



Francisco Lucena Gutierrez

Generat des de: Universitat de Barcelona

Data del document: 28/02/2018

v 1.4.0

aa6c8fe26d22fc6ba330e46c45724f70

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Francisco Lucena Gutierrez

Cognoms: **Lucena Gutierrez**
Nom: **Francisco**
DNI: **46020086F**
ORCID: **0000-0001-8892-0431**
Data de naixement: **06/11/1953**
Sexe: **Home**
Nacionalitat: **Espanya**
País de naixement: **Espanya**
Ciutat de naixement: **BARCELONA (BARCELONA)**
Adreça de contacte: **Av. Diagonal, 645.**
Codi postal: **08028**
País de contacte: **Espanya**
Ciutat de contacte: **Barcelona**
Telèfon fix: **934021484 -**
Fax: **934110592**
Correu electrònic: **flucena@ub.edu**

Situació professional actual, només si treballa (no situació d'atur)

Entitat ocupadora: Universitat de Barcelona

Departament: Facultat de Biologia, Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística

Categoria professional: Catedràtic d'Universitat

Data d'inici: 12/07/2001

Modalitat del contracte: Funcionari/a

Tipus de dedicació: Temps complet

Primària (Codi UNESCO): 241404 - Bacteriologia

Secundària (Codi UNESCO): 242002 - Bacteriòfags

Terciària (Codi UNESCO): 242004 - Enterovirus

Funcions desenvolupades: OMPLIU LA DEDICACIÓ PROFESSIONAL A L'APARTAT DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM



Formació acadèmica rebuda

Titulació universitària

Estudis de primer i segon cicle i antics cicles (Llicenciats, Diplomats, Enginyers Superiors, Enginyers Tècnics, Arquitectes)

- 1 Titulació universitària:** Diplomatura / Llicenciatura / Grau
Nom del títol: D.E.A.
Entitat de la titulació: Université de Nancy (França)
Data de la titulació: 18/11/1977
- 2 Titulació universitària:** Diplomatura / Llicenciatura / Grau
Nom del títol: Biología
Entitat de la titulació: Universitat de Barcelona
Data de la titulació: 20/12/1976

Doctorats

Doctorat: Biología
Entitat de la titulació: Barcelona
Data de la titulació: 1981
Títol de la tesi: Aportación de una nueva metodología en la concentración de virus en aguas
Director/a de la tesi: Juan Jofre Torroella
Qualificació obtinguda: Apte cum laude
Tipus d'entitat: Universitat

Experiència docent

Direcció de tesis doctorals o projectes de fi de carrera

- 1 Títol del treball:** Posada a punt del mètode per determinar el BDOC (carboni orgànic dissolt biodegradable) en aigües en fase potabilització dels rius Llobregat i Ter
Tipus de projecte: Tesi de Masters
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Celia Miró Manubens
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2016
- 2 Títol del treball:** Formación y evolución de trihalometanos en función de la composición de la materia orgánica durante el proceso de potabilización
Tipus de projecte: Tesi de Masters
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona



Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Ana Maria Cachón Martín
Qualificació obtinguda: Notable
Data de lectura: 2016

3 Títol del treball: Agua regenerada: noves estratègies en la gestió de riscos microbiològics
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Agullo Barcelo, M.
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2013

4 Títol del treball: Estudio de enterovirus en diferentes tipos de aguas y valoraciones de riesgo microbiológico asociadas a su uso
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Maria Eugenia Rubiano Saavedra
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2011

5 Títol del treball: Valoraciones de riesgo microbiológico ligadas a Enterovirus en aguas regeneradas
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Ana Costán Longares
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2008

6 Títol del treball: Desarrollo de métodos para la determinación de bacteriofagos en muestras naturales
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Carolina Guzmán Luna
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2008

7 Títol del treball: Avances metodológicos en la detección y caracterización de ooquistes de *Cryptosporidium* spp. En aguas residuales regeneradas y muestras ambientales.
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Michel Montemayor
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2007

8 Títol del treball: Bacteriófagos como modelo en el origen de la contaminación fecal y en aguas regeneradas
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya



Alumne: Andrey Payan
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2006

- 9 Títol del treball:** Puesta a punto de metodologías para la detección de los protozoos Giardia y Cryptosporidium en aguas
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Jordi Dellundé Fulladosa
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2002
- 10 Títol del treball:** Utilidad de los bacteriófagos de bacterias entéricas como microorganismos modelo en aguas de bebida
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Javier Méndez
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2002
- 11 Títol del treball:** Estudio de la utilidad potencial de bacteriófagos de bacterias entéricas como microorganismos modelo de contaminación fecal vírica en moluscos bivalvos
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Munian Mujika, I.
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2002
- 12 Títol del treball:** Detección de bacteriófagos de bacterias entéricas en aguas de baño
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Nuria Contreras
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2001
- 13 Títol del treball:** Comportamiento de los bacteriófagos propuestos como microorganismos modelo frente a diferentes procesos naturales y artificiales en aguas
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Ana Emilia Durán
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2001
- 14 Títol del treball:** Detección de bacteriófagos de bacterias entéricas asociados a sólidos en ambiente
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona



Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Julio Lasobras García
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 1997

- 15 Títol del treball:** Estandarización en la determinación del carbono orgánico asimilable en muestras de aguas naturales
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Barcelona
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Jorge Frías López
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude i Premi Extraordinari
Data de lectura: 1992

Experiència científica i tecnològica

Activitat científica o tecnològica

Participació en projectes d'R+D+I finançats en convocatòries competitives d'Administracions d'entitats públiques o privades

- 1 Denominació del projecte:** Microbiologia d'aigües relacionada amb la salut (MARS)
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 21
Entitats de finançament:
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma (AGAUR)
Ciutat de l'entitat de finançament: 08003 Barcelona, Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: 2017SGR170
Data d'inici-fi: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Durada:** 3 anys
Entitats participants: Universitat de Barcelona
- 2 Denominació del projecte:** Fast detection of bacteriophages as viral indicators in water (Aquaphage) (PRODUCTE)
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Ramon Blanch Gisbert
Entitats de finançament:
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma (AGAUR)
Ciutat de l'entitat de finançament: 08003 Barcelona, Espanya
Data d'inici-fi: 20/07/2017 - 19/01/2019 **Durada:** 1 any - 6 mesos
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Quantia total: 99.961,21 €



- 3 Denominació del projecte:** Mejora de la gestión de los recursos hídricos en cuencas mediterráneas con elevada demanda y escasez de agua, bajo la perspectiva de Una Sola Salud
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 2
Entitats de finançament:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipus d'entitat:** Administració Estatal o Central
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: CGL2014-59977-C3-3-R
Data d'inici-fi: 01/01/2015 - 31/12/2018 **Durada:** 4 anys
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Quantia total: 72.600 €
- 4 Denominació del projecte:** Prova de concepte per a la determinació quantitativa de colifags en aigües de bany. F2I-PoC_2016_001
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Ramon Blanch Gisbert
Nombre d'investigadors: 4
Entitats de finançament:
Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Fundacions
Ciutat de l'entitat de finançament: 08028 Barcelona, Espanya
Data d'inici-fi: 02/01/2017 - 31/01/2018 **Durada:** 1 any - 30 dies
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Quantia total: 25.000 €
- 5 Denominació del projecte:** Protecting the health of Europeans by improving methods for the detection of pathogens in drinking water and water used in food preparation (AQUA VALENS)
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Alberto Bosch Navarro; Anicet Blanch Gisbert
Nombre d'investigadors: 13
Entitats de finançament:
Unió Europea **Tipus d'entitat:** Administració Unió Europea
Ciutat de l'entitat de finançament: B-1048 Brussels, Bèlgica
Codi segons l'entitat de finançament: 311846
Data d'inici-fi: 01/02/2013 - 31/01/2018 **Durada:** 5 anys
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Quantia total: 322.906,25 €
- 6 Denominació del projecte:** Desarrollo de una biblioteca de perfiles MALDI-TOF para la identificación de cepas bacterianas presentes en aguas de consumo (DRINKING WATER LIBRARY)
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert
Entitats de finançament:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipus d'entitat:** Administració Estatal o Central
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya



Codi segons l'entitat de finançament: RTC-2015-4496-2

Data d'inici-fi: 29/09/2015 - 31/12/2017

Durada: 2 anys - 3 mesos - 3 dies

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 75.967 €

7 Denominació del projecte: Posada al mercat de productes que permeten analitzar colifags de manera fàcil, ràpida i amb precisió. BLUEPHAGE - MIR. F2I-MiR_2016_001

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert

Nombre d'investigadors: 3

Entitats de finançament:

Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Fundacions

Ciutat de l'entitat de finançament: 08028 Barcelona, Espanya

Data d'inici-fi: 04/11/2016 - 03/05/2017

Durada: 6 mesos

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 6.000 €

8 Denominació del projecte: Microbiologia d'aigües relacionada amb la salut (MARS)

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 22

Entitats de finançament:

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma

Ciutat de l'entitat de finançament: 08003 Barcelona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 2014SGR7

Data d'inici-fi: 01/01/2014 - 31/12/2016

Durada: 3 anys

Entitats participants: sense especificar

9 Denominació del projecte: Microbiologia d'aigües relacionada amb la salut (MARS)

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 22

Entitats de finançament:

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma

Ciutat de l'entitat de finançament: 08003 Barcelona, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 2014SGR7

Data d'inici-fi: 01/01/2014 - 31/12/2016

Durada: 3 anys

Entitats participants: sense especificar

10 Denominació del projecte: Influencia de los eventos de lluvias torrenciales en el riesgo sanitario asociado a enfermedades infecciosas de transmisión hídrica en el clima mediterráneo

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert

Nombre d'investigadors: 5

**Entitats de finançament:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipus d'entitat: Administració Estatal o Central**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** CGL2011-25401**Data d'inici-fi:** 01/01/2012 - 31/12/2014**Durada:** 3 anys**Entitats participants:** sense especificar**Quantia total:** 98.000 €

- 11 Denominació del projecte:** Contractació d'un tècnic de suport a la recerca de la UB del Grup 3. Referència del grup de recerca consolidat 2009SGR1043

Entitat de realització: Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Francisco Lucena Gutierrez**Nombre d'investigadors:** 2**Entitats de finançament:**

Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat**Ciutat de l'entitat de finançament:** Barcelona, Espanya**Data d'inici-fi:** 01/07/2013 - 30/06/2014**Durada:** 1 any**Entitats participants:** sense especificar**Quantia total:** 22.200 €

- 12 Denominació del projecte:** Novel processing routes for effective sewage sludge management (Routes)

Entitat de realització: Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Anicet Blanch Gisbert**Nombre d'investigadors:** 3**Entitats de finançament:**

Unió Europea

Tipus d'entitat: Administració Unió Europea**Ciutat de l'entitat de finançament:** B-1048 Brussels, Bèlgica**Codi segons l'entitat de finançament:** 265156**Data d'inici-fi:** 01/04/2011 - 31/03/2014**Durada:** 3 anys**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Quantia total:** 120.250 €

- 13 Denominació del projecte:** Microbiologia d'aigües relacionada amb la salut

Entitat de realització: Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Francisco Lucena Gutierrez**Nombre d'investigadors:** 22**Entitats de finançament:**

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Tipus d'entitat: Administració Autònoma**Ciutat de l'entitat de finançament:** 08003 Barcelona, Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** 2009SGR1043**Data d'inici-fi:** 03/07/2009 - 02/12/2013**Durada:** 4 anys - 5 mesos**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Quantia total:** 46.800 €



- 14 Denominació del projecte:** Substitution of conventional treatment of raw river water by ultrafiltration membrane technology (UFTEC)
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats de finançament:
Unió Europea **Tipus d'entitat:** Administració Unió Europea
Ciutat de l'entitat de finançament: B-1048 Brussels, Bèlgica
Codi segons l'entitat de finançament: LIFE09 ENV/ES/000467
Data d'inici-fi: 01/09/2010 - 31/08/2013 **Durada:** 3 anys
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Quantia total: 99.816,47 €
- 15 Denominació del projecte:** Contractació d'un tècnic de suport a la recerca de la UB del Grup 3. Referència del grup de recerca consolidat : 2009SGR1043
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 2
Entitats de finançament:
Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Data d'inici-fi: 01/07/2010 - 30/06/2013 **Durada:** 3 anys
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Quantia total: 75.036,87 €
- 16 Denominació del projecte:** USO DE LOS BACTERIOFAGOS EN LA VALORACIÓN DE TRATAMIENTOS EN AGUAS RESIDUALES Y LODOS DE DEPURADORA.
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 3
Entitats de finançament:
Agència Espanyola de Cooperació Internacional per al Desenvolupament (AECID) **Tipus d'entitat:** Administració Estatal o Central
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: AP/037867/11
Data d'inici-fi: 13/12/2011 - 12/12/2012 **Durada:** 1 any
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Quantia total: 7.610 €
- 17 Denominació del projecte:** Desarrollos tecnológicos hacia el Ciclo Urbano del Agua Autosostenible. CENIT SOSTAQUA.
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez; Maria Rieradevall Sant; Narcis Prat Fornells; Miquel Salgot de Marcay; Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 1
Entitats de finançament:



Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Tipus d'entitat: Administració Estatal o Central

Codi segons l'entitat de finançament: SOSTAQUA

Data d'inici-fi: 01/01/2007 - 31/12/2009

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 416.500 €

18 Denominació del projecte: Microbiologia d'aigües relacionades amb la salut

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Entitats de finançament:

Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI

Tipus d'entitat: Administració Autònoma

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 2005SGR00592

Data d'inici-fi: 19/10/2005 - 18/10/2009

Durada: 4 anys

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 36.600 €

19 Denominació del projecte: Convocatòria d'ajuts per a la renovació d'equipament científic i tecnològic de recerca obsolet (Ultracentrífuga)

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats de finançament:

Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Data d'inici-fi: 12/02/2010 - 2009

Entitats participants: Universitat de Barcelona

20 Denominació del projecte: Utilización de los colifagos somáticos, en medidas a tiempo real, en el control de puntos críticos de un sistema basado en los principios de ARCP, en plantas de tratamiento de aguas residuales.

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipus d'entitat: Administració Estatal o Central

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: CTM2005-02513/TECNO

Data d'inici-fi: 15/10/2005 - 14/10/2008

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat de Barcelona

21 Denominació del projecte: Utilidad de empleo de los colifagos somáticos en la valoración de tratamientos de higienización de biosólidos, (segunda parte)

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat



Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Entitats de finançament:

Ministerio de Medio Ambiente

Tipus d'entitat: Administració Estatal o Central

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: A102/2007/1-04.2

Data d'inici-fi: 04/09/2007 - 03/09/2008

Durada: 1 any

Entitats participants: Universitat de Barcelona

22 Denominació del projecte: Horizontal Standards on Hygienic parameters for Implementation of EU Directives on Sludge, Oil and treated Bio-waste

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 2

Entitats de finançament:

Unió Europea

Tipus d'entitat: Administració Unió Europea

Ciutat de l'entitat de finançament: B-1048 Brussels, Bèlgica

Codi segons l'entitat de finançament: 513660 (SSPI)

Data d'inici-fi: 01/01/2005 - 31/12/2007

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 87.004 €

23 Denominació del projecte: Determinación del origen de la contaminación fecal en el agua

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert

Nombre d'investigadors: 3

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipus d'entitat: Administració Estatal o Central

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: CGL2004-04702-C02-01/HID

Data d'inici-fi: 13/12/2004 - 12/12/2007

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 121.800 €

24 Denominació del projecte: Utilidad del empleo de los colifagos somáticos en la valoración de tratamientos de higienización de biosólidos.

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats de finançament:

Ministerio de Medio Ambiente

Tipus d'entitat: Administració Estatal o Central

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 4.3-088/2005/3-B

Data d'inici-fi: 26/10/2005 - 25/10/2006

Durada: 1 any

Entitats participants: Universitat de Barcelona



- 25 Denominació del projecte:** Grup de Microbiologia d'aigües relacionada amb la salut
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 14
Entitats de finançament:
Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: 2001SGR00099
Data d'inici-fi: 21/12/2001 - 20/12/2005 **Durada:** 4 anys
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Quantia total: 42.070,85 €
- 26 Denominació del projecte:** Criterios de calidad microbiológica en reutilización de aguas y biosólidos.
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 3
Entitats de finançament:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipus d'entitat:** Administració Estatal o Central
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: REN2002-04035-C03-03
Data d'inici-fi: 01/10/2002 - 30/09/2005 **Durada:** 3 anys
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Quantia total: 63.000 €
- 27 Denominació del projecte:** Criterios de calidad microbiologica y química en la reutilización de aguas en diferentes sistemas de regeneración aguas
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena
Entitats de finançament:
Consejo de Europa **Tipus d'entitat:** Administració Unió Europea
Ciutat de l'entitat de finançament: Institucions de la Unió Europea
Codi segons l'entitat de finançament: FBG/302374
Data d'inici-fi: 2002 - 2004 **Durada:** 2 anys - 1 dia
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Quantia total: 36.000 €
- 28 Denominació del projecte:** Tracking the origin of faecal pollution in surface water
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert
Entitats de finançament:
Unió Europea **Tipus d'entitat:** Administració Unió Europea
Ciutat de l'entitat de finançament: B-1048 Brussels, Bèlgica
Codi segons l'entitat de finançament: EVK1-CT-2000-00080



Data d'inici-fi: 01/01/2001 - 31/12/2003
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Quantia total: 222.384 €

Durada: 3 anys

29 Denominació del projecte: Ecología de los genes de la toxina Shiga 2 en el medio extraintestinal

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 5

Entitats de finançament:

Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo **Tipus d'entitat:** Administració Estatal o Central

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: BMC20000549

Data d'inici-fi: 19/12/2000 - 18/12/2003

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 54.091,09 €

30 Denominació del projecte: Puesta a punto de metodologías para la detección de protozoos parásitos (Cryptosporidium y Giardia) en aguas.

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipus d'entitat:** Administració Estatal o Central

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 2FD97-1104

Data d'inici-fi: 01/10/1999 - 30/09/2002

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 107.055 €

31 Denominació del projecte: Grup de desenvolupament i aplicació de mètodes microbiològics per a estudis ambientals

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 9

Entitats de finançament:

Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 1999SGR00023

Data d'inici-fi: 11/01/2000 - 10/01/2002

Durada: 2 anys

Entitats participants: Universitat de Barcelona

32 Denominació del projecte: Evaluation of the usefulness of bacteriophages as model microorganisms for the assesment of water treatment processes and water quality

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat



Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre

Entitats de finançament:

Unió Europea

Tipus d'entitat: Administració Unió Europea

Ciutat de l'entitat de finançament: B-1048 Brussels, Bèlgica

Codi segons l'entitat de finançament: ERB 3514 PL 97 2471

Data d'inici-fi: 1999 - 2001

Durada: 2 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 401.476 €

33 Denominació del projecte: Development of techniques for monitoring and control of human viral contamination of shellfish

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Rosina Girones

Entitats de finançament:

Unió Europea

Tipus d'entitat: Administració Unió Europea

Ciutat de l'entitat de finançament: B-1048 Brussels, Bèlgica

Codi segons l'entitat de finançament: CT98-4039

Data d'inici-fi: 1999 - 2001

Durada: 2 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 793.692 €

34 Denominació del projecte: Epidemiology and ecology of enterococci, with special reference to antibiotic resistant strains, in animals, humans and the environment

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert

Entitats de finançament:

Unió Europea

Tipus d'entitat: Administració Unió Europea

Ciutat de l'entitat de finançament: B-1048 Brussels, Bèlgica

Codi segons l'entitat de finançament: CT97-3709

Data d'inici-fi: 1999 - 2001

Durada: 2 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 924.000 €

35 Denominació del projecte: Estudio de la utilidad potencial de los bacteriófagos de bacterias entéricas como trazadores de virus humanos en bivalvos

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipus d'entitat: Administració Estatal o Central

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: ALI97-0365

Data d'inici-fi: 01/08/1997 - 31/07/2000

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat de Barcelona



Quantia total: 41.349,63 €

36 Denominació del projecte: Desenvolupament i aplicació de mètodes microbiològics per a estudis ambientals

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 12

Entitats de finançament:

Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma de Catalunya.

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 1997SGR00069

Data d'inici-fi: 17/12/1997 - 16/12/1999

Durada: 2 anys

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 11.118,72 €

37 Denominació del projecte: Epidemiología y ecología de los enterococos y de sus cepas resistentes a antibióticos en animales, humanos y en el medio ambiente

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipus d'entitat:** Administració Estatal o Central (CICYT)

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: AGF98-1480-CE

Data d'inici-fi: 13/05/1998 - 12/05/1999

Durada: 1 any

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 4.122,94 €

38 Denominació del projecte: A feasibility study on the development of a method based on bacteriophages for the determination of the microbiological quality of bathing waters. Part 1.- Research; Part 2.- Interlaboratory study

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 1

Entitats de finançament:

Unió Europea

Tipus d'entitat: Administració Unió Europea

Ciutat de l'entitat de finançament: B-1048 Brussels, Bèlgica

Codi segons l'entitat de finançament: SMT4-CT95-1603

Data d'inici-fi: 01/01/1996 - 31/12/1998

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 273.640,81 €

39 Denominació del projecte: Desenvolupament i Aplicació de Mètodes Microbiològics per a Estudis Ambientals

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya



Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 11

Entitats de finançament:

Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma de Catalunya.

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 1995SGR-00415

Data d'inici-fi: 22/12/1995 - 21/12/1997

Durada: 2 anys

Entitats participants: Universitat de Barcelona

40 Denominació del projecte: Estudio de la viabilidad del desarrollo de un método basado en bacteriófagos para la determinación de la calidad microbiológica de aguas de baño

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 6

Entitats de finançament:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipus d'entitat:** Administració Estatal o Central (CICYT)

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: MAR96-1636-CE

Data d'inici-fi: 11/07/1996 - 10/07/1997

Durada: 1 any

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 12.621,25 €

41 Denominació del projecte: Avaluar des d'una perspectiva multidisciplinària la viabilitat tècnica d'un sistema de predicció de la qualitat i seguretat de les aigües de bany.

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre

Entitats de finançament:

Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya (CIRIT) **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 000175

Data d'inici-fi: 1997 - 1997

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 4.808 €

42 Denominació del projecte: Desenvolupament de projectes d'investigació en curs

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 6

Entitats de finançament:

Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma de Catalunya.

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: GRQ94-1073

Data d'inici-fi: 14/10/1994 - 13/10/1996

Durada: 2 anys



Entitats participants: Universitat de Barcelona

43 Denominació del projecte: Hygiene management and disease prevention in marine fish larviculture, by the adjustment and control of the microbiological environment

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Entitats de finançament:

Unió Europea

Tipus d'entitat: Administració Unió Europea

Ciutat de l'entitat de finançament: B-1048 Brussels, Bèlgica

Codi segons l'entitat de finançament: AIR2-CT94-1601

Data d'inici-fi: 1994 - 1996

Durada: 2 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 94.734,89 €

44 Denominació del projecte: Comparación entre las distribuciones de colifagos y fagos de Bacteroides fragilis y su fiabilidad como indicadores de contaminación fecal de aguas

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

Tipus d'entitat: Administració Estatal o Central

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: CE92-0004

Data d'inici-fi: 31/07/1992 - 30/07/1995

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 31.102,38 €

45 Denominació del projecte: Estudi del fags de Bacteroides fragilis com a microorganismes model per a l'estudi de la depuració i autodepuració d'aigües

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): F. Lucena Gutiérrez

Entitats de finançament:

Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya

Tipus d'entitat: Administració Autònoma

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya (CIRIT)

Tipus d'entitat: Administració Autònoma

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Data d'inici-fi: 1995 - 1995

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 11.900 €

46 Denominació del projecte: Evaluation of sources of pathogens and nom in watersheds.

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): F. Lucena, F. Ribas, I. Kaplan

**Entitats de finançament:**

American Water Works Association Research Foundation

Tipus d'entitat: Altres organismes**Ciutat de l'entitat de finançament:** Estats Units d'Amèrica**Codi segons l'entitat de finançament:** 251/95 (NOM)**Data d'inici-fi:** 1995 - 1995**Durada:** 1 dia**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Quantia total:** 12.020 €

47 Denominació del projecte: Estudio de la calidad del agua litoral en zonas afectadas y balnearias en diferentes situaciones tipo, por teledetección.

Entitat de realització: Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Francisco Lucena Gutiérrez**Entitats de finançament:**

Ministerio de Industria y Energía

Tipus d'entitat: Administració Estatal o Central**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** fbg 1789/1914**Data d'inici-fi:** 1994 - 1995**Durada:** 1 any - 1 dia**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Quantia total:** 47.781 €

48 Denominació del projecte: Improved identification and detection methods for fish pathogenic vibrio.

Entitat de realització: Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Juan Jofre**Entitats de finançament:**

Unió Europea

Tipus d'entitat: Administració Unió Europea**Ciutat de l'entitat de finançament:** B-1048 Brussels, Bèlgica**Codi segons l'entitat de finançament:** CT92-0341**Data d'inici-fi:** 1992 - 1995**Durada:** 3 anys - 1 dia**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Quantia total:** 78.806 €

49 Denominació del projecte: Distribution comparison between coliphages and anaerobic bacteria phages in water sources and their reliability as water pollution indicators.

Entitat de realització: Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Juan Jofre**Entitats de finançament:**

Unió Europea

Tipus d'entitat: Administració Unió Europea**Ciutat de l'entitat de finançament:** B-1048 Brussels, Bèlgica**Codi segons l'entitat de finançament:** 91- 0907**Data d'inici-fi:** 1992 - 1994**Durada:** 2 anys - 1 dia**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Quantia total:** 63.465 €



- 50 Denominació del projecte:** Estandarización de un nuevo método de medida del carbono orgánico biodegradable
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Louis A. Kaplan/Francisco Lucena
Entitats de finançament:
American Water Works Association Research **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Foundation
Ciutat de l'entitat de finançament: Estats Units d'Amèrica
Codi segons l'entitat de finançament: 729-91
Data d'inici-fi: 1991 - 1993 **Durada:** 2 anys - 1 dia
Entitats participants: Universitat de Barcelona
- 51 Denominació del projecte:** Estudios de la biología de fagos de 'bacteroides' para confirmar su validez como indicadores de virus humanos en ambiente
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 5
Entitats de finançament:
Secretaría de Estado de Universidades e **Tipus d'entitat:** Administració Estatal o Central
Investigación
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: PB88-0223
Data d'inici-fi: 01/07/1989 - 30/06/1992 **Durada:** 3 anys
Entitats participants: Universitat de Barcelona
- 52 Denominació del projecte:** Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic de la Generalitat de Catalunya (Analitzador automàtic de carboni en aigües)
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats de finançament:
Departament d'Educació de la Generalitat de **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma
Catalunya
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: PR3
Data d'inici-fi: 1992 - 1992 **Durada:** 1 dia
Entitats participants: Universitat de Barcelona
- 53 Denominació del projecte:** Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic de la Generalitat de Catalunya (HPLC)
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Antonio Juarez Gimenez
Nombre d'investigadors: 7
Entitats de finançament:
Departament d'Educació de la Generalitat de **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma
Catalunya



Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Data d'inici-fi: 1990 - 1990

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat de Barcelona

54 Denominació del projecte: Estudio de la evolución de la flora del espetec
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutiérrez

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipus d'entitat: Administració Estatal o Central

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 880203

Data d'inici-fi: 1988 - 1989

Durada: 1 any - 1 dia

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 32.455 €

55 Denominació del projecte: Determinación de niveles de carbono orgánico asimilable en distintas aguas naturales de bebida

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Entitats de finançament:

Departament de Governació i Relacions Institucionals **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma de la Generalitat de Catalunya

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Data d'inici-fi: 1987 - 1987

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 2.073,49 €

56 Denominació del projecte: Evaluation of phages of Bacteroides fragilis as viral indications in sea water

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Entitats de finançament:

Organización Mundial de la Salud

Tipus d'entitat: Organitzacions no governamentals

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: ICP-CEH 042-SPA 17

Data d'inici-fi: 1985 - 1985

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 7.933,36 €

57 Denominació del projecte: Detecció d'enterovirus en aigües del subsol (relació amb parametres fisico-químics i bacteriològics)

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutiérrez

Entitats de finançament:

Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya (CIRIT) **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma



Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Data d'inici-fi: 1983 - 1984

Durada: 1 any - 1 dia

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 1.803 €

58 Denominació del projecte: Fluctuations de la pollution bacterienne d'origine fecale au long du littoral de Badalona.

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutiérrez

Entitats de finançament:

Organización Mundial de la Salud

Tipus d'entitat: Organitzacions no governamentals

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: PNUMA

Data d'inici-fi: 1983 - 1984

Durada: 1 any - 1 dia

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Quantia total: 1.803 €

Contractes, convenis o projectes d'R+D+I, no competius amb Administracions o entitats públiques o privades

1 Denominació del projecte: Evaluación cuantitativa del riesgo microbiológico en el ámbito de su gestión del sistema de producción y abastecimiento de agua potable, mediante análisis específicos

Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

ATLL Concessionària de la Generalitat de Catalunya, **Tipus d'entitat:** Empreses S.A.

Ciutat de l'entitat de finançament: 08970 Sant Joan Despí, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 309519

Data d'inici: 06/10/2017

Durada: 1 any - 2 mesos - 26 dies

Quantia total: 88.259 €

2 Denominació del projecte: Asesoramiento sobre "el desarrollo de productos relacionados con los bacteriófagos"

Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Bluephage, SL

Tipus d'entitat: Empreses

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya



Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 309285

Data d'inici: 01/05/2017

Durada: 3 anys

- 3 Denominació del projecte:** Aplicació de les tècniques moleculars quantitatives basades en marcadors biològics específics de la contaminació fecal en l'aigua per a la caracterització de la contaminació difosa per nitrats, la seva distribució en el medi hídric

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Ramon Blanch Gisbert

Nombre d'investigadors: 5

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Geoservei Projectes i Gestió Ambiental, S.L.

Tipus d'entitat: Consultories (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: 17003 Girona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 309345

Data d'inici: 04/01/2017

Durada: 1 any - 6 mesos

Quantia total: 81.912 €

- 4 Denominació del projecte:** Evolució de la qualitat microbiològica (bacteriòfags) durant els episodis de pluges a l'aigua litoral de Barcelona

Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Barcelona Cicle de l'Aigua, S.A.

Tipus d'entitat: Empreses

Ciutat de l'entitat de finançament: 08038 Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 308867 FBG

Data d'inici: 01/06/2016

Durada: 6 mesos - 15 dies

Quantia total: 3.200 €

- 5 Denominació del projecte:** Estudio de la eficacia esterilizadora del dispositivo 130 HPO, en endoscopios contaminados con esporas de *Geobacillus stearothermophilus*

Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Antonio Matachana, S.A.

Tipus d'entitat: Empreses

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona 08018, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 308879 FBG

Data d'inici: 01/06/2016

Durada: 6 mesos

Quantia total: 1.860 €

- 6 Denominació del projecte:** Estudio de los niveles de carbono orgánico biodegradable, (COB), en diferentes etapas del tratamiento de las ETAP del Llobregat y del Ter
Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
ATLL Concessionària de la Generalitat de Catalunya, **Tipus d'entitat:** Empreses S.A.
Ciutat de l'entitat de finançament: 08970 Sant Joan Despí, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 308431
Data d'inici: 30/06/2015 **Durada:** 11 mesos - 2 dies
Quantia total: 26.634 €
- 7 Denominació del projecte:** Evolució de la qualitat microbiològica (bacteriòfags) durant els episodis de pluges a l'aigua litoral de Barcelona
Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Barcelona Cicle de l'Aigua, S.A. **Tipus d'entitat:** Empreses
Ciutat de l'entitat de finançament: 08038 Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 308286
Data d'inici: 15/05/2015 **Durada:** 6 mesos - 11 dies
Quantia total: 3.920 €
- 8 Denominació del projecte:** Virus 2015, 2016 i 2017
Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Alberto Bosch Navarro; Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 6
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Aigües de Barcelona Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, S.A (AGBAR) **Tipus d'entitat:** Empreses
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 308348
Data d'inici: 01/01/2015 **Durada:** 3 anys
Quantia total: 106.725,24 €
- 9 Denominació del projecte:** Asesoramiento sobre Calidad microbiológica de diferentes tipos de aguas
Grau de contribució: Investigador/a
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya



Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert; Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 5

Entitats participants: sense especificar

Entitats de finançament:

VEOLIA Water Systems Ibérica

Tipus d'entitat: Empreses

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 307908

Data d'inici: 18/07/2014

Durada: 1 any

Quantia total: 18.823,52 €

10 Denominació del projecte: Asesoramiento sobre Calidad microbiológica de diferentes tipos de aguas

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert

Nombre d'investigadors: 4

Entitats participants: sense especificar

Entitats de finançament:

VEOLIA Water Systems Ibérica

Tipus d'entitat: Empreses

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 307908

Data d'inici: 18/07/2014

Durada: 1 any

Quantia total: 18.823,52 €

11 Denominació del projecte: Asesoramiento sobre Calidad microbiológica de diferentes tipos de aguas

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert

Nombre d'investigadors: 4

Entitats participants: sense especificar

Entitats de finançament:

VEOLIA Water Systems Ibérica

Tipus d'entitat: Empreses

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 307908

Data d'inici: 18/07/2014

Durada: 1 any

Quantia total: 18.823,52 €

12 Denominació del projecte: Asesoramiento sobre Calidad microbiológica de diferentes tipos de aguas

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert; Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 2

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

VEOLIA Water Systems Ibérica

Tipus d'entitat: Empreses

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 307909



Data d'inici: 16/07/2014
Quantia total: 8.500 €

Durada: 2 mesos - 1 dia

13 Denominació del projecte: Asesoramiento sobre Calidad microbiológica de diferentes tipos de aguas

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert

Nombre d'investigadors: 2

Entitats participants: sense especificar

Entitats de finançament:

VEOLIA Water Systems Ibérica

Tipus d'entitat: Empreses

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 307909

Data d'inici: 16/07/2014

Durada: 2 mesos - 1 dia

Quantia total: 8.500 €

14 Denominació del projecte: Virus 2014

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Alberto Bosch Navarro; Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 5

Entitats participants: sense especificar

Entitats de finançament:

Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.
(Agbar)

Tipus d'entitat: Diversos (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 307949

Data d'inici: 01/01/2014

Durada: 1 any

Quantia total: 35.575,08 €

15 Denominació del projecte: Assessorament i Investigació aplicada en el camp de la Microbiologia

Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: sense especificar

Entitats de finançament:

Diversos

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: 00000 Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300344

Data d'inici: 01/01/2014

Durada: 1 any

Quantia total: 413,22 €

16 Denominació del projecte: Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia XRB 2014

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat



Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert
Nombre d'investigadors: 57
Entitats participants: sense especificar
Entitats de finançament:
Departament d'Economia i Finances de la Generalitat **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma de Catalunya
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 307648
Data d'inici: 01/01/2014 **Durada:** 1 any
Quantia total: 79.500 €

17 Denominació del projecte: Virus 2013
Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Alberto Bosch Navarro; Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 4
Entitats participants: sense especificar
Entitats de finançament:
Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A. **Tipus d'entitat:** Diversos (sector empresarial) (Agbar)
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 307350
Data d'inici: 01/01/2013 **Durada:** 1 any
Quantia total: 32.017,57 €

18 Denominació del projecte: Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia XRB 2013
Grau de contribució: Investigador/a
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert
Nombre d'investigadors: 57
Entitats participants: sense especificar
Entitats de finançament:
Departament d'Economia i Finances de la Generalitat **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma de Catalunya
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 307193
Data d'inici: 01/01/2013 **Durada:** 1 any
Quantia total: 69.550 €

19 Denominació del projecte: Assessorament i Investigació aplicada en el camp de la Microbiologia
Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: sense especificar
Entitats de finançament:



Diversos

Tipus d'entitat: Altres organismes**Ciutat de l'entitat de finançament:** 00000 Barcelona, Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 300344**Data d'inici:** 01/01/2013**Durada:** 1 any**Quantia total:** 17.364,93 €**20 Denominació del projecte:** Virus 2012**Grau de contribució:** Investigador/a**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Alberto Bosch Navarro; Francisco Lucena Gutierrez**Nombre d'investigadors:** 5**Entitats participants:** sense especificar**Entitats de finançament:**Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.
(Agbar)**Tipus d'entitat:** Diversos (sector empresarial)**Ciutat de l'entitat de finançament:** Barcelona, Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 306972**Data d'inici:** 01/01/2012**Durada:** 1 any**Quantia total:** 35.575,08 €**21 Denominació del projecte:** Virus 2012**Grau de contribució:** Coordinador del projecte total, xarxa o consorci**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Francisco Lucena Gutierrez**Nombre d'investigadors:** 2**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Entitats de finançament:**Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.
(Agbar)**Tipus d'entitat:** Diversos (sector empresarial)**Ciutat de l'entitat de finançament:** Barcelona, Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 306972FBG**Data d'inici:** 01/01/2012**Durada:** 1 any**Quantia total:** 35.575 €**22 Denominació del projecte:** Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia XRB 2012**Grau de contribució:** Investigador/a**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Anicet Blanch Gisbert**Nombre d'investigadors:** 58**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Entitats de finançament:**

Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya

Tipus d'entitat: Administració Autònoma**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 306728**Data d'inici:** 01/01/2012**Durada:** 1 any



Quantia total: 240.000 €

- 23 Denominació del projecte:** Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia XRB 2011
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert
Nombre d'investigadors: 56
Entitats participants: sense especificar
Entitats de finançament:
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma
Generalitat de Catalunya
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 306264
Data d'inici: 01/01/2011 **Durada:** 1 any
- 24 Denominació del projecte:** Assessorament i Investigació aplicada en el camp de la Microbiologia
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Diversos **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: 00000 Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300344
Data d'inici: 01/01/2011 **Durada:** 1 any
Quantia total: 7.762,71 €
- 25 Denominació del projecte:** Virus 2011
Grau de contribució: Investigador/a
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Joan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 3
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A. **Tipus d'entitat:** Diversos (sector empresarial)
(Agbar)
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 306560FBG
Data d'inici: 01/01/2011 **Durada:** 1 any
Quantia total: 34.741 €
- 26 Denominació del projecte:** Xarxa de Referència d'R+D+I en Biotecnologia XRB 2010
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert
Nombre d'investigadors: 56
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:



Departament d'Innovació, Universitats i Empresa.
Generalitat de Catalunya

Tipus d'entitat: Administració Autònoma

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 306000

Data d'inici: 01/01/2010

Durada: 1 any

27 Denominació del projecte: Virus 2010

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 3

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.
(Agbar)

Tipus d'entitat: Diversos (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 306079FBG

Data d'inici: 01/01/2010

Durada: 1 any

Quantia total: 34.741 €

28 Denominació del projecte: La qualitat virològica dins del procés de potabilització d'aigües. Anàlisi d'Enterovirus. Any 2009

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Ens d'Abastament d'Aigua-Aigües Ter Llobregat

Tipus d'entitat: Serveis públics (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 305412

Data d'inici: 01/01/2009

Durada: 1 any

Quantia total: 28.470 €

29 Denominació del projecte: Estudio de la contaminación litoral en el área metropolitana de Barcelona, año 2009

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 305645

Data d'inici: 01/01/2009

Durada: 1 any

Quantia total: 17.200 €



- 30 Denominació del projecte:** Inactivació de microorganismes indicadors i patògens per l'ús d'àcid peracètic en la regeneració d'aigües a l'EDAR del Port de la Selva
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Consorci Costa Brava **Tipus d'entitat:** Institucions Privades sense Finalitat de Lucre (IPFSL)
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 305560
Data d'inici: 14/10/2008 **Durada:** 1 any
Quantia total: 8.189,65 €
- 31 Denominació del projecte:** Estudio del efluente terciario de la depuradora del Prat
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 305228
Data d'inici: 01/08/2008 **Durada:** 4 mesos
Quantia total: 3.730,29 €
- 32 Denominació del projecte:** Estudio del efluente terciario de la depuradora de Gavá-Viladecans, año 2008
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 305227
Data d'inici: 01/06/2008 **Durada:** 6 mesos - 15 dies
Quantia total: 3.730,29 €
- 33 Denominació del projecte:** Estudio comparativo de métodos de cuantificación de E. coli en agua de mar
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya



Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 305229

Data d'inici: 15/05/2008

Durada: 6 mesos - 15 dies

Quantia total: 13.891,76 €

34 Denominació del projecte: Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR Barcelona-Besós, año 2008

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 305226

Data d'inici: 01/01/2008

Durada: 1 any

Quantia total: 14.505,21 €

35 Denominació del projecte: Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR Llobregat-Zona Franca, año 2008

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 305230

Data d'inici: 01/01/2008

Durada: 1 any

Quantia total: 14.505,21 €

36 Denominació del projecte: Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR Gavá-Viladecans, año 2008

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 305231

Data d'inici: 01/01/2008

Durada: 1 any

Quantia total: 13.182,07 €

37 Denominació del projecte: Estudio del efluente terciario de la depuradora del Prat

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya



Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304690

Data d'inici: 01/08/2007

Durada: 2 mesos

Quantia total: 2.994,59 €

38 Denominació del projecte: Estudio del efluente terciario de la depuradora de Gavá-Viladecans, año 2007

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304684

Data d'inici: 01/06/2007

Durada: 5 mesos - 15 dies

Quantia total: 3.586,82 €

39 Denominació del projecte: Estudio de la contaminación litoral en el área metropolitana de Barcelona, año 2007

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304687

Data d'inici: 01/06/2007

Durada: 5 mesos - 15 dies

Quantia total: 24.801,18 €

40 Denominació del projecte: Estudio comparativo de métodos de cuantificación de E. coli en agua de mar

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304689

Data d'inici: 15/05/2007

Durada: 6 mesos

Quantia total: 11.576,47 €



- 41 Denominació del projecte:** Assessorament en temes de Microbiologia d'aigües
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Anicet Blanch Gisbert
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Roalba, S.A. **Tipus d'entitat:** Medi Ambient (sector empresarial)
Ciutat de l'entitat de finançament: 08013 Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304437
Data d'inici: 27/04/2007 **Durada:** 1 any
Quantia total: 36.200 €
- 42 Denominació del projecte:** La qualitat virològica dins del procés de potabilització d'aigües. Anàlisi d'Enterovirus. Any 2007
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Ens d'Abastament d'Aigua-Aigües Ter Llobregat **Tipus d'entitat:** Serveis públics (sector empresarial)
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304295
Data d'inici: 01/01/2007 **Durada:** 1 any
Quantia total: 26.470 €
- 43 Denominació del projecte:** Desarrollos tecnológicos hacia un Ciclo del Agua Urbano Autosostenible (SOSTAQUA). CENIT. Investigación en materia de evaluación de riesgos y beneficios sanitario-ambientales
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez; Maria Rieradevall Sant; Narcis Prat Fornells; Miquel Salgot de Marçay; Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 17
Entitats participants: sense especificar
Entitats de finançament:
Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A. **Tipus d'entitat:** Diversos (sector empresarial)
(Agbar)
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304395
Data d'inici: 01/01/2007 **Durada:** 4 anys
Quantia total: 490.000 €
- 44 Denominació del projecte:** Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR Gavá-Viladecans, año 2007
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1



Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304682

Data d'inici: 01/01/2007

Durada: 1 any

Quantia total: 12.675,06 €

45 Denominació del projecte: Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR Barcelona-Besós, año 2007

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304686

Data d'inici: 01/01/2007

Durada: 1 any

Quantia total: 13.947,41 €

46 Denominació del projecte: Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR Llobregat-Zona Franca, año 2007

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304688

Data d'inici: 01/01/2007

Durada: 1 any

Quantia total: 13.947,41 €

47 Denominació del projecte: Estudio de la biodiversidad en un biotopo-piloto en las aguas del litoral del área metropolitana de Barcelona

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304160

Data d'inici: 21/06/2006

Durada: 3 mesos - 3 dies

Quantia total: 24.955,81 €



- 48 Denominació del projecte:** Estudio del efluente terciario de la depuradora de Gavá-Viladecans, año 2006
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304162
Data d'inici: 01/06/2006 **Durada:** 5 mesos
Quantia total: 3.482,18 €
- 49 Denominació del projecte:** Estudio de la contaminación litoral en el área metropolitana de Barcelona, año 2006
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304161
Data d'inici: 01/06/2006 **Durada:** 5 mesos - 15 dies
Quantia total: 24.955,81 €
- 50 Denominació del projecte:** La qualitat virològica dins del procés de potabilització d'aigües. Anàlisi d'Enterovirus. Any 2006
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Ens d'Abastament d'Aigua-Aigües Ter Llobregat **Tipus d'entitat:** Serveis públics (sector empresarial)
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 303777
Data d'inici: 01/01/2006 **Durada:** 1 any
Quantia total: 32.706 €
- 51 Denominació del projecte:** Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR Llobregat-Zona Franca, año 2006
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:



Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304152
Data d'inici: 01/01/2006 **Durada:** 1 any
Quantia total: 13.541,18 €

52 Denominació del projecte: Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR Barcelona-Besós, año 2006

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304150
Data d'inici: 01/01/2006 **Durada:** 1 any
Quantia total: 13.541,18 €

53 Denominació del projecte: Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR Gavá-Viladecans, año 2006

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304151
Data d'inici: 01/01/2006 **Durada:** 1 any
Quantia total: 12.235,29 €

54 Denominació del projecte: Trabajos experimentales para la determinación de Enterovirus y Rotavirus

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 3

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Consortio de Aguas Bilbao-Bizkaia **Tipus d'entitat:** Institucions Privades sense Finalitat de Lucre (IPFSL)

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 304439
Data d'inici: 01/01/2006 **Durada:** 1 any - 4 mesos - 14 dies
Quantia total: 18.062,24 €



- 55 Denominació del projecte:** Detecção e identificação de enterovirus em aguas balneares da Costa do Estoril: origem desta contaminação e sua correlação com virus na comunidade. Avaliação de novos bioindicadores para este tipo de aguas
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Fundação Calouste Gulbenkian **Tipus d'entitat:** Fundacions
Ciutat de l'entitat de finançament: Portugal
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 303846
Data d'inici: 31/12/2005 **Durada:** 3 anys - 1 dia
Quantia total: 16.000 €
- 56 Denominació del projecte:** Estudio de la contaminación Litoral en el área metropolitana de Barcelona, año 2005
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 303601
Data d'inici: 01/06/2005 **Durada:** 6 mesos - 15 dies
Quantia total: 23.839,01 €
- 57 Denominació del projecte:** Estudio de los efluentes de las depuradoras de Gavá-Viladecans y Sant Feliu, año 2005.
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 303602
Data d'inici: 01/06/2005 **Durada:** 6 mesos - 15 dies
Quantia total: 8.096,5 €
- 58 Denominació del projecte:** Conocimiento de los Enterovirus, Rotavirus, Virus de la hepatitis A y diferentes grupos de bacteriófagos de bacterias fecales en aguas del río Llobregat. Control de virus 2005
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 3
Entitats participants: Universitat de Barcelona

**Entitats de finançament:**

Fundación Aguas de Barcelona (Agbar)

Tipus d'entitat: Fundacions**Ciutat de l'entitat de finançament:** 08940 Cornellà, Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 303436**Data d'inici:** 01/01/2005**Durada:** 1 any**Quantia total:** 39.030,05 €**59 Denominació del projecte:** Trabajos experimentales para la determinación de Enterovirus y Rotavirus**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Francisco Lucena Gutierrez**Nombre d'investigadors:** 3**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Entitats de finançament:**

Consortio de Aguas Bilbao-Bizkaia

Tipus d'entitat: Institucions Privades sense Finalitat de Lucre (IPFSL)**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 303417**Data d'inici:** 01/01/2005**Durada:** 1 any**Quantia total:** 16.420,22 €**60 Denominació del projecte:** La qualitat virològica dins del procés de potabilització d'aigües. Anàlisi d'Enterovirus. Any 2005**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Juan Jofre Torroella**Nombre d'investigadors:** 2**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Entitats de finançament:**

Ens d'Abastament d'Aigua-Aigües Ter Llobregat

Tipus d'entitat: Serveis públics (sector empresarial)**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 303465**Data d'inici:** 01/01/2005**Durada:** 1 any**Quantia total:** 26.233 €**61 Denominació del projecte:** Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR

Gavá-Viladecans, año 2005

Entitat de realització: Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Francisco Lucena Gutierrez**Nombre d'investigadors:** 1**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Entitats de finançament:**

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local**Ciutat de l'entitat de finançament:** Barcelona, Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 303595**Data d'inici:** 01/01/2005**Durada:** 1 any**Quantia total:** 17.645 €



- 62 Denominació del projecte:** Programa de vigilància y control del emisario submarino de la EDAR Llobregat-Zona Franca, año 2005
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 303596
Data d'inici: 01/01/2005 **Durada:** 1 any
Quantia total: 19.176,6 €
- 63 Denominació del projecte:** Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR Barcelona Besós,año 2005
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 303597
Data d'inici: 01/01/2005 **Durada:** 1 any
Quantia total: 19.176,6 €
- 64 Denominació del projecte:** Programa de vigilància y control del emisario submarino de la EDAR Gavá-Viladecans,año 2004
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 3
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 303058
Data d'inici: 15/09/2004 **Durada:** 3 mesos - 16 dies
Quantia total: 17.239,37 €
- 65 Denominació del projecte:** Programa de vigilància y control del emisario submarino de la EDAR Barcelona Besós,año 2004
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 3
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:



Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 303059

Data d'inici: 15/09/2004

Durada: 3 mesos - 16 dies

Quantia total: 18.735,77 €

66 Denominació del projecte: Estudio de la contaminación Litoral en el área metropolitana de Barcelona, año 2004

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 4

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 303060

Data d'inici: 15/09/2004

Durada: 2 mesos

Quantia total: 23.290,98 €

67 Denominació del projecte: Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR Llobregat-Zona Franca, año 2004

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 4

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 303061

Data d'inici: 15/09/2004

Durada: 3 mesos - 16 dies

Quantia total: 18.735,77 €

68 Denominació del projecte: Estudio de los efluentes de las depuradoras de Gavá-Viladecans y Sant Feliu.

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 4

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 303062

Data d'inici: 15/09/2004

Durada: 2 mesos

Quantia total: 7.910,38 €



- 69** **Denominació del projecte:** Trabajos experimentales para la determinación de Enterovirus y Rotavirus.
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 3
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Consortio de Aguas Bilbao-Bizkaia **Tipus d'entitat:** Institucions Privades sense Finalitat de Lucre (IPFSL)
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302990
Data d'inici: 01/01/2004 **Durada:** 1 any
Quantia total: 16.420,22 €
- 70** **Denominació del projecte:** Realización de investigaciones conducentes al conocimiento de los Enterovirus, Rotavirus, virus de la hepatitis A y diversos grupos de bacteriófagos de bacterias fecales en aguas del río Llobregat, en aguas subterráneas, en la planta depuradora de Sant Joan Despí y en aguas de la red de distribución.
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 3
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Fundación Aguas de Barcelona (Agbar) **Tipus d'entitat:** Fundacions
Ciutat de l'entitat de finançament: 08940 Cornellà, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302983
Data d'inici: 01/01/2004 **Durada:** 1 any
Quantia total: 38.265,21 €
- 71** **Denominació del projecte:** Estudi de la qualitat virològica dins del procés de potabilització d'aigües. Anàlisi d'Enterovirus. Any 2004
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 5
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Ens d'Abastament d'Aigua-Aigües Ter Llobregat **Tipus d'entitat:** Serveis públics (sector empresarial)
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 303074
Data d'inici: 01/01/2004 **Durada:** 1 any
Quantia total: 26.233 €
- 72** **Denominació del projecte:** Estudio de la bioacumulación en peces del litoral del área metropolitana de Barcelona
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 2



Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302602

Data d'inici: 15/07/2003

Durada: 5 mesos - 16 dies

Quantia total: 9.770,1 €

73 Denominació del projecte: Estudio de la evolución de las comunidades bentónicas en la zona norte del área metropolitana de Barcelona

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 2

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302604

Data d'inici: 12/06/2003

Durada: 6 mesos - 20 dies

Quantia total: 11.494,2 €

74 Denominació del projecte: Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR Llobregat-Zona Franca, año 2003

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 3

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302605

Data d'inici: 15/05/2003

Durada: 7 mesos - 15 dies

Quantia total: 18.190,7 €

75 Denominació del projecte: Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR Barcelona-Besós, año 2003

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 3

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302606

Data d'inici: 15/05/2003

Durada: 7 mesos - 15 dies

Quantia total: 18.190,07 €



- 76 Denominació del projecte:** Programa de vigilancia y control del emisario submarino de la EDAR Gavá-Viladecans
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 3
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302607
Data d'inici: 15/05/2003 **Durada:** 7 mesos - 15 dies
Quantia total: 16.737,26 €
- 77 Denominació del projecte:** Criterios de calidad microbiológica y química en la reutilización de aguas en diferentes sistemas de regeneración a escala real
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 5
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de finançament: BARCELONA, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302374
Data d'inici: 30/04/2003 **Durada:** 2 anys - 6 mesos
Quantia total: 29.987,07 €
- 78 Denominació del projecte:** Estudio de los efluentes de las depuradoras de Gavá-Viladecans y Sant Feliu
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 3
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302601
Data d'inici: 15/04/2003 **Durada:** 7 mesos
Quantia total: 6.894,31 €
- 79 Denominació del projecte:** Estudio de la biodiversidad en un biotopo-piloto en las aguas del litoral del área metropolitana de Barcelona
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 3
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:



Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302603

Data d'inici: 03/04/2003

Durada: 9 mesos

Quantia total: 3.468,85 €

80 Denominació del projecte: Estudio de la contaminación litoral en el área metropolitana de Barcelona

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 3

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302600

Data d'inici: 01/04/2003

Durada: 7 mesos - 15 dies

Quantia total: 22.612,64 €

81 Denominació del projecte: Seguiment periòdic dels microorganismes indicadors i patògens en el projecte de reutilització d'aigües per a usos ambientals del parc de Sa Riera de Tossa de Mar

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 2

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Consorci Costa Brava

Tipus d'entitat: Institucions Privades sense Finalitat de Lucre (IPFSL)

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302589

Data d'inici: 27/03/2003

Durada: 1 any

82 Denominació del projecte: Conocimiento de los Enterovirus, Rotavirus, Virus de la hepatitis A y diferentes grupos d bacteriófagos de bacterias fecales en aguas del río Llobregat. Control de virus 2003

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 6

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Fundación Aguas de Barcelona (Agbar)

Tipus d'entitat: Fundacions

Ciutat de l'entitat de finançament: 08940 Cornellà, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302473

Data d'inici: 02/01/2003

Durada: 1 any

Quantia total: 37.114,66 €



- 83 Denominació del projecte:** La qualitat virològica dins del procés de potabilització d'aigües. Anàlisi d'Enterovirus
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Ens d'Abastament d'Aigua-Aigües Ter Llobregat **Tipus d'entitat:** Serveis públics (sector empresarial)
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302427
Data d'inici: 01/01/2003 **Durada:** 1 any
Quantia total: 26.233 €
- 84 Denominació del projecte:** Trabajos experimentales para la determinación de Enterovirus y Rotavirus
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 3
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Consortio de Aguas Bilbao-Bizkaia **Tipus d'entitat:** Institucions Privades sense Finalitat de Lucre (IPFSL)
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 302418
Data d'inici: 01/01/2003 **Durada:** 1 any
Quantia total: 15.941,96 €
- 85 Denominació del projecte:** Estudio de la evolución de la contaminación fecal en las aguas de baño en el área metropolitana de Barcelona.
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 301976
Data d'inici: 15/05/2002 **Durada:** 6 mesos
Quantia total: 25.301,15 €
- 86 Denominació del projecte:** Estudio de la evolución de la contaminación fiscal en el litoral norte del área metropolitana de Barcelona, durante el periodo mayo 2002-2003.
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:



Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 301848

Data d'inici: 22/03/2002

Durada: 1 any - 3 mesos - 8 dies

Quantia total: 36.893 €

87 Denominació del projecte: Trabajos experimentales para la determinación de Enterovirus y Rotavirus

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 3

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Consortio de aguas de Bilbao, abastecimiento y saneamiento

Tipus d'entitat: Serveis públics (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 301708

Data d'inici: 01/01/2002

Durada: 1 any

Quantia total: 15.328,81 €

88 Denominació del projecte: La qualitat virològica dins del procés de potabilització d'aigües Anàlisis d'Enterovirus.

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 2

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Aguas Ter-Llobregat

Tipus d'entitat: Minería-petroli (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 301859

Data d'inici: 01/01/2002

Durada: 1 any

Quantia total: 26.233 €

89 Denominació del projecte: Programas de figilancia y control de los emisarios submarinos del área metropolitana de Barcelona (2002).

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 301964

Data d'inici: 01/01/2002

Durada: 1 any

Quantia total: 51.570,32 €



- 90 Denominació del projecte:** Estudio de los depósitos de lodos procedentes de la EDAR de Barcelona-Besós
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 301605
Data d'inici: 12/10/2001 **Durada:** 6 mesos
Quantia total: 81.033,02 €
- 91 Denominació del projecte:** Estudio de la evolución de la contaminación fecal, en el litoral norte del área metropolitana de Barcelona, durante el periodo Mayo 2001-2002
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 301516
Data d'inici: 22/03/2001 **Durada:** 1 any - 1 mes
Quantia total: 35.646,23 €
- 92 Denominació del projecte:** Programas de vigilancia y control de los emisarios submarinos del área metropolitana año 2001
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 301518
Data d'inici: 07/03/2001 **Durada:** 10 mesos
Quantia total: 32.009,59 €
- 93 Denominació del projecte:** Conocimiento de los Enterovirus, Rotavirus, virus de la hepatitis A y diversos grupos de bacteriófagos de bacterias fecales en aguas del río Llobregat, en aguas subterráneas, en la planta depuradora de Sant Joan Despí y en aguas de la red de distribución
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 3
Entitats participants: Universitat de Barcelona

**Entitats de finançament:**

Fundación Aguas de Barcelona (Agbar)

Tipus d'entitat: Fundacions**Ciutat de l'entitat de finançament:** 08940 Cornellà, Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 301573**Data d'inici:** 02/01/2001**Durada:** 1 any**Quantia total:** 34.647,12 €

94 Denominació del projecte: La qualitat virològica dins del procés de potabilització d'aigües. Anàlisi d'enterovirus

Entitat de realització: Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Juan Jofre Torroella**Nombre d'investigadors:** 2**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Entitats de finançament:**

Ens d'Abastament d'Aigua-Aigües Ter Llobregat

Tipus d'entitat: Serveis públics (sector empresarial)**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 301288**Data d'inici:** 01/01/2001**Durada:** 1 any**Quantia total:** 25.543,01 €

95 Denominació del projecte: Trabajos experimentales para la determinación de Enterovirus y Rotavirus

Entitat de realització: Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Juan Jofre Torroella**Nombre d'investigadors:** 3**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Entitats de finançament:**

Consortio de aguas de Bilbao, abastecimiento y saneamiento

Tipus d'entitat: Serveis públics (sector empresarial)**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 301423**Data d'inici:** 01/01/2001**Durada:** 1 any**Quantia total:** 15.025,3 €

96 Denominació del projecte: Estudi dels factors que condicionen l'estat mediambiental de les aigües intersticials a les platges del litoral de la província de Barcelona

Entitat de realització: Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Jordi Serra Raventos**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Entitats de finançament:**

Diputació Provincial de Barcelona

Tipus d'entitat: Administració Local**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 301233**Data d'inici:** 21/12/2000**Durada:** 1 mes - 10 dies**Quantia total:** 10.259,28 €



- 97 Denominació del projecte:** Estudio de la evolución de la contaminación fecal en las aguas de baño en el área metropolitana de Barcelona
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 301519
Data d'inici: 08/11/2000 **Durada:** 1 any - 2 mesos
Quantia total: 24.451,71 €
- 98 Denominació del projecte:** Estudio de la contaminación litoral en el área metropolitana de Barcelona, año 2008
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 305220
Data d'inici: 30/04/2000 **Durada:** 7 mesos
Quantia total: 25.305,13 €
- 99 Denominació del projecte:** Estudio de la biodiversidad en un biotopo-piloto en las aguas del litoral del área metropolitana de Barcelona.
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 301095
Data d'inici: 03/04/2000 **Durada:** 1 any
Quantia total: 17.270,46 €
- 100 Denominació del projecte:** Estudio de la evolución de la contaminación fecal en las aguas de baño en el área metropolitana de Barcelona.
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:



Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300983

Data d'inici: 21/02/2000

Durada: 11 mesos

Quantia total: 23.319,95 €

101 Denominació del projecte: Efecto del vertido de aguas residuales del emisario de aguas de la EDAR Besós sobre el litoral próximo. Estudio con pretratamiento exclusivamente.

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 2

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300985

Data d'inici: 01/02/2000

Durada: 1 mes

Quantia total: 17.919,83 €

102 Denominació del projecte: Estudio de la calidad del agua antes, durante y después de los tratamientos de potabilización, bien sea en plantas industriales o piloto.

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 3

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Fundación Aguas de Barcelona (Agbar)

Tipus d'entitat: Fundacions

Ciutat de l'entitat de finançament: 08940 Cornellà, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300961

Data d'inici: 02/01/2000

Durada: 1 any

Quantia total: 33.967,76 €

103 Denominació del projecte: la qualitat virològica dins del procés de potabilització d'aigües. Anàlisi d'enterovirus.

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Ens d'Abastament d'Aigua-Aigües Ter Llobregat

Tipus d'entitat: Serveis públics (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300841

Data d'inici: 01/01/2000

Durada: 1 any

Quantia total: 12.380,85 €



- 104 Denominació del projecte:** Estudio de formación de Biofilms dentales. Búsqueda de nuevas moléculas con actividad antiplaca. 1999-2001.
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Laboratorio Dentaid, S.A. **Tipus d'entitat:** Empreses
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300582
Data d'inici: 01/01/2000 **Durada:** 2 anys
Quantia total: 42.671,86 €
- 105 Denominació del projecte:** Programas de vigilancia y control de los emisarios submarinos del área metropolitana de Barcelona. Año 2000.
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300984
Data d'inici: 01/01/2000 **Durada:** 1 any
Quantia total: 30.778,45 €
- 106 Denominació del projecte:** Programa de Vigilancia y Control de los emisarios submarinos del área metropolitana de Barcelona. Determinación del punto cero del emisario de la EDAR del Llobregat.
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 301096
Data d'inici: 01/01/2000 **Durada:** 1 any
Quantia total: 12.262,03 €
- 107 Denominació del projecte:** Estudio de formación de Biofilms dentales. Búsqueda de nuevas moléculas con actividad antiplaca. 1999-2000
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:



Laboratorio Dentaid, S.A.

Tipus d'entitat: Empreses

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300582

Data d'inici: 01/07/1999

Durada: 1 any

Quantia total: 16.227,33 €

108 Denominació del projecte: La qualitat virològica dins del procés de potabilització d'aigües. Anàlisi d'enterovirus (Any 99).

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Ens d'Abastament d'Aigua-Aigües Ter Llobregat

Tipus d'entitat: Serveis públics (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300449

Data d'inici: 01/01/1999

Durada: 1 any

Quantia total: 12.020,24 €

109 Denominació del projecte: Trabajos experimentales para la determinación de enterovirus y rotavirus

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 3

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Consortio de aguas de Bilbao, abastecimiento y saneamiento

Tipus d'entitat: Serveis públics (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300432

Data d'inici: 01/01/1999

Durada: 1 any

Quantia total: 15.025,3 €

110 Denominació del projecte: Programa de vigilancia y control de emisarios submarinos del área metropolitana de Barcelona. 1999

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300522

Data d'inici: 01/01/1999

Durada: 1 any

Quantia total: 16.879,63 €



- 111 Denominació del projecte:** Estudio de la evolución de la contaminación fecal en las aguas de baño del área metropolitana de Barcelona. 1999
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300523
Data d'inici: 01/01/1999 **Durada:** 1 any
Quantia total: 11.271,31 €
- 112 Denominació del projecte:** Promoure l'assessorament i la investigació aplicada en el camp de la Microbiologia
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Fundacions
Ciutat de l'entitat de finançament: 08028 Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300344
Data d'inici: 31/12/1998 **Durada:** 51 anys - 2 dies
- 113 Denominació del projecte:** Assessorament i Investigació aplicada en el camp de la Microbiologia
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Diversos **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: 00000 Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300344
Data d'inici: 31/12/1998 **Durada:** 51 anys - 2 dies
Quantia total: 10.400 €
- 114 Denominació del projecte:** Assessorament i Investigació aplicada en el camp de la Microbiologia
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Diversos **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: 00000 Barcelona, Espanya



Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300344

Data d'inici: 31/12/1998

Durada: 51 anys - 2 dies

Quantia total: 4.885,2 €

- 115 Denominació del projecte:** Trabajos experimentales para la determinación de enterovirus y rotavirus
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 3
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Consortio de aguas de Bilbao, abastecimiento y saneamiento **Tipus d'entitat:** Serveis públics (sector empresarial)
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300040
Data d'inici: 01/01/1998 **Durada:** 1 any
Quantia total: 15.025,3 €

- 116 Denominació del projecte:** Estudio de la calidad del agua antes, durante y después de los tratamientos de potabilización, bien sea en plantas industriales o piloto año 1998.
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 3
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A. **Tipus d'entitat:** Diversos (sector empresarial)
(Agbar)
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300076
Data d'inici: 01/01/1998 **Durada:** 1 any
Quantia total: 32.978,41 €

- 117 Denominació del projecte:** La qualitat virològica dins del procés de potabilització d'aigües. Anàlisi d'enterovirus
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Ens d'Abastament d'Aigua-Aigües Ter Llobregat **Tipus d'entitat:** Serveis públics (sector empresarial)
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300149
Data d'inici: 01/01/1998 **Durada:** 1 any
Quantia total: 25.122,31 €

- 118 Denominació del projecte:** Programas de Vigilancia y Control de Emisarios Submarinos del área metropolitana de Barcelona (EDAR'S Barcelona - Besós y Gavà - Viladecans) Año 1998
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat



Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras
Nombre d'investigadors: 2

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 300214

Data d'inici: 01/01/1998

Durada: 1 any

Quantia total: 29.746,25 €

119 Denominació del projecte: Trabajos experimentales para la determinación de enterovirus y rotavirus

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 2

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Consortio de aguas de Bilbao, abastecimiento y saneamiento

Tipus d'entitat: Serveis públics (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200676

Data d'inici: 01/01/1997

Durada: 1 any

Quantia total: 15.025,3 €

120 Denominació del projecte: Estudio de la calidad del agua antes, durante y después de los tratamientos de potabilización, bien sea en plantas industriales o piloto

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras

Nombre d'investigadors: 4

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A. (Agbar)

Tipus d'entitat: Diversos (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200753

Data d'inici: 01/01/1997

Durada: 1 any

Quantia total: 32.978,41 €

121 Denominació del projecte: Anàlisi d'enterovirus

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 2

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Ens d'Abastament d'Aigua-Aigües Ter Llobregat

Tipus d'entitat: Serveis públics (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya



Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200848
Data d'inici: 01/01/1997 **Durada:** 1 any
Quantia total: 25.122,31 €

122 Denominació del projecte: Programa 1997 de control de contaminación del agua marina de las costas que son del ámbito territorial del Area Metropolitana de Barcelona

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200873
Data d'inici: 01/01/1997 **Durada:** 1 any
Quantia total: 52.752,57 €

123 Denominació del projecte: Programas de vigilancia y control de los emisarios submarinos del área metropolitana de Barcelona. Año 1997

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200874
Data d'inici: 01/01/1997 **Durada:** 1 any
Quantia total: 29.167,12 €

124 Denominació del projecte: Programas de vigilancia y control de los emisarios submarinos del área metropolitana de Barcelona año 1996

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200552
Data d'inici: 29/01/1996 **Durada:** 1 any
Quantia total: 29.167,12 €

125 Denominació del projecte: Estudio de la calidad del agua antes, durante y después de los tratamientos de potabilización, bien sea en plantas industriales o piloto

Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya



Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras

Nombre d'investigadors: 4

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.
(Agbar)

Tipus d'entitat: Diversos (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200463

Data d'inici: 01/01/1996

Durada: 1 any

Quantia total: 32.142,7 €

126 Denominació del projecte: Anàlisi d'enterovirus

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 2

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Ens d'Abastament d'Aigua-Aigües Ter Llobregat

Tipus d'entitat: Serveis públics (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200493

Data d'inici: 01/01/1996

Durada: 1 any

Quantia total: 28.848,58 €

127 Denominació del projecte: Estudio del efecto de los vertidos industriales en el medio marino por teledetección utilizando sensores espaciales europeos

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Ecoproges SL

Tipus d'entitat: Empreses

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona 08005, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200426

Data d'inici: 20/06/1995

Durada: 5 mesos - 13 dies

Quantia total: 42.876,2 €

128 Denominació del projecte: Estudio de la puesta en marcha del nuevo emisario de la línea de aguas de la planta de San Adrián del Besos

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras

Nombre d'investigadors: 2

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200357



Data d'inici: 01/05/1995
Quantia total: 32.140,79 €

Durada: 6 mesos

129 Denominació del projecte: Titulación viral

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras

Nombre d'investigadors: 4

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.
(Agbar)

Tipus d'entitat: Diversos (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200206

Data d'inici: 28/03/1995

Durada: 1 any

Quantia total: 36.024,67 €

130 Denominació del projecte: Realitzar les mostres i concentracions per a l'anàlisi d'entereovirus

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 2

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Ens d'Abastament d'Aigua-Aigües Ter Llobregat

Tipus d'entitat: Serveis públics (sector empresarial)

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200134

Data d'inici: 01/01/1995

Durada: 1 any

Quantia total: 30.773,26 €

131 Denominació del projecte: Estudi dels fags de bacteroides fragilis com a microorganismes model per a l'estudi de la depuració i autodepuració d'aigües: anàlisi i viatges

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella

Nombre d'investigadors: 5

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya

Tipus d'entitat: Administració Autònoma

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200314

Data d'inici: 01/01/1995

Durada: 1 any

Quantia total: 11.359,13 €

132 Denominació del projecte: Programa-95 de control de contaminación del agua marina de las costas que son del ámbito territorial del área metropolitana de Barcelona

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras



Nombre d'investigadors: 2

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200356

Data d'inici: 01/01/1995

Durada: 1 any

Quantia total: 44.649,19 €

133 Denominació del projecte: Estudios mediante teledetección del impacto de los vertidos en el litoral de Barcelona durante el decenio 1983-1993

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras

Nombre d'investigadors: 2

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200108

Data d'inici: 03/10/1994

Durada: 3 mesos

Quantia total: 49.971,15 €

134 Denominació del projecte: Uso de la teledetección para determinar la contaminación litoral, mediante la captura de imágenes de Landsat y su correlación con campañas marinas

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Ecoproges SL

Tipus d'entitat: Empreses

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona 08005, Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 100914

Data d'inici: 19/04/1994

Durada: 8 mesos - 12 dies

Quantia total: 60.161,31 €

135 Denominació del projecte: Aplicaciones de los instrumentos Biodilutor y Delta Dilutor a la Microbiología

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Rosa Girones Llop

Nombre d'investigadors: 5

Entitats participants: Universitat de Barcelona

Entitats de finançament:

Iul, S.A.

Tipus d'entitat: Empreses

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 100885

Data d'inici: 30/03/1994

Durada: 10 mesos - 30 dies

Quantia total: 15.025,3 €



- 136 Denominació del projecte:** Estudio de la calidad del agua antes, durante y después de los tratamientos de potabilización bien sea en plantas industriales o piloto
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras
Nombre d'investigadors: 4
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A. **Tipus d'entitat:** Diversos (sector empresarial)
(Agbar)
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 100905
Data d'inici: 03/03/1994 **Durada:** 1 any - 9 mesos - 30 dies
Quantia total: 36.024,67 €
- 137 Denominació del projecte:** Programa-94 de control de contaminación del agua marina de las costas que son del ámbito territorial del área metropolitana de Barcelona
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200071
Data d'inici: 01/01/1994 **Durada:** 1 any
Quantia total: 38.580,17 €
- 138 Denominació del projecte:** Anàlisi d'entereovirus
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Ens d'Abastament d'Aigua-Aigües Ter Llobregat **Tipus d'entitat:** Serveis públics (sector empresarial)
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 200005
Data d'inici: 01/01/1994 **Durada:** 1 any
Quantia total: 30.411,21 €
- 139 Denominació del projecte:** Estudio de impacto del emisorio de la línea de aguas de la planta depuradora de Gavà-Viladecans
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona

**Entitats de finançament:**

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local**Ciutat de l'entitat de finançament:** Barcelona, Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 100687**Data d'inici:** 02/04/1993**Durada:** 7 mesos - 13 dies**Quantia total:** 34.823,56 €

140 Denominació del projecte: Estudio sobre el Programa-93 de control de contaminación del agua marina de las costas que son del ámbito territorial del área metropolitana de Barcelona

Entitat de realització: Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Ramon Pares Farras**Nombre d'investigadors:** 2**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Entitats de finançament:**

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local**Ciutat de l'entitat de finançament:** Barcelona, Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 100686**Data d'inici:** 02/04/1993**Durada:** 10 mesos - 14 dies**Quantia total:** 35.927,12 €

141 Denominació del projecte: Análisis de virus

Entitat de realització: Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Juan Jofre Torroella**Nombre d'investigadors:** 3**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Entitats de finançament:**

Consortio de aguas de Bilbao, abastecimiento y saneamiento

Tipus d'entitat: Serveis públics (sector empresarial)**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 100587**Data d'inici:** 01/04/1993**Durada:** 9 mesos**Quantia total:** 15.025,3 €

142 Denominació del projecte: Recerca i control de virus a l'abastament de Barcelona

Entitat de realització: Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Ramon Pares Farras**Nombre d'investigadors:** 4**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Entitats de finançament:**

Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A. (Agbar)

Tipus d'entitat: Diversos (sector empresarial)**Ciutat de l'entitat de finançament:** Barcelona, Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 100561**Data d'inici:** 08/02/1993**Durada:** 10 mesos - 21 dies**Quantia total:** 34.371,88 €



- 143 Denominació del projecte:** Uso de la teledetección para determinar la contaminación litoral, mediante la captura de imágenes de Landsat y su correlación con campañas marinas
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Francisco Lucena Gutierrez
Nombre d'investigadors: 1
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Ecoproges SL **Tipus d'entitat:** Empreses
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona 08005, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 100789
Data d'inici: 01/01/1993 **Durada:** 1 any - 10 dies
Quantia total: 54.211,29 €
- 144 Denominació del projecte:** La calidad virológica del agua antes, durante y después de tratamientos de potabilización
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 3
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Consortio de aguas de Bilbao, abastecimiento y saneamiento **Tipus d'entitat:** Serveis públics (sector empresarial)
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 100356
Data d'inici: 29/05/1992 **Durada:** 1 any
Quantia total: 14.058,27 €
- 145 Denominació del projecte:** Estudio de los vertidos e impacto de los mismos en el litoral sur (Puerto Barcelona - Port Ginesta)
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 100365
Data d'inici: 02/04/1992 **Durada:** 7 mesos - 13 dies
Quantia total: 38.648,37 €
- 146 Denominació del projecte:** Programa-92 de control de contaminación del agua marina de las costas que son ámbito territorial del área metropolitana de Barcelona
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona

**Entitats de finançament:**

Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A.

Tipus d'entitat: Administració Local**Ciutat de l'entitat de finançament:** Barcelona, Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 100364**Data d'inici:** 02/04/1992**Durada:** 10 mesos - 13 dies**Quantia total:** 35.464,84 €**147 Denominació del projecte:** Estudi i investigació de virus tant a les aigües de consum com a les de piscines**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Ramon Pares Farras**Nombre d'investigadors:** 5**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Entitats de finançament:**

Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya

Tipus d'entitat: Administració Autònoma**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 100315**Data d'inici:** 01/04/1992**Durada:** 9 mesos**Quantia total:** 4.207,08 €**148 Denominació del projecte:** Calidad del agua antes, durante y después de los tratamientos de potabilización**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Ramon Pares Farras**Nombre d'investigadors:** 4**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Entitats de finançament:**Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.
(Agbar)**Tipus d'entitat:** Diversos (sector empresarial)**Ciutat de l'entitat de finançament:** Barcelona, Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 100325**Data d'inici:** 02/03/1992**Durada:** 2 anys**Quantia total:** 32.604,91 €**149 Denominació del projecte:** Control de calidad virológica (enterovirus) en el punto de captación de aguas en río Ebro**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Francisco Lucena Gutierrez**Nombre d'investigadors:** 2**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**Entitats de finançament:**

Consorci d'Aigües de Tarragona

Tipus d'entitat: Empreses**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** 100245**Data d'inici:** 01/01/1992**Durada:** 1 any**Quantia total:** 2.716,23 €



- 150 Denominació del projecte:** Impacto y distribución de la contaminación fecal (CF y EF), en el emisario de la línea de aguas de la planta Gavà-Viladecans
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Empresa Metropolitana de Sanejament, S.A. **Tipus d'entitat:** Administració Local
Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 100363
Data d'inici: 02/12/1991 **Durada:** 2 mesos - 13 dies
Quantia total: 6.720,56 €
- 151 Denominació del projecte:** Avaluació de l'estat en què es troben els emissaris submarins ubicats al litoral català, i la valoració de l'estat general del sanejament de la costa
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ramon Pares Farras
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Junta de Sanejament de la Generalitat de Catalunya **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 973
Data d'inici: 16/10/1991 **Durada:** 1 any
Quantia total: 92.861,7 €
- 152 Denominació del projecte:** Qualitat virològica de l'aigua abans, durant i després de tractaments de potabilització
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Juan Jofre Torroella
Nombre d'investigadors: 2
Entitats participants: Universitat de Barcelona
Entitats de finançament:
Consorci d'Aigües de Tarragona **Tipus d'entitat:** Empreses
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi de projecte segons l'entitat de finançament: 994
Data d'inici: 17/12/1990 **Durada:** 1 any
Quantia total: 4.235,36 €



Resultats

Propietat intel·lectual i industrial

- 1 Títol de propietat industrial registrada:** Method for detecting bacteriolytic conditions in a sample
Tipus de propietat industrial: Patent d'invenió
Inventors/autors/obtenors: Maite Muniesa Pérez; Lejla Imamovic; Elisenda Ballesté Pau; Anicet Blanch Gisbert; Francisco Lucena Gutiérrez; Joan Jofre Torroella
Entitat titular de drets: Universitat de Barcelona
Núm. de sol·licitud: EP14802348.4
Data de registre: 10/06/2016
Patent internacional no UE: Sí **Patent PCT:** Sí
- 2 Títol de propietat industrial registrada:** Method for detecting bacteriolytic conditions in a sample
Tipus de propietat industrial: Patent d'invenió
Inventors/autors/obtenors: Maite Muniesa Pérez; Lejla Imamovic; Elisenda Ballesté Pau; Anicet Blanch Gisbert; Francisco Lucena Gutiérrez; Joan Jofre Torroella
Entitat titular de drets: Universitat de Barcelona
Núm. de sol·licitud: US15/036048
Data de registre: 11/05/2016
Patent internacional no UE: Sí **Patent PCT:** Sí
- 3 Títol de propietat industrial registrada:** Method for detecting bacteriolytic conditions in a sample
Tipus de propietat industrial: Patent d'invenió
Inventors/autors/obtenors: Maite Muniesa Pérez; Lejla Imamovic; Elisenda Ballesté Pau; Anicet Blanch Gisbert; Francisco Lucena Gutiérrez; Joan Jofre Torroella
Entitat titular de drets: Universitat de Barcelona
Núm. de sol·licitud: PCT/EP2014/074383
Data de registre: 12/11/2014
Patent internacional no UE: Sí **Patent PCT:** Sí
Generació d'una empresa innovadora: Sí
- 4 Títol de propietat industrial registrada:** Unitat de filtració ensamblable i multiproposit
Tipus de propietat industrial: Patent d'invenió
Inventors/autors/obtenors: Laura Mocé Llivina, Javier Méndez Viera, Jaume Llivina Mariné Joan Jofre Torroella y Francisco Lucena Gutiérrez.
Entitat titular de drets: CENT - Centocor
Núm. de sol·licitud: ES 200101
País d'inscripció: Espanya
Data de registre: 2001
Patent espanyola: Sí



Activitats científiques i tecnològiques

Producció científica

Publicacions, documents científics i tècnics

- 1** Muniesa, M.; Ballesté, E.; Imamovic, L.; Pascual-Benito, M.; Toribio-Avedillo, D.; Lucena, L.; Blanch, A.R.; Jofre, J. Bluephage: a rapid method for the detection of somatic coliphages used as indicators of fecal pollution in water. 901943 - Water Research. 128, pp. 10 - 19. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0043135417308679>>. ISSN 0043-1354
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.watres.2017.10.030>
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 8
- 2** Julia Martín-Díaz; Francisco Lucena. Extraction and RT-qPCR detection of enteroviruses from solid environmental matrices: Method decision tree for different sample types and viral concentrations. 903925 - Journal of Virological Methods. 251, pp. 145 - 150. (Holanda): Elsevier B.V., 2018. ISSN 0166-0934
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 2
Nombre total d'autors: 2
- 3** Garcia-Aljaro, Cristina; Martin-Diaz, Julia; Vinas-Balada, Enric; Calero-Caceres, William; Lucena, Francisco; Blanch, Anicet R. Mobilisation of microbial indicators, microbial source tracking markers and pathogens after rainfall events. 901943 - Water Research. 112, pp. 248 - 253. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 2017. ISSN 0043-1354
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.watres.2017.02.003>
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6
- 4** Martin-Diaz, J.; Garcia-Aljaro, C.; Pascual-Benito, M.; Galofre, B.; Blanch, A.R.; Lucena, F. Microcosms for evaluating microbial indicator persistence and mobilization in fluvial sediments during rainfall events. 901943 - Water Research. 123, pp. 623 - 631. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.watres.2017.07.017>>. ISSN 0043-1354
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6
- 5** F. Hmaïed; S. Jebri; MER. Saavedra; M. Yahya; I. Amri; F. Lucena; M. Hamdi. Comparison of two concentration methods for the molecular detection of enteroviruses in raw and treated sewage. 902422 - Current Microbiology. 72, pp. 12 - 18. (Estats Units d'Amèrica): Springer Verlag, 2016. ISSN 0343-8651
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI **Categoria:** MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 1.322 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 102 **Nombre de revistes a la categoria:** 125
- 6** Martín-Díaz, J.; Casas-Mangas, R.; García-Aljaro, C.; Blanch, A.R.; Lucena, F. Somatic coliphages as surrogates for enteroviruses in sludge hygienization treatments. 905955 - Water Science and Technology. 73 - 9, pp. 2182 - 2188. (Estats Units d'Amèrica): IWA Publishing, 2016. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/publication/293191928_Somatic_coliphages_as_surrogates_for_enteroviruses_in_sludge_hygienization_treatments>. ISSN 0273-1223

DOI: <https://doi.org/10.2166/wst.2016.066>

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 5

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.197

Posició de publicació: 169

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.197

Posició de publicació: 61

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.197

Posició de publicació: 38

Tipus de suport: Revista

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 229

Categoria: WATER RESOURCES

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 88

Categoria: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 49

- 7** Jofre, J.; Lucena, F.; Blanch, A.R.; Muniesa, M. Coliphages as model organisms in the characterization and management of water resources. 917483 - Water. 8 - 5, pp. 199. (Suïssa): MDPI, 2016. ISSN 2073-4441

DOI: <https://doi.org/10.3390/w8050199>

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/105360>

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.832

Posició de publicació: 34

Tipus de suport: Revista

Categoria: WATER RESOURCES

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 88

- 8** Agulló-Barceló M.; Galofré B.; Sala L.; García-Aljaro C.; Lucena F.; Jofre J. Simultaneous detection of somatic and F-Specific coliphages in different settings by Escherichia coli strain CB390. 902431 - FEMS Microbiology Letters. 363 - 17, pp. 5. (Holanda): Wiley, 2016. ISSN 0378-1097

DOI: <https://doi.org/10.1093/femsle/fnw180>

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 5

Nombre total d'autors: 6

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.765

Posició de publicació: 87

Tipus de suport: Revista

Categoria: MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 125

- 9** Martín-Díaz J.; Ruiz-Hernando M.; Astals S.; Lucena F. Assessing the usefulness of clostridia spores for evaluating sewage sludge hygienization. 908010 - Bioresource Technology. 225 - February 2017, pp. 286 - 292. (Regne Unit): Elsevier B.V., 2016. ISSN 0960-8524

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2016.11.075>

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 4

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 5.651

Posició de publicació: 14

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 160

Categoria: ENERGY & FUELS



Índex d'impacte: 5.651
Posició de publicació: 9

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 5.651
Posició de publicació: 1

Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 92

Categoria: AGRICULTURAL ENGINEERING
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 14

- 10** Mininni, G.; Blanch, A.R.; Lucena, F.; Berselli, S. EU policy on sewage sludge utilization and perspectives on new approaches of sludge management. 909488 - Environmental Science and Pollution Research. 22, pp. 7361 - 7374. (Alemanya): Springer Verlag, 2015. ISSN 0944-1344

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-014-3132-0>

Tipus de producció: Article científico

Posició de signatura: 3

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 2.76

Posició de publicació: 65

Tipus de suport: Revista

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 225

- 11** Levantesi, C.; Beimfohr, C.; Blanch, A.R.; Carducci, A.; Gianico, A.; Lucena, F.; Tomei, M.C.; Mininni, G. Hygienization performances of innovative sludge treatment solutions to assure safe land spreading. 909488 - Environmental Science and Pollution Research. 22, pp. 7237 - 7247. (Alemanya): Springer Verlag, 2015. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s11356-014-3572-6>>. ISSN 0944-1344

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-014-3572-6>

Tipus de producció: Article científico

Posició de signatura: 6

Nombre total d'autors: 8

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 2.76

Posició de publicació: 65

Tipus de suport: Revista

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 225

- 12** Pascual-Benito, M.; Garcia-Aljaro, C.; Casanovas-Massana, S.; Blanch, A.R.; Lucena, F. Effect of hygienization treatment on the recovery and/or regrowth of microbial indicators in sewage sludge. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 118 - 2, pp. 412 - 418. (Regne Unit): Wiley, 2015. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jam.12708/pdf>>. ISSN 1364-5072

DOI: <https://doi.org/10.1111/jam.12708>

Tipus de producció: Article científico

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 2.156

Posició de publicació: 79

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 2.156

Posició de publicació: 76

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 161

Categoria: MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 123

- 13** Ferrer, O.; Casas, S.; Galvan, C.; Lucena, F.; Bosch, A.; Galofré, B.; Mesa, J.; Jofre, J.; Bernat, X. Direct ultrafiltration performance and membrane integrity monitoring by microbiological analysis. 901943 - Water Research. 83, pp. 121 - 131. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 2015. ISSN 0043-1354

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.watres.2015.06.039>

Tipus de producció: Artículo científico
Nombre total d'autors: 9

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 5.991
Posició de publicació: 7

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 5.991
Posició de publicació: 1

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 5.991
Posició de publicació: 2

Tipus de suport: Revista

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 225

Categoria: WATER RESOURCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 85

Categoria: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 50

- 14** Jofre, J.; Blanch, A.R.; Lucena, F.; Muniesa, M. Bacteriophages infecting Bacteroides as a marker for microbial source tracking. 901943 - Water Research. 55C, pp. 1 - 11. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.watres.2014.02.006>>. ISSN 0043-1354

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.watres.2014.02.006>

Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 3

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 5.528
Posició de publicació: 9

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 5.528
Posició de publicació: 1

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 5.528
Posició de publicació: 2

Tipus de suport: Revista

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 223

Categoria: WATER RESOURCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 83

Categoria: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 47

- 15** Jebria, S.; Hmaieda, F.; Lucena, F.; Saavedra, M.E.; Yahyaa, M.; Hamdica, M. A comparison of two extraction methods for the detection of Enteroviruses in raw sludge. 903925 - Journal of Virological Methods. 200, pp. 1 - 5. (Holanda): Elsevier B.V., 2014. ISSN 0166-0934

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2014.01.018>

Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 3

Nombre total d'autors: 6
Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.781
Posició de publicació: 93

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.781
Posició de publicació: 25

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.781
Posició de publicació: 54

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 163

Categoria: VIROLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 33

Categoria: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 79



- 16** Agulló Barceló, M.; Moss, J.A.; Green, J.; Gillespie, S.; Codony, F.; Lucena, F.; Nocker, A. Quantification of relative proportions of intact cells in microbiological samples using the example of *Cryptosporidium parvum* oocysts. 900473 - Letters in Applied Microbiology. 58 - 1, pp. 70 - 78. (Regne Unit): Wiley, 2014. ISSN 0266-8254
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 6
Nombre total d'autors: 7
Font d'impacte: ISI **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 1.659 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 101 **Nombre de revistes a la categoria:** 163
Font d'impacte: ISI **Categoria:** MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 1.659 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 90 **Nombre de revistes a la categoria:** 119
- 17** Calero-Caceres, W.; Melgarejo, A.; Stoll, C.; Colomer, M.; Lucena, F.; Jofre, J.; Muniesa, M. Sludge as a potential important source of antibiotic resistance genes in both the bacterial and bacteriophage fraction. 901472 - Environmental Science & Technology. 48 - 13, pp. 7602 - 7611. (Estats Units d'Amèrica): American Chemical Society, 2014. ISSN 0013-936X
DOI: <https://doi.org/10.1021/es501851s>
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 5
Nombre total d'autors: 7
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índex d'impacte: 5.33 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 10 **Nombre de revistes a la categoria:** 223
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Índex d'impacte: 5.33 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 3 **Nombre de revistes a la categoria:** 47
- 18** Ruiz-Hernando, M.; Martín-Díaz, J.; Labanda, J.; Mata-Alvarez, J.; Llorens, J.; Lucena, F.; Astals, S. Effect of ultrasound, low-temperature thermal and alkali pre-treatments on waste activated sludge rheology, hygienization and methane potential. 901943 - Water Research. 61 - 15, pp. 119 - 129. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.journals.elsevier.com/water-research/>>. ISSN 0043-1354
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.watres.2014.05.012>
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 7
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índex d'impacte: 5.528 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 9 **Nombre de revistes a la categoria:** 223
Font d'impacte: ISI **Categoria:** WATER RESOURCES
Índex d'impacte: 5.528 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 1 **Nombre de revistes a la categoria:** 83
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Índex d'impacte: 5.528 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 2 **Nombre de revistes a la categoria:** 47



- 19** Souza, B.S.; Dantas, R.F.; Agulló-Barceló, M.; Lucena, F.; Sans, C.; Esplugas, S.; Dezotti, M. Evaluation of UV/H₂O₂ on the disinfection and treatment of municipal secondary effluents for water reuse. 900659 - Journal of Chemical Technology and Biotechnology. 88 - 9, pp. 1697 - 1706. (Regne Unit): Wiley, 2013. ISSN 0268-2575
DOI: <https://doi.org/10.1002/jctb.4021>.
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Nombre total d'autors:** 7
- Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
- Font d'impacte:** ISI
- Revista dins del 25%:** No
- Índex d'impacte:** 2.494
- Nombre de revistes a la categoria:** 165
- Posició de publicació:** 63
- Font d'impacte:** ISI
- Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
- Índex d'impacte:** 2.494
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 50
- Nombre de revistes a la categoria:** 148
- Font d'impacte:** ISI
- Categoria:** ENGINEERING, CHEMICAL
- Índex d'impacte:** 2.494
- Revista dins del 25%:** Sí
- Posició de publicació:** 29
- Nombre de revistes a la categoria:** 133
- 20** Ferrer, O.; Casas, R.; Galvañ, C.; Lucena, F.; Vega, A.; Gibert, O.; Jofre, J.; Bernat, X. Challenge tests with virus surrogates: an accurate membrane integrity evaluation system?. 914588 - Desalination and Water Treatment. 51 - 25-27, pp. 4448 - 4957. (Itàlia): Taylor and Francis, 2013. ISSN 1944-3994
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Nombre total d'autors:** 8
- Categoria:** ENGINEERING, CHEMICAL
- Font d'impacte:** ISI
- Revista dins del 25%:** No
- Índex d'impacte:** 0.988
- Nombre de revistes a la categoria:** 133
- Posició de publicació:** 78
- Categoria:** WATER RESOURCES
- Font d'impacte:** ISI
- Revista dins del 25%:** No
- Índex d'impacte:** 0.988
- Nombre de revistes a la categoria:** 79
- Posició de publicació:** 55
- 21** Agulló-Barceló, M.; Polo-López, M.I.; Lucena, F.; Jofre, J.; Fernández-Ibáñez, P. Solar Advanced Oxidation Processes as disinfection tertiary treatments for real wastewater: implications for water reclamation. 908405 - Applied Catalysis B-Environmental. 136-137, pp. 341 - 350. (Holanda): Elsevier B.V., 2013. ISSN 0926-3373
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2013.01.069>
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Nombre total d'autors:** 5
- Categoria:** CHEMISTRY, PHYSICAL
- Font d'impacte:** ISI
- Revista dins del 25%:** Sí
- Índex d'impacte:** 6.007
- Nombre de revistes a la categoria:** 136
- Posició de publicació:** 24
- Categoria:** ENGINEERING, CHEMICAL
- Font d'impacte:** ISI
- Revista dins del 25%:** Sí
- Índex d'impacte:** 6.007
- Nombre de revistes a la categoria:** 133
- Posició de publicació:** 5
- Categoria:** ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
- Font d'impacte:** ISI
- Revista dins del 25%:** Sí
- Índex d'impacte:** 6.007
- Nombre de revistes a la categoria:** 44
- Posició de publicació:** 1



- 22** Agulló-Barceló, M.; Oliva, F.; Lucena, F. Alternative indicators for monitoring *Cryptosporidium* oocysts in reclaimed water. 909488 - Environmental Science and Pollution Research. 20 - 7, pp. 4448 - 4454. (Alemania): Springer Verlag, 2013. ISSN 0944-1344
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índex d'impacte: 2.618 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 55 **Nombre de revistes a la categoria:** 215
- 23** Campos, C.; Beltrán, M.; Duarte, M.; Medina, L.; Lucena, F.; Jofre, J. Abatement of Helminth Eggs and Bacterial and Viral Indicators in Soil after Land Application of Treated Sludges. 216040 - Journal of Water Resource and Protection. 5, pp. 1155 - 1164. 2013. ISSN 1945-3094
DOI: <https://doi.org/10.4236/jwarp.2013.512122>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6
- 24** Agullo-Barcelo, M.; Casas-Mangas, R.; Lucena, F. Direct and indirect QMRA of infectious *Cryptosporidium* oocysts in reclaimed water. 913833 - Journal Of Water And Health. 10 - 4, pp. 539 - 548. (Regne Unit): IWA Publishing, 2012. ISSN 1477-8920
DOI: <https://doi.org/10.2166/wh.2012.082>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índex d'impacte: 1.22 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 134 **Nombre de revistes a la categoria:** 210
Font d'impacte: ISI **Categoria:** MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 1.22 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 93 **Nombre de revistes a la categoria:** 116
- 25** Muniesa, M.; Lucena, F.; Blanch, A.R.; Payán, A.; Jofre, J. Use of abundance ratios of somatic coliphages and bacteriophages of *Bacteroides* thetaiotaomicron GA17 for microbial source identification. 901943 - Water Research. 46 - 19, pp. 6410 - 6418. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 2012. ISSN 0043-1354
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.watres.2012.09.015>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índex d'impacte: 4.655 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 12 **Nombre de revistes a la categoria:** 210
Font d'impacte: ISI **Categoria:** WATER RESOURCES
Índex d'impacte: 4.655 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 1 **Nombre de revistes a la categoria:** 80
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Índex d'impacte: 4.655 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 3 **Nombre de revistes a la categoria:** 42
- 26** Astals, S.; Venegas, C.; Peces, M.; Jofre, J.; Lucena, F.; Mata-Alvarez, J. Balancing hygienization and anaerobic digestion of raw sewage sludge. 901943 - Water Research. 46 - 19, pp. 6218 - 6227. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 2012. ISSN 0043-1354
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.watres.2012.07.035>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista



Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 4.655
Posició de publicació: 12

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 4.655
Posició de publicació: 1

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 4.655
Posició de publicació: 3

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 210

Categoria: WATER RESOURCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 80

Categoria: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 42

- 27** Gómez-Doñate, M.; Payán, A.; Cortés, I.; Blanch, A.R.; Lucena, F.; Jofre, J.; Muniesa, M. Isolation of bacteriophage host strains of Bacteroides species suitable for tracking sources of animal faecal pollution in water. 910354 - Environmental Microbiology. 13 - 6, pp. 1622 - 1631. (Regne Unit): Wiley, 2011. Disponible en Internet en: <<http://PM:21443742>>. ISSN 1462-2912

Tipus de producció: Article científic
Posició de signatura: 5
Nombre total d'autors: 7

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 5.84
Posició de publicació: 14

Tipus de suport: Revista

Categoria: MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 113

- 28** Rubiano, M.E.; Agulló-Barceló, M.; Casas-Mangas, R.; Jofre, J.; Lucena, F. Assessing the effects of tertiary treated wastewater reuse on a Mediterranean River (Llobregat, NE Spain) Part III: Indicators and pathogens. 909488 - Environmental Science and Pollution Research. 19 - 4, pp. 1026 - 1032. (Alemanya): Springer Verlag, 2011. ISSN 0944-1344

Tipus de producció: Article científic
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 2.65
Posició de publicació: 50

Tipus de suport: Revista
Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 203

- 29** Casanovas-Massana, A.; Lucena, F.; Blanch, A.R. Identification of Pseudomonas aeruginosa in water-bottling plants on the basis of procedures included in ISO 16266:2006. 902448 - Journal of Microbiological Methods. 81, pp. 1 - 5. (Holanda): Elsevier B.V., 2010. ISSN 0167-7012

Tipus de producció: Article científic
Posició de signatura: 2
Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 2.018
Posició de publicació: 63

Tipus de suport: Revista

Categoria: MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 103

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 2.018
Posició de publicació: 41

Categoria: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 70

- 30** Guzman-Luna C; Costan-Longares A; Lucena F; Jofre Joan. Detection of somatic coliphages through a bioluminescence assay measuring phage mediated release of adenylate kinase and adenosine 5'-triphosphate. 903925 - Journal of Virological Methods. 161 - 1, pp. 107 - 113. (Holanda): Elsevier B.V., 2009. ISSN 0166-0934

Tipus de producció: Article científic
Posició de signatura: 3

Tipus de suport: Revista

**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.133**Posició de publicació:** 69**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.133**Posició de publicació:** 20**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.133**Posició de publicació:** 40**Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 152**Categoria:** VIROLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 30**Categoria:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 67

- 31** Bonjoch, X.; Lucena, F.; Blanch, A.R. The persistence of bifidobacteria populations in a river measured by molecular and culture techniques. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 107 - 4, pp. 1178 - 1185. (Regne Unit): Wiley, 2009. ISSN 1364-5072

Tipus de producció: Article científic**Posició de signatura:** 3**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.098**Posició de publicació:** 70**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.098**Posició de publicació:** 58**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 152**Categoria:** MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 95

- 32** Guzmán C; Mocé-Llivina L; Lucena F; Jofre J. Evaluation of the Escherichia coli host strain (CB390) for the simultaneous detection of somatic and F-specific coliphages. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 74 - 2, pp. 531 - 534. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 2008. ISSN 0099-2240

Tipus de producció: Article científic**Posició de signatura:** 3**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 3.801**Posició de publicació:** 25**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 3.801**Posició de publicació:** 21**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 144**Categoria:** MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 91

- 33** Montemayor, M.; Costan, A.; Lucena, F.; Jofre, J.; Muñoz, J.; Dalmau, E.; Mujeriego, R.; Sala, L. The combined performance of UV light and chlorine during reclaimed water disinfection. 905955 - Water Science and Technology. 57 - 6, pp. 935 - 940. (Estats Units d'Amèrica): IWA Publishing, 2008. ISSN 0273-1223

Tipus de producció: Article científic**Posició de signatura:** 3**Nombre total d'autors:** 8**Font d'impacte:** ISI**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índex d'impacte: 1.005
Posició de publicació: 116

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.005
Posició de publicació: 34

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.005
Posició de publicació: 24

Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 163

Categoria: WATER RESOURCES
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 60

Categoria: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 38

- 34** Costán-Longares Ana; Montemayor Michel; Payán Andrey; Méndez Javier; Jofre Joan; Mujeriego Rafael; Lucena Francisco. Microbial indicators and pathogens: removal, relationships and predictive capabilities in water reclamation facilities. 901943 - Water Research. 42 - 17, pp. 4439 - 4448. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 2008. ISSN 0043-1354

Tipus de producció: Article científic
Posició de signatura: 7
Nombre total d'autors: 7

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.587
Posició de publicació: 13

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.587
Posició de publicació: 1

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.587
Posició de publicació: 3

Tipus de suport: Revista

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 163

Categoria: WATER RESOURCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 60

Categoria: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 38

- 35** A. Costán-Longares; L. Mocé -Llivina; A. Avellón; J. Jofre; F. Lucena. Occurrence and distribution of culturable enteroviruses in wastewater and surface waters of north-eastern Spain. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 105 - 6, pp. 1945 - 1955. (Regne Unit): Wiley, 2008. ISSN 1364-5072

Tipus de producció: Article científic
Posició de signatura: 5
Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 2.028
Posició de publicació: 69

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 2.028
Posició de publicació: 51

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 144

Categoria: MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 91

- 36** Blanch, A.R.; Lucena, F.; Payán, A.; Jofre, J. Minimal requirements for parameters to be used for the development of predictive models for microbial source tracking. The example of the pair somatic coliphages and phages infecting Bacteroides. 208435 - Journal of Environmental Detection. 1 - 1, pp. 2 - 21. (Estats Units d'Amèrica): Susan Allender-Hagedorn, 2008. Disponible en Internet en: <<http://environmentaldetection.com/jed1-1.pdf>>. ISSN 1941-8604

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/53074>
Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista



Nombre total d'autors: 4

- 37** Montemayor M; Galofré B; Ribas F; Lucena F. Comparative study between two laser scanning cytometers and epifluorescence microscopy for the detection of *Cryptosporidium* oocysts in water. 912703 - Cytometry Part A. 71 - 3, pp. 163 - 169. (Estats Units d'Amèrica): Wiley, 2007. ISSN 1552-4922

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 4

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte: ISI

Categoria: CELL BIOLOGY

Índex d'impacte: 2,978

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 79

Nombre de revistes a la categoria: 156

Font d'impacte: ISI

Categoria: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índex d'impacte: 2,978

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 20

Nombre de revistes a la categoria: 60

- 38** Blanch, A.R.; Galofre, B.; Lucena, F.; Terradillos, A.; Vilanova, X.; Ribas, F. Characterization of bacterial coliform occurrences in different zones of a drinking water distribution system. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 102 - 3, pp. 711 - 721. (Regne Unit): Wiley, 2007. ISSN 1364-5072

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 3

Nombre total d'autors: 6

Font d'impacte: ISI

Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Índex d'impacte: 2.501

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 52

Nombre de revistes a la categoria: 138

Font d'impacte: ISI

Categoria: MICROBIOLOGY

Índex d'impacte: 2.501

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 39

Nombre de revistes a la categoria: 94

- 39** Guzman, C.; Jofre, J.; Blanch, A.R.; Lucena, F. Development of a feasible method to extract somatic coliphages from sludge, soil and treated biowaste. 903925 - Journal of Virological Methods. 144 - 1-2, pp. 41 - 48. (Holanda): Elsevier B.V., 2007. ISSN 0166-0934

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 4

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte: ISI

Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Índex d'impacte: 1.933

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 70

Nombre de revistes a la categoria: 138

Font d'impacte: ISI

Categoria: VIROLOGY

Índex d'impacte: 1.933

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 19

Nombre de revistes a la categoria: 25

Font d'impacte: ISI

Categoria: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índex d'impacte: 1.933

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 36

Nombre de revistes a la categoria: 60

- 40** Guzmán C; Jofre J; Montemayor M; Lucena F. Occurrence and levels of indicators and selected pathogens in different sludges and biosolids. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 103 - 6, pp. 2420 - 2429. (Regne Unit): Wiley, 2007. ISSN 1364-5072
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 3
Nombre total d'autors: 4
Font d'impacte: ISI **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 2.501 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 52 **Nombre de revistes a la categoria:** 138
Font d'impacte: ISI **Categoria:** MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 2.501 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 39 **Nombre de revistes a la categoria:** 94
- 41** Lucena, F.; Ribas, F.; Duran, A.E.; Skrabber, S.; Gantzer, C.; Campos, C.; Morón, A.; Calderón, E.; Jofre, J. Occurrence of bacterial indicators and bacteriophages infecting enteric bacteria in groundwater in different geographical areas. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 101 - 1, pp. 96 - 102. (Regne Unit): Wiley, 2006. ISSN 1364-5072
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 1 **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Nombre total d'autors: 9 **Revista dins del 25%:** No
Font d'impacte: ISI **Nombre de revistes a la categoria:** 140
Índex d'impacte: 2.206 **Categoria:** MICROBIOLOGY
Posició de publicació: 50 **Revista dins del 25%:** No
Font d'impacte: ISI **Nombre de revistes a la categoria:** 88
Índex d'impacte: 2.206
Posició de publicació: 46
- 42** Blanch AR; Belanche-Muñoz L; Bonjoch X; Ebdon J; Gantzer C; Lucena F; Ottoson J; Kourtis C; Iversen A; Kühn I; Mocé L; Muniesa M; Schwartzbrod J; Skrabber S; Papageorgiou GT; Taylor H; Wallis J; Jofre J. Integrated analysis of established and novel microbial and chemical methods for microbial source tracking. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 72 - 9, pp. 5915 - 5926. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 2006. ISSN 0099-2240
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 6 **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Nombre total d'autors: 18 **Revista dins del 25%:** Sí
Font d'impacte: ISI **Nombre de revistes a la categoria:** 140
Índex d'impacte: 3.532 **Categoria:** MICROBIOLOGY
Posició de publicació: 26 **Revista dins del 25%:** Sí
Font d'impacte: ISI **Nombre de revistes a la categoria:** 88
Índex d'impacte: 3.532
Posició de publicació: 20
- 43** Jofre, J.; Lucena, F. Los bacteriófagos, un instrumento útil en la gestión de la calidad microbiológica del agua regenerada. 005488 - Tecnología del Agua. 272, pp. 56 - 68. (Espanya): Reed Business Information, 2006. ISSN 0211-8173
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista



- 44** Maite Muniesa; Anicet R. Blanch; Francisco Lucena; Juan Jofre. Bacteriophages may bias outcome of bacterial enrichment cultures.905739 - Applied and Environmental Microbiology. 71 - 8, pp. 4269 - 4275. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 2005. ISSN 0099-2240
- Tipus de producció:** Article científic **Tipus de suport:** Revista
- Posició de signatura:** 3
- Nombre total d'autors:** 4
- Font d'impacte:** ISI **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
- Índex d'impacte:** 3.818 **Revista dins del 25%:** Sí
- Posició de publicació:** 21 **Nombre de revistes a la categoria:** 139
- Font d'impacte:** ISI **Categoria:** MICROBIOLOGY
- Índex d'impacte:** 3.818 **Revista dins del 25%:** Sí
- Posició de publicació:** 19 **Nombre de revistes a la categoria:** 86
- 45** Payan A; Ebdon J; Taylor H; Gantzer C; Ottoson J; Papageorgiou GT; Blanch AR; Lucena F; Jofre J; Muniesa M.Method for isolation of Bacteroides bacteriophage host strains suitable for tracking sources of fecal pollution in water.905739 - Applied and Environmental Microbiology. 71 - 9, pp. 5659 - 5662. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 2005. ISSN 0099-2240
- Tipus de producció:** Article científic **Tipus de suport:** Revista
- Posició de signatura:** 8
- Nombre total d'autors:** 10
- Font d'impacte:** ISI **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
- Índex d'impacte:** 3.818 **Revista dins del 25%:** Sí
- Posició de publicació:** 21 **Nombre de revistes a la categoria:** 139
- Font d'impacte:** ISI **Categoria:** MICROBIOLOGY
- Índex d'impacte:** 3.818 **Revista dins del 25%:** Sí
- Posició de publicació:** 19 **Nombre de revistes a la categoria:** 86
- 46** Mocé-Llivina, L.; Lucena, F.; Jofre, J.Enteroviruses and bacteriophages in bathing waters. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 71 - 11, pp. 6838 - 6844. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 2005. ISSN 0099-2240
- Tipus de producció:** Article científic **Tipus de suport:** Revista
- Posició de signatura:** 2
- Nombre total d'autors:** 3
- Font d'impacte:** ISI **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
- Índex d'impacte:** 3.818 **Revista dins del 25%:** Sí
- Posició de publicació:** 21 **Nombre de revistes a la categoria:** 139
- Font d'impacte:** ISI **Categoria:** MICROBIOLOGY
- Índex d'impacte:** 3.818 **Revista dins del 25%:** Sí
- Posició de publicació:** 19 **Nombre de revistes a la categoria:** 86
- 47** Montemayor, M.; Valero, F.; Jofre, J.; Lucena, F.Occurrence of Cryptosporidium spp. oocysts in raw and treated sewage and river water in north-eastern Spain. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 99 - 6, pp. 1455 - 1462. (Regne Unit): Wiley, 2005. ISSN 1364-5072
- Tipus de producció:** Article científic **Tipus de suport:** Revista



Posició de signatura: 4
Nombre total d'autors: 4
Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 2.127
Posició de publicació: 48

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 2.127
Posició de publicació: 48

Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 139

Categoria: MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 86

- 48** Mendez, J.; Audicana, A.; Isern, A.; Llanez, J.; Moreno, B.; Tarancón, M.L.; Jofre, J.; Lucena, F. Standardised evaluation of the performance of a simple membrane filtration-elution method to concentrate bacteriophages from drinking water. 903925 - Journal of Virological Methods. 117 - 1, pp. 19 - 25. (Holanda): Elsevier B.V., 2004. ISSN 0166-0934

Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 8
Nombre total d'autors: 8
Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.729
Posició de publicació: 53

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.729
Posició de publicació: 19

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.729
Posició de publicació: 29

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 133

Categoria: VIROLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 22

Categoria: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 51

- 49** Moce-Llivina, L.; Lucena, F.; Jofre, J. Double-layer plaque assay for quantification of enteroviruses. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 70 - 5, pp. 2801 - 2805. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 2004. ISSN 0099-2240

Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 2
Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 3.81
Posició de publicació: 16

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.81
Posició de publicació: 17

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 133

Categoria: MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 84

- 50** Blanch, A. R.; Belanche-Muñoz, L. B.; Bonjoch, X.; Ebdon, J.; Ganzer, C.; Lucena, F.; Ottoson, J.; Kourtis, C.; Iversen, A.; Kühn, I.; Mocé, L.; Muniesa, M.; Schwartzbrod, J.; Skrabber, S.; Papageordiou, G.; Taylor, H.; Wallis, J.; Jofre, J. Tracking the origin of faecal pollution in surface water. An ongoing project within the European Union research programme. 913833 - Journal Of Water And Health. 2 - 4, pp. 249 - 260. (Regne Unit): IWA Publishing, 2004. ISSN 1477-8920

Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 6

Tipus de suport: Revista



Nombre total d'autors: 18

- 51** Lucena, F.; Duran, A.E.; Moron, A.; Calderon, E.; Campos, C.; Gantzer, C.; Skraber, S.; Jofre, J.Reduction of bacterial indicators and bacteriophages infecting faecal bacteria in primary and secondary wastewater treatments. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 97, pp. 1069 - 1076. (Regne Unit): Wiley, 2004. ISSN 1364-5072
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 1
Nombre total d'autors: 8
Font d'impacte: ISI **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 1.835 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 51 **Nombre de revistes a la categoria:** 133
Font d'impacte: ISI **Categoria:** MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 1.835 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 48 **Nombre de revistes a la categoria:** 84
- 52** Méndez, J.; Audicana, A.; Cáncer, M.; Isern, A.; Llanea, J.; Moreno, B.; Navarro, M.; Tarancón, M.L.; Valero, F.; Ribas, F.; Jofre, J.; Lucena, F.Drinking water quality assessment using indicator bacteria and bacteriophages.913833 - Journal Of Water And Health. 2 - 3, pp. 201 - 214. (Regne Unit): IWA Publishing, 2004. ISSN 1477-8920
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 12
Nombre total d'autors: 12
- 53** Mendez, J.; Audicana, A.; Cancer, M.; Isern, A.; Llenez, J.; Moreno, B.; Navarro, M.; Sesma, B.; Tarancón, M.L.; Jofre, J.; Lucena, F.Desarrollo y validación de una metodología de concentración de bacteriófagos de bacterias entéricas en aguas de bebida. 005488 - Tecnología del Agua. 244, pp. 84 - 92. (Espanya): Reed Business Information, 2004. ISSN 0211-8173
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 11
Nombre total d'autors: 11
- 54** Lucena, F.; Mendez, X.; Moron, A.; Calderon, E.; Campos, C.; Guerrero, A.; Cardenas, M.; Gantzer, C.; Shwartzbrood, L.; Skraber, S.; Jofre, J.Occurrence and densities of bacteriophages proposed as indicators and bacterial indicators in river waters from Europe and South America.909566 - Journal of Applied Microbiology. 94 - 5, pp. 808 - 815. (Regne Unit): Wiley, 2003. ISSN 1364-5072
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 1.743 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 53 **Nombre de revistes a la categoria:** 132
Font d'impacte: ISI **Categoria:** MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 1.743 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 46 **Nombre de revistes a la categoria:** 84
- 55** Duran, A.E.; Muniesa, M.; Mocé-Llivina, L.; Campos, C.; Jofre, J.; Lucena, F.Usefulness of different groups of bacteriophages as model microorganisms for evaluating chlorination. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 95 - 1, pp. 29 - 37. (Regne Unit): Wiley, 2003. ISSN 1364-5072
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6

Font d'impacte: ISI**Índex d'impacte:** 1.743**Posició de publicació:** 53**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.743**Posició de publicació:** 46**Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 132**Categoria:** MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 84

- 56** Mocé-Llivina, L.; Muniesa, M.; Pimenta-Vale, H.; Lucena, F.; Jofre, J. Survival of bacterial indicator species and bacteriophages after thermal treatment of sludge and sewage. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 69 - 3, pp. 1452 - 1456. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 2003. ISSN 0099-2240

Tipus de producció: Artículo científico**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 3.82**Posició de publicació:** 15**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 3.82**Posició de publicació:** 13**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 132**Categoria:** MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 84

- 57** Muniain-Mujika I.; Calvo M.; Lucena F.; Girones R. Comparative analysis of viral pathogens and potential indicators in shellfish. 902436 - International Journal of Food Microbiology. 83, pp. 75 - 85. (Holanda): Elsevier B.V., 2003. Disponible en Internet en: <[http://doi:10.1016/S0168-1605\(02\)00324-0](http://doi:10.1016/S0168-1605(02)00324-0)>. ISSN 0168-1605

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0168-1605\(02\)00324-0](https://doi.org/10.1016/S0168-1605(02)00324-0)**Tipus de producció:** Artículo científico**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.261**Posició de publicació:** 2**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.261**Posició de publicació:** 30**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 94**Categoria:** MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 84

- 58** Contreras-Coll, N.; Lucena, F.; Mooijman, K.; Havelaar, A.; Pierz, V.; Boque, M.; Gawler, A.; Holler, C.; Lambiri, M.; Mirolo, G.; Moreno, B.; Niemi, M.; Sommer, R.; Valentin, B.; Wiedenmann, A.; Young, V.; Jofre, J. Occurrence and levels of indicator bacteriophages in bathing waters throughout Europe. 901943 - Water Research. 36, pp. 4963 - 4974. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 2002. ISSN 0043-1354

Tipus de producció: Artículo científico**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.611**Posició de publicació:** 24**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.611**Posició de publicació:** 3**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.611**Posició de publicació:** 3**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 132**Categoria:** WATER RESOURCES**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 53**Categoria:** ENGINEERING, ENVIRONMENTAL**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 37

- 59** Durán, A. E.; Muniesa, M.; Méndez, X.; Valero, F.; Lucena, F.; Jofre, J. Removal and inactivation of indicator bacteriophages in fresh waters. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 92, pp. 338 - 347. (Regne Unit): Wiley, 2002. ISSN 1364-5072
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Nombre total d'autors:** 6
- Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
- Font d'impacte:** ISI
- Revista dins del 25%:** No
- Índex d'impacte:** 1.819
- Nombre de revistes a la categoria:** 131
- Posició de publicació:** 41
- Font d'impacte:** ISI
- Categoria:** MICROBIOLOGY
- Índex d'impacte:** 1.819
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 35
- Nombre de revistes a la categoria:** 82
- 60** Dellundé, J.; Pina, S.; Jofre, J.; Lucena, F. A fast and sensitive nucleic acid extraction method for the detection of Cryptosporidium by PCR in environmental water samples. 905955 - Water Science and Technology. 2 - 3, pp. 95 - 100. (Estats Units d'Amèrica): IWA Publishing, 2002. ISSN 0273-1223
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Font d'impacte:** ISI
- Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
- Índex d'impacte:** 0.661
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 80
- Nombre de revistes a la categoria:** 132
- Font d'impacte:** ISI
- Categoria:** WATER RESOURCES
- Índex d'impacte:** 0.661
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 24
- Nombre de revistes a la categoria:** 53
- Font d'impacte:** ISI
- Categoria:** ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
- Índex d'impacte:** 0.661
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 15
- Nombre de revistes a la categoria:** 37
- 61** Laura Moce-Llivina; Juan Jofre; Xavier Mendez; DINA Akkelidou; Francisco Lucena; Georgios T. Papageorgiou. Counting cytopathogenic virus adsorbed to cellulose nitrate membrane filters as a simple method for counting viruses in raw sewage. 903925 - Journal of Virological Methods. 102, pp. 83 - 92. (Holanda): Elsevier B.V., 2002. ISSN 0166-0934
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Font d'impacte:** ISI
- Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
- Índex d'impacte:** 1.938
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 39
- Nombre de revistes a la categoria:** 131
- Font d'impacte:** ISI
- Categoria:** VIROLOGY
- Índex d'impacte:** 1.938
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 17
- Nombre de revistes a la categoria:** 24
- Font d'impacte:** ISI
- Categoria:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
- Índex d'impacte:** 1.938
- Revista dins del 25%:** No
- Posició de publicació:** 18
- Nombre de revistes a la categoria:** 47
- 62** Mendez, J.; Jofre, J.; Lucena, F.; Contreras, N.; Mooijman, K.; Araujo, R. Conservation of phage reference materials and water samples containing bacteriophages of enteric bacteria. 903925 - Journal of Virological Methods. 106, pp. 215 - 224. (Holanda): Elsevier B.V., 2002. ISSN 0166-0934



Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.938
Posició de publicació: 39

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.938
Posició de publicació: 17

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.938
Posició de publicació: 18

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 131

Categoria: VIROLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 24

Categoria: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 47

- 63** Muniain-Mujika, I.; Girones, R.; Tofiño-Quesada, G.; Calvo, M.; Lucena, F. Depuration dynamics of viruses in shellfish. 902436 - International Journal of Food Microbiology. 77 - 1-2, pp. 125 - 133. (Holanda): Elsevier B.V., 2002. ISSN 0168-1605

Tipus de producció: Artículo científico

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.719

Posició de publicació: 6

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.719

Posició de publicació: 41

Tipus de suport: Revista

Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 92

Categoria: MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 82

- 64** Formiga-Cruz, M.; Allard, A.K.; Condin-Hansson, A-C.; Henshilwood, K.; Hernroth, B.E.; Jofre, J.; Lees, D.N.; Lucena, F.; Papapetropoulou, Rangdale, R.E.; Tsibouxi, A.; Vantarakis, A.; Girones, R. Evaluation of potential indicators of viral contamination in shellfish and their applicability to diverse geographical areas. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 69 - 3, pp. 1556 - 1563. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 2002. ISSN 0099-2240

Tipus de producció: Artículo científico

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 3.691

Posició de publicació: 16

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 3.691

Posició de publicació: 13

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 131

Categoria: MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 82

- 65** Arza, I.; Mendez, X.; Valero, F.; Jofre, J.; Lucena, F. Bacteriófagos como microorganismos modelo en los procesos de tratamiento de aguas potables. 005488 - Tecnología del Agua. 223, pp. 30 - 37. (Espanya): Reed Business Information, 2002. ISSN 0211-8173

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

- 66** Araujo, R.; Muniesa, M.; Mendez, J.; Puig, A.; Queralt, N.; Lucena, F.; Jofre, J. Optimisation and standardisation of a method for detecting and enumerating bacteriophages infecting Bacteroides fragilis. 903925 - Journal of Virological Methods. 93, pp. 127 - 136. (Holanda): Elsevier B.V., 2001. ISSN 0166-0934

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Nombre total d'autors: 7

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.768
Posició de publicació: 41

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.768
Posició de publicació: 18

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.768
Posició de publicació: 22

Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 131

Categoria: VIROLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 25

Categoria: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 43

- 67** Frias, J.; Ribas, F.; Lucena, F. Effects of different nutrients on bacterial growth in a pilot distribution system. 008553 - Antonie Van Leeuwenhoek. 80 - 2, pp. 129 - 138. (Holanda): 2001. ISSN 0003-6072
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista

- 68** Muniain, I.; Girones, R.; Lucena, F. Viral contamination of shellfish: evaluation of methods and analysis of bacteriophages and human viruses. 903925 - Journal of Virological Methods. 89 - 1-2, pp. 109 - 118. (Holanda): Elsevier B.V., 2000. ISSN 0166-0934
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.505
Posició de publicació: 45

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.505
Posició de publicació: 19

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.505
Posició de publicació: 25

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 134

Categoria: VIROLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 28

Categoria: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 43

- 69** Papageorgiou, G.T.; Mocé-Llivina, L.; Christodoulou, C.G.; Lucena, F.; Akkelidou, D.; Ioannou, E.; Jofre, J. A simple methodological approach for culturing and identifying culturable viruses adsorbed to cellulose nitrate membrane filters. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 66 - 1, pp. 194 - 198. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 2000. ISSN 0099-2240
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 3.389
Posició de publicació: 13

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.389
Posició de publicació: 14

Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 134

Categoria: MICROBIOLOGY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 83

- 70** Puig, M.; Pina, S.; Lucena, F.; Jofre, J.; Girones, R. Description of a DNA amplification procedure for the detection of bacteriophages of Bacteroides fragilis HSP40 in environmental samples. 903925 - Journal of Virological Methods. 89 - 1-2, pp. 159 - 166. (Holanda): Elsevier B.V., 2000. ISSN 0166-0934
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista

**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.505**Posició de publicació:** 45**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.505**Posició de publicació:** 19**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.505**Posició de publicació:** 25**Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 134**Categoria:** VIROLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 28**Categoria:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 43

- 71** Ribas, F.; Perramon, J.; Terradillos, A.; Frias, J.; Lucena, F. The Pseudomonas group as an indicator of potential regrowth in water distribution systems. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 4 - 88, pp. 704 - 710. (Regne Unit): Wiley, 2000. ISSN 1364-5072

Tipus de producció: Article científic**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.511**Posició de publicació:** 44**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.511**Posició de publicació:** 42**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 134**Categoria:** MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 83

- 72** Lasobras, J.; Dellundé, J.; Jofre, J.; Lucena, F. Occurrence and levels of phages proposed as surrogate indicators of enteric viruses in different types of sludges. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 86, pp. 723 - 729. (Regne Unit): Wiley, 1999. ISSN 1364-5072

Tipus de producció: Article científic**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.521**Posició de publicació:** 36**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.521**Posició de publicació:** 36**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 124**Categoria:** MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 79

- 73** Muniesa, M.; Jofre, J.; Lucena, F. Occurrence and numbers of bacteriophages and bacterial indicators in faeces of yellow-legged seagull (Larus cachinnans). 900473 - Letters in Applied Microbiology. 29, pp. 421 - 423. (Regne Unit): Wiley, 1999. ISSN 0266-8254

Tipus de producció: Article científic**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.157**Posició de publicació:** 51**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.157**Posició de publicació:** 48**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 124**Categoria:** MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 79



- 74** Muniesa, M.; Lucena, F.; Jofre, J. Comparative survival of free Shiga toxin 2-encoding phages and Escherichia coli strains outside the gut. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 65 - 12, pp. 5615 - 5618. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 1999. ISSN 0099-2240
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: ISI **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 3.541 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 11 **Nombre de revistes a la categoria:** 124
Font d'impacte: ISI **Categoria:** MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 3.541 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 11 **Nombre de revistes a la categoria:** 79
- 75** Muniesa, M.; Lucena, F.; Jofre, J. Study of the potential relationship between the morphology of infectious somatic coliphages and their persistence in the environment. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 87, pp. 402 - 409. (Regne Unit): Wiley, 1999. ISSN 1364-5072
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: ISI **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 1.521 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 36 **Nombre de revistes a la categoria:** 124
Font d'impacte: ISI **Categoria:** MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 1.521 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 36 **Nombre de revistes a la categoria:** 79
- 76** Pina, S.; Puig, M.; Lucena, F.; Jofre, J.; Gironés, R. Viral Pollution in the Environment and in Shellfish: Human Adenovirus Detection by PCR as an Index of Human Viruses. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 64 - 9, pp. 3376 - 3382. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 1998. ISSN 0099-2240
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 3.358 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 13 **Nombre de revistes a la categoria:** 123
Font d'impacte: ISI **Categoria:** MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 3.358 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 12 **Nombre de revistes a la categoria:** 81
- 77** Gantzer, C.; Lucena, F.; Schwartzbrod, L.; Jofre, J. Indicateurs de contamination virale du milieu hydrique. Mythe ou réalité. 907183 - Annales de Virologie. 2, pp. 117 - 125. (França): 1998.
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 78** Araujo, R.M.; Puig, A.; Lasobras, J.; Lucena, F.; Jofre, J. Phages of enteric bacteria in freshwater with different levels of faecal pollution. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 82 - 3, pp. 281 - 286. (Regne Unit): Wiley, 1997. ISSN 1364-5072
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI

**Índex d'impacte:** 0**Posició de publicació:** 93**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 0**Posició de publicació:** 72**Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 94**Categoria:** MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 73

- 79** Araujo, R.M.; Lasobras, J.; Puig, A.; Lucena, F.; Jofre, J. Abundance of bacteriophages of enteric bacteria in different freshwaters environments. 905955 - Water Science and Technology. 35, pp. 125 - 128. (Estats Units d'Amèrica): IWA Publishing, 1997. ISSN 0273-1223

Tipus de producció: Artículo científico**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 0.775**Posició de publicació:** 7**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 0.775**Posició de publicació:** 53**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 0.775**Posició de publicació:** 16**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** ENGINEERING, CIVIL**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 58**Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 117**Categoria:** WATER RESOURCES**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 44

- 80** Armon, R.; Araujo, R.M.; Kott, Y.; Lucena, F.; Jofre, J. Bacteriophages of enteric bacteria in drinking water, comparison of their distribution in two countries. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 83, pp. 627 - 633. (Regne Unit): Wiley, 1997. ISSN 1364-5072

Tipus de producció: Artículo científico**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 0**Posició de publicació:** 93**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 0**Posició de publicació:** 72**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 94**Categoria:** MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 73

- 81** Kott, Y.; Ribas, F.; Frias, J.; Lucena, F. Comparison between the evaluation of bacterial regrowth capability in a turbidimeter and biodegradable dissolved organic carbon bioreactor measurements in water. 909566 - Journal of Applied Microbiology. 3 - 2, pp. 117 - 125. (Regne Unit): Wiley, 1997. ISSN 1364-5072

Tipus de producció: Artículo científico**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 0**Posició de publicació:** 93**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 0**Posició de publicació:** 72**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 94**Categoria:** MICROBIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 73

- 82** Lasobras, J.; Muniesa, M.; Frias, J.; Lucena, F.; Jofre, J. Relationship between the morphology of bacteriophages and their persistence in the environment. 905955 - Water Science and Technology. 35, pp. 129 - 132. (Estats Units d'Amèrica): IWA Publishing, 1997. ISSN 0273-1223

Tipus de producció: Article científico

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 0.775

Posició de publicació: 7

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 0.775

Posició de publicació: 53

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 0.775

Posició de publicació: 16

Tipus de suport: Revista

Categoria: ENGINEERING, CIVIL

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 58

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 117

Categoria: WATER RESOURCES

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 44

- 83** Ribas, F.; Frias, J.; Huguet, J.M.; Lucena, F. Efficiency of various water treatment processes in the removal of biodegradable and refractory organic matter. 901943 - Water Research. 31 - 9, pp. 639 - 649. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 1997. ISSN 0043-1354

Tipus de producció: Article científico

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.512

Posició de publicació: 1

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.512

Posició de publicació: 20

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.512

Posició de publicació: 2

Tipus de suport: Revista

Categoria: ENGINEERING, CIVIL

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 58

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 117

Categoria: WATER RESOURCES

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 44

- 84** Sun, Z.P.; Levi, Y.; Kiene, L.; Dumoutier; Lucena, F. Quantification of bacteriophages of Bacteroides fragilis in environmental water samples of Seine river. 901504 - Water, Air, & Soil Pollution. 96, pp. 175 - 183. (Holanda): Springer Science + Business Media, 1997. ISSN 0049-6979

Tipus de producció: Article científico

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 0.964

Posició de publicació: 42

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 0.964

Posició de publicació: 26

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 0.964

Posició de publicació: 9

Tipus de suport: Revista

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 117

Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 37

Categoria: WATER RESOURCES

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 44



- 85** Vidal, A.; Lucena, F.; Arza, I.; Valero, F.; Jofre, J. Análisis de enterovirus en aguas superficiales. 005488 - Tecnología del Agua. 170, pp. 38 - 48. (Espanya): Reed Business Information, 1997. ISSN 0211-8173
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
- 86** Lucena, F.; Araujo, R.M.; Jofre, J. Usefulness of bacteriophages infecting Bacteroides fragilis as index organisms of remote fecal pollution. 901943 - Water Research. 30 - 11, pp. 2812 - 2816. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 1996. ISSN 0043-1354
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ENGINEERING, CIVIL
Índex d'impacte: 1.674 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 1 **Nombre de revistes a la categoria:** 64
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índex d'impacte: 1.674 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 13 **Nombre de revistes a la categoria:** 107
Font d'impacte: ISI **Categoria:** WATER RESOURCES
Índex d'impacte: 1.674 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 3 **Nombre de revistes a la categoria:** 41
- 87** Lucena, F.; Muniesa, M.; Puig, R.; Araujo, R. M.; Jofre, J. Simple concentration method for bacteriophages of Bacteroides fragilis in drinking water. 903925 - Journal of Virological Methods. 54, pp. 121 - 130. (Holanda): Elsevier B.V., 1995. ISSN 0166-0934
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 5 **Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Font d'impacte: ISI **Revista dins del 25%:** No
Índex d'impacte: 1.464 **Nombre de revistes a la categoria:** 68
Posició de publicació: 24 **Categoria:** VIROLOGY
Font d'impacte: ISI **Revista dins del 25%:** No
Índex d'impacte: 1.464 **Nombre de revistes a la categoria:** 19
Posició de publicació: 11 **Categoria:** BIOMETHODS
Font d'impacte: ISI **Revista dins del 25%:** No
Índex d'impacte: 1.464 **Nombre de revistes a la categoria:** 20
Posició de publicació: 12
- 88** Girones, R.; Puig, M.; Allard, A.; Lucena, F.; Wadell, G.; Jofre, J. Detection of adenovirus and enterovirus by PCR amplification in polluted waters. 905955 - Water Science and Technology. 31 - 5-6, pp. 351 - 357. (Estats Units d'Amèrica): IWA Publishing, 1995. ISSN 0273-1223
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ENGINEERING, CIVIL
Índex d'impacte: 0.524 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 14 **Nombre de revistes a la categoria:** 56
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índex d'impacte: 0.524 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 70 **Nombre de revistes a la categoria:** 105
Font d'impacte: ISI **Categoria:** WATER RESOURCES
Índex d'impacte: 0.524 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 22 **Nombre de revistes a la categoria:** 40



- 89** Frias, S.I.; Ribas, F.; Lucena, F. Comparison of methods for the measurement of biodegradable organic carbon and assimilated organic carbon in waters. 901943 - Water Research. 29, pp. 2785 - 2788. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 1995. ISSN 0043-1354
- Tipus de producció:** Artículo científico
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 1.536
- Posició de publicació:** 1
- Tipus de suport:** Revista
- Categoria:** ENGINEERING, CIVIL
- Revista dins del 25%:** Sí
- Nombre de revistes a la categoria:** 56
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 1.536
- Posició de publicació:** 17
- Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
- Revista dins del 25%:** Sí
- Nombre de revistes a la categoria:** 105
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 1.536
- Posició de publicació:** 2
- Categoria:** WATER RESOURCES
- Revista dins del 25%:** Sí
- Nombre de revistes a la categoria:** 40
- 90** Jofre, J.; Ollé, E.; Lucena, F.; Ribas, F. Bacteriophage removal in water treatment plants. 905955 - Water Science and Technology. 31 - 5-6, pp. 69 - 73. (Estats Units d'Amèrica): IWA Publishing, 1995. ISSN 0273-1223
- Tipus de producció:** Artículo científico
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 0.524
- Posició de publicació:** 14
- Tipus de suport:** Revista
- Categoria:** ENGINEERING, CIVIL
- Revista dins del 25%:** Sí
- Nombre de revistes a la categoria:** 56
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 0.524
- Posició de publicació:** 70
- Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
- Revista dins del 25%:** No
- Nombre de revistes a la categoria:** 105
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 0.524
- Posició de publicació:** 22
- Categoria:** WATER RESOURCES
- Revista dins del 25%:** No
- Nombre de revistes a la categoria:** 40
- 91** Jofre, J.; Ollé, E.; Ribas, F.; Vidal, A.; Lucena, F. Potential Usefulness of Bacteriophages that Infect Bacteroides fragilis as Model Organisms for Monitoring Virus Removal in Drinking water treatment Plants. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 61, pp. 3227 - 3231. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 1995. ISSN 0099-2240
- Tipus de producció:** Artículo científico
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 3.211
- Posició de publicació:** 8
- Tipus de suport:** Revista
- Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
- Revista dins del 25%:** Sí
- Nombre de revistes a la categoria:** 68
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 3.211
- Posició de publicació:** 14
- Categoria:** MICROBIOLOGY
- Revista dins del 25%:** Sí
- Nombre de revistes a la categoria:** 65
- 92** Lucena, F.; Lasobras, J.; Muñoz, R.; Araujo, R.; Jofre, J. Bacteriophage persistence in the sea environment. 905955 - Water Science and Technology. 31 - 5-6, pp. 195 - 198. (Estats Units d'Amèrica): IWA Publishing, 1995. ISSN 0273-1223
- Tipus de producció:** Artículo científico
- Font d'impacte:** ISI
- Tipus de suport:** Revista
- Categoria:** ENGINEERING, CIVIL



Índex d'impacte: 0.524
Posició de publicació: 14

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.524
Posició de publicació: 70

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.524
Posició de publicació: 22

Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 56

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 105

Categoria: WATER RESOURCES
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 40

- 93** Ribas, F.; Frias, J.; Ventura, F.; Mohedano, L.; Lucena, F. Assessment of biological activity and fate of organic compounds in a reactor for the measurement of the biodegradable organic carbon in water. 902439 - Journal of Applied Bacteriology. 79, pp. 558 - 568. (Regne Unit): 1995. ISSN 0021-8847

Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.66
Posició de publicació: 21

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.66
Posició de publicació: 28

Tipus de suport: Revista
Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 68

Categoria: MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 65

- 94** Girones, R.; Puig M.; Lucena, F.; Allard A.; Wadell G.; Jofre, J. PCR in the detection of viruses in the environment. 007287 - Wiener Mitteilungen. 128, pp. 93 - 97. (Àustria): 1995.

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

- 95** Jofre, J.; Lasobras, J.; McIntosh, D.; Forcadell, M.; Lucena, F. Coliphages and Bacteroides fragilis phages distribution in mussels growing waters with different levels of faecal pollution. 007287 - Wiener Mitteilungen. 128 - 2, pp. 19 - 23. (Àustria): 1995.

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

- 96** Ribas, F.; Araujo, R.; Lucena, F.; Puig, A.; Jofre, J. The use of bacteriophages of Bacteroides fragilis for the monitoring of virus removal in water treatment plants. 007287 - Wiener Mitteilungen. 128 - 2, pp. 39 - 45. (Àustria): 1995.

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

- 97** Lucena, F.; Lasobras, J.; MacIntosh, D.; Forcadell, M.; Jofre, J. Effect of the distance from the polluting focus on the relative concentrations of Bacteroides fragilis and coliphages in mussels. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 60 - 7, pp. 2272 - 2277. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 1994. ISSN 0099-2240

Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 3.175
Posició de publicació: 5

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.175
Posició de publicació: 15

Tipus de suport: Revista
Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 60

Categoria: MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 61

- 98** Puig, M.; Jofre, J.; Lucena, F.; Allard, A.; Wadell, G.; Girones, R. Detection of Adenovirus and Enterovirus in Polluted Waters by Nested PCR Amplification. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 60 - 8, pp. 2963 - 2970. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 1994. ISSN 0099-2240
Tipus de producció: Article científic
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.175
Posició de publicació: 5
Tipus de suport: Revista
Categoria: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 60
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.175
Posició de publicació: 15
Categoria: MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 61
- 99** Forcadell, Ll.; García, I.; Martínez, G.; Lucena, F. Estudio de la calidad microbiológica de los mejillones del litoral de Badalona y Sant Adrià de Besòs. 908361 - Revista Española de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 3, pp. 71 - 74. (Espanya): 1994. ISSN 1131-799X
Tipus de producció: Article científic
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.087
Posició de publicació: 78
Tipus de suport: Revista
Categoria: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 102
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.087
Posició de publicació: 27
Categoria: CHEMISTRY, APPLIED
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 28
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.087
Posició de publicació: 64
Categoria: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 70
- 100** Jofre, J.; Lasobras, J.; McIntosh, D.; Lucena, F. Evaluation of viral contamination of shellfish through enumeration of phages Infecting Bacteroides fragilis. 003344 - MAP Technical Reports Series. UNEP-WHO. 87, pp. 99 - 121. (Dinamarca): 1994.
Tipus de producció: Article científic
Tipus de suport: Revista
- 101** Araujo, R.; Lasobras, J.; Lucena, F.; Jofre, J. Methodological Improvements for the recovery of B. fragilis from environmental samples. 905955 - Water Science and Technology. 27, pp. 119 - 122. (Estats Units d'Amèrica): IWA Publishing, 1993. ISSN 0273-1223
Tipus de producció: Article científic
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.573
Posició de publicació: 10
Tipus de suport: Revista
Categoria: ENGINEERING, CIVIL
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 57
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.573
Posició de publicació: 53
Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 96
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.573
Posició de publicació: 15
Categoria: WATER RESOURCES
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 40



- 102** Frías, J.; Ribas, F.; Lucena, F. Critical study of the use of *Pseudomonas fluorescens* P17 to determine assimilable organic carbon (AOC). 901943 - Water Research. 28, pp. 1463 - 1469. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 1993. ISSN 0043-1354
- Tipus de producció:** Article científico
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 1.49
- Posició de publicació:** 1
- Tipus de suport:** Revista
- Categoria:** ENGINEERING, CIVIL
- Revista dins del 25%:** Sí
- Nombre de revistes a la categoria:** 57
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 1.49
- Posició de publicació:** 10
- Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
- Revista dins del 25%:** Sí
- Nombre de revistes a la categoria:** 96
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 1.49
- Posició de publicació:** 2
- Categoria:** WATER RESOURCES
- Revista dins del 25%:** Sí
- Nombre de revistes a la categoria:** 40
- 103** Frías, J.; Ribas, F.; Lucena, F. Substrate affinity from bacterial strains and distribution water biofilms. 902439 - Journal of Applied Bacteriology. 76, pp. 182 - 189. (Regne Unit): 1993. ISSN 0021-8847
- Tipus de producció:** Article científico
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 1.688
- Posició de publicació:** 15
- Tipus de suport:** Revista
- Categoria:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
- Revista dins del 25%:** No
- Nombre de revistes a la categoria:** 53
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 1.688
- Posició de publicació:** 26
- Categoria:** MICROBIOLOGY
- Revista dins del 25%:** No
- Nombre de revistes a la categoria:** 62
- 104** Frías, J.; Ribas, F.; Lucena, F. A method for the measurement of biodegradable organic carbon in waters. 901943 - Water Research. 26, pp. 255 - 258. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 1992. ISSN 0043-1354
- Tipus de producció:** Article científico
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 1.594
- Posició de publicació:** 1
- Tipus de suport:** Revista
- Categoria:** ENGINEERING, CIVIL
- Revista dins del 25%:** Sí
- Nombre de revistes a la categoria:** 50
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 1.594
- Posició de publicació:** 6
- Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
- Revista dins del 25%:** Sí
- Nombre de revistes a la categoria:** 89
- Font d'impacte:** ISI
- Índex d'impacte:** 1.594
- Posició de publicació:** 2
- Categoria:** WATER RESOURCES
- Revista dins del 25%:** Sí
- Nombre de revistes a la categoria:** 37
- 105** Frías, J.; Ribas, F.; Lucena, F. El control del carbono orgánico biodegradable en el proceso de potabilización de aguas. 003426 - Revista Técnica de Medi Ambient (RETEMA). pp. 93 - 97. (Espanya): 1992. ISSN 1130-9881
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- 106** Bosch, A.; Lucena, F.; Diez, J.M.; Gajardo, R.; Blasi, M.; Jofre, J. Waterborne Viruses Associated With a Hepatitis Outbreak. 903939 - Journal American Water Works Association. 83, pp. 80 - 83. (Estats Units d'Amèrica): 1991. ISSN 0003-150X
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Font d'impacte:** ISI
- Categoria:** ENGINEERING, CIVIL



Índex d'impacte: 1.114
Posició de publicació: 1

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.114
Posició de publicació: 3

Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 49

Categoria: WATER RESOURCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 36

- 107** Ribas, F.; Araujo, R.M.; Frias, J.; Huguet, J.M.; Lucena, F. Comparison of different media for the identification and quantification of *Aeromonas* sp. in water. 008553 - *Antonie Van Leeuwenhoek*. 59, pp. 225 - 281. (Holanda): 1991. ISSN 0003-6072
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 108** Frías, J.; Ribas, F.; Lucena, F. Evolution du carbone organique biodégradable et assimilable dans une filière de traitement de l'eau. 008755 - *Technologie Sciences Methodes*. 9, pp. 420 - 420. (França): 1991.
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 109** Ribas, F.; Frías, J.; Lucena, F. Une nouvelle méthode de détermination du carbone organique biodégradable dissous dans les eaux. 005717 - *T.S.M.-L'EAU*. 9, pp. 415 - 415. (França): 1991.
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 110** Lucena, F.; Frías, J.; Ribas, F. A new dynamic approach to the determination of biodegradable dissolved organic carbon in water. 901473 - *Environmental Technology*. 12, pp. 343 - 347. (Regne Unit): Taylor and Francis, 1990. ISSN 0959-3330
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.394
Posició de publicació: 52 **Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 86
- 111** Araujo, R.M.; Parés, R.; Lucena, F. The effect of terrestrial effluents on the incidence of *Aeromonas* spp. in coastal waters. 902439 - *Journal of Applied Bacteriology*. 69, pp. 439 - 444. (Regne Unit): 1990. ISSN 0021-8847
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.915
Posició de publicació: 38 **Categoria:** MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 68
- 112** Blasi, M.; Lucena, F.; Parés, R. Toxicidad ambiental y producción industrial. 003426 - *Revista Tècnica de Medi Ambient (RETEMA)*. 5, pp. 71 - 75. (Espanya): 1990. ISSN 1130-9881
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 113** Jofre, J.; Blasi, M.; Bosch, A.; Lucena, F. Occurrence of bacteriophages infecting *Bacteroides fragilis* and other viruses in polluted marine sediments. 905955 - *Water Science and Technology*. 21, pp. 15 - 19. (Estats Units d'Amèrica): IWA Publishing, 1989. ISSN 0273-1223
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.472
Posició de publicació: 16 **Categoria:** WATER RESOURCES
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 30
- 114** Tartera, C.; Lucena, F.; Jofre, J. Human origin of *Bacteroides fragilis* phages present in the environment. 905739 - *Applied and Environmental Microbiology*. 55, pp. 2696 - 2701. (Estats Units d'Amèrica): American Society for Microbiology, 1989. ISSN 0099-2240



Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 2.431
Posició de publicació: 11

Tipus de suport: Revista
Categoria: MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 67

- 115** Izquierdo, J.; Lucena, F.; Homs, J.; Mejias, J.J. Estructuración y desarrollo de un programa de control de las características sanitarias de los alimentos. 908361 - Revista Española de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 10, pp. 39 - 42. (Espanya): 1989. ISSN 1131-799X
Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

- 116** Schwartzbrod, L.; Bosch, A.; Lucena, F.; Girones, R.; Beril, C.; Jofre, J. Recovery of solid-associated virus: evaluation of different procedures. 902464 - Zentralblatt für Hygiene und Umweltmedizin. 188, pp. 559 - 565. (Alemanya): 1989. ISSN 0934-8859
Tipus de producció: Artículo científico
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0,524
Posició de publicació: 51

Tipus de suport: Revista
Categoria: MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 67

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0,524
Posició de publicació: 33

Categoria: PUBLIC HEALTH
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 45

- 117** Parés, R.; Araujo, R.M.; Arribas, R.M.; Lucena, F. Distribution of mesophilic aeromonads in temperate aquatic habitats-relationship with faecal indicators. 905955 - Water Science and Technology. 21 - 3, pp. 247 - 250. (Estats Units d'Amèrica): IWA Publishing, 1989. ISSN 0273-1223
Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista
Categoria: WATER RESOURCES
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 30

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.472
Posició de publicació: 16

- 118** Araujo, R.M.; Arribas, R.M.; Lucena, F.; Parés, R. Relation between Aeromonas and faecal coliforms in fresh waters. 902439 - Journal of Applied Bacteriology. 67, pp. 213 - 217. (Regne Unit): 1989. ISSN 0021-8847
Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista
Categoria: MICROBIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 67

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.96
Posició de publicació: 36

- 119** Lucena, F.; Bosch, A.; Ripoll, J.; Jofre, J. Fecal pollution in Llobregat river: inter-relationship of viral, bacterial and physicochemical parameters. 901504 - Water, Air, & Soil Pollution. 39, pp. 15 - 25. (Holanda): Springer Science + Business Media, 1988. ISSN 0049-6979
Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista
Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 84

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.267
Posició de publicació: 13

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.267
Posició de publicació: 3

Categoria: WATER RESOURCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 30



- 120** Tartera, C.; Jofre, J.; Lucena, F. Relationship between numbers of enteroviruses and bacteriophages infecting 'Bacteroides fragilis' in different environmental samples. 906468 - Environmental Technology Letters. 9, pp. 407 - 410. (Espanya): 1988.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índex d'impacte: 0.524 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 48 **Nombre de revistes a la categoria:** 84
- 121** Arribas, R.A.; Bosch, A.; Lucena, F.; Parés, R. Survey of viral pollution in Duero river (Spain): Occurrence of natural inactivation phenomena. 904797 - Environment International. 14, pp. 37 - 41. (Estats Units d'Amèrica): Elsevier Ltd, 1988. ISSN 0160-4120
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
- 122** Bosch, A.; Lucena, F.; Girones, R.; Jofre, J. Occurrence of enteroviruses in deep marine sediment. 902419 - Canadian Journal of Microbiology. 34 - 7, pp. 921 - 924. (Canadà): NRC Research Press, 1988. ISSN 0008-4166
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI **Categoria:** MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 1.209 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 31 **Nombre de revistes a la categoria:** 69
- 123** Alsina, M.; Lucena, F. Evaluación de medios para sulfito reductores. 908361 - Revista Española de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 5, pp. 63 - 67. (Espanya): 1988. ISSN 1131-799X
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
- 124** Alsina, M.; Blasi, M.; Lucena, F. Comparación de los medios OPSP y SPS en el aislamiento y enumeración de Clostridium perfringens. 004795 - Revista Española de Microbiología Clínica. 3 - 3, pp. 190 - 193. (Espanya): 1988. ISSN 0213-4829
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
- 125** Schwartzbrod, L.; Lucena, F.; Bosch, A.; Schwartzbrod, J. Micro-organismes, eau de mer et sédiments: Etude du site de Barcelone. 003780 - Océanis. 14, pp. 51 - 59. (França): 1988.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
- 126** Schwartzbrod, J.; Lucena, F.; Bosch, A.; Beril, C.; Schwartzbord, L. Influence des eaux continentales et des eaux usées sur la contamination microbiologique des sédiments marins. 002903 - Journal Française d'Hydrologie. 18 - 2, pp. 141 - 156. (França): 1987.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
- 127** Bosch, A.; Lucena, F.; Gironés, R.; Jofre, J. Survey of viral pollution in Besos river (Barcelona). 907329 - Journal-Water Pollution Control Federation. 58 - 1, pp. 87 - 91. (Estats Units d'Amèrica): 1986.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índex d'impacte: 0.987 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 20 **Nombre de revistes a la categoria:** 58
Font d'impacte: ISI **Categoria:** LIMNOLOGY
Índex d'impacte: 0.987 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 4 **Nombre de revistes a la categoria:** 7
Font d'impacte: ISI **Categoria:** WATER RESOURCES
Índex d'impacte: 0.987 **Revista dins del 25%:** Sí

**Posició de publicació:** 4**Nombre de revistes a la categoria:** 22

- 128** Lucena, F.; Schwrtabrod, L.; Bosch, A. The effect of a mass polyomyelitis vaccination program on the occurrence of enterovirus in seawater. 906570 - Zentralblatt für Bakteriologie Mikrobiologie und Hygiene Serie B-Umwelthygiene Krankenhaushy. B183, pp. 67 - 69. (Alemanya): 1986.

Tipus de producció: Article científico**Tipus de suport:** Revista

- 129** Jofre, J.; Bosch, A.; Lucena, F.; Girones, R.; Tartera, C. Evaluation of bacteriophages active against Bacteroides fragilis as indicators of the virological quality of water. 905955 - Water Science and Technology. 18 - 10, pp. 167 - 173. (Estats Units d'Amèrica): IWA Publishing, 1986. ISSN 0273-1223

Tipus de producció: Article científico**Tipus de suport:** Revista**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** WATER RESOURCES**Índex d'impacte:** 0.555**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 12**Nombre de revistes a la categoria:** 22

- 130** Bosch, A.; Lucena, F.; Jofre, J. Fate of human enteric viruses (rotaviruses and enteroviruses) in sewage after primary sedimentation. 905955 - Water Science and Technology. 18, pp. 47 - 52. (Estats Units d'Amèrica): IWA Publishing, 1986. ISSN 0273-1223

Tipus de producció: Article científico**Tipus de suport:** Revista**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** WATER RESOURCES**Índex d'impacte:** 0.555**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 12**Nombre de revistes a la categoria:** 22

- 131** Lucena, F.; Bosch, A.; Jofre, J.; Schwartzbrod, L. Identification of viruses isolated from sewage, riverwater and coastal seawater in Barcelona. 901943 - Water Research. 19, pp. 1237 - 1239. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 1985. ISSN 0043-1354

Tipus de producció: Article científico**Tipus de suport:** Revista**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** GEOSCIENCES**Índex d'impacte:** 1.358**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 20**Nombre de revistes a la categoria:** 69**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** LIMNOLOGY**Índex d'impacte:** 1.358**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 3**Nombre de revistes a la categoria:** 7**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** WATER RESOURCES**Índex d'impacte:** 1.358**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 2**Nombre de revistes a la categoria:** 24

- 132** Schwartzbrod, L.; Finance, C.; Aymard, M.; Brigaud, M.; Lucena, F. Recovery of Reoviruses from tap water. 906570 - Zentralblatt für Bakteriologie Mikrobiologie und Hygiene Serie B-Umwelthygiene Krankenhaushy. 181 - 1, pp. 383 - 389. (Alemanya): 1985.

Tipus de producció: Article científico**Tipus de suport:** Revista

- 133** Bosch, A.; Lucena, F.; Parés, R.; Jofre, J. Compensation of cyclophosphamide immunosuppression by a bacterial immunostimulant (Broncho-Vaxom) in mice. 906721 - Journal of Immunopharmacology. 6 - 4, pp. 323 - 338. (Estats Units d'Amèrica): 1984.

Tipus de producció: Article científico**Tipus de suport:** Revista**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** IMMUNOLOGY**Índex d'impacte:** 0.613**Revista dins del 25%:** No



Posició de publicació: 55

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 0.613

Posició de publicació: 83

Nombre de revistes a la categoria: 64

Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 124

- 134** Grifol, F.; Lucena, F.; Izquierdo, J.; Serra, A. Variaciones de los niveles de contaminación por partículas sedimentables en Badalona (1974-1983). 914691 - Gaceta Sanitaria. 2, pp. 71 - 74. (Espanya): Elsevier, 1984. ISSN 0213-9111

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

- 135** Izquierdo, J.; Grifol, F.; Lucena, F. Campaña de control microbiológico-sanitaria de los helados. Relaciones entre manipulador y puesto de venta. 005161 - R.T.Hig.Al.154, pp. 29 - 31. (Espanya): 1984.

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

- 136** Bosch, A.; Lucena, F.; Parés, R.; Jofre, J. Bacterial immunostimulant (Broncho-Vaxom) versus Levamisole on the humoral immunoresponse in mice. 906721 - Journal of Immunopharmacology. 5, pp. 107 - 116. (Estats Units d'Amèrica): 1983.

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte: ISI

Categoria: IMMUNOLOGY

Índex d'impacte: 0.444

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 53

Nombre de revistes a la categoria: 59

Font d'impacte: ISI

Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índex d'impacte: 0.444

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 103

Nombre de revistes a la categoria: 126

- 137** Izquierdo, J.; Grifol, F.; Lucena, F. Evolucion de la contaminación bacteriana de origen fecal en el litoral de Badalona. 914691 - Gaceta Sanitaria. 10, pp. 147 - 150. (Espanya): Elsevier, 1983. ISSN 0213-9111

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

- 138** Lucena, F.; Bosch, A.; Girones, R.; Jofre, J. Virus entéricos a aigües urbano-industrials. 005672 - Treballs de la Societat Catalana de Biologia. 35, pp. 71 - 79. (Espanya): Societat Catalana de Biologia, 1983. ISSN 0212-3037

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

- 139** Lucena, F.; Financé, M.; Sancho, J.; Jofre, J.; Schwarzbrod, L. Viral pollution determination of superficial waters (river water and sea water from the urban area of Barcelona). 901943 - Water Research. 16, pp. 173 - 177. (Regne Unit): Elsevier Ltd, 1982. ISSN 0043-1354

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte: ISI

Categoria: GEOSCIENCES

Índex d'impacte: 1.545

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 12

Nombre de revistes a la categoria: 63

Font d'impacte: ISI

Categoria: LIMNOLOGY

Índex d'impacte: 1.545

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 2

Nombre de revistes a la categoria: 6

Font d'impacte: ISI

Categoria: WATER RESOURCES

Índex d'impacte: 1.545

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 1

Nombre de revistes a la categoria: 21

- 140** Finance, C.; Brigaud, M.; Lucena, F.; Aymard, M.; Bosch, A.; Schwartzbrod, L. Viral pollution of seawater at Barcelona. 906570 - Zentralblatt für Bakteriologie Mikrobiologie und Hygiene Serie B-Umwelthygiene Krankenhaushy. B176, pp. 530 - 536. (Alemanya): 1982.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
- 141** Bosch, A.; Lucena, F.; Parés, R.; Jofre, J. Animal experiments on the compensation of the immunosuppressive action of cyclophosphamide by a bacterial derivative (Broncho-Vaxom). 901856 - Immunobiology. 160, pp. 9 - 10. (Alemanya): Elsevier, 1981. ISSN 0171-2985
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI **Categoria:** IMMUNOLOGY
Índex d'impacte: 1.298 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 32 **Nombre de revistes a la categoria:** 56
- 142** Joret, J. C.; Block, J. C.; Lucena, F.; Schwartzbrod, L.; Hugues, B.; Plisier, M. Virus concentration from secondary wastewater: Comparative study between epoxy fiberglass and glass power. 907127 - European Journal of Applied Microbiology. 10, pp. 245 - 252. (Regne Unit): 1980.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Font d'impacte: ISI **Categoria:** MICROBIOLOGY
Índex d'impacte: 1.288 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 18 **Nombre de revistes a la categoria:** 46
- 143** Parés, R.; Lucena, F.; Schwartzbrod, L. La contaminación viral de las aguas superficiales del area metropolitana de Barcelona. 000932 - Bol. Inf. Med. Amb. 13, pp. 85 - 90. (Espanya): 1980.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
- 144** Schwartzbrod, L.; Lucena, F.; Finance, C. Etude quantitative de la population virale dans l'affluent et l'effluent d'une station d'épuration d'eaux résiduaires. 002973 - J. Fr. d'Hidro. 10, pp. 7 - 20. (França): 1979.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
- 145** Schwartzbrod, L.; Lucena, F. Concentration des enterovirus dans les eaux par adsorption sur poudre de verres: Proposition d'un appareillage simplifié. 003493 - Microbia. 4 - 1, pp. 55 - 66. (França): 1978.
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
- 146** Blanch, A. R.; Lucena, F. Pathogens and microbial indicators in sludge. Effective sewage sludge management. Quaderns de la Recerca Científica. 120, pp. 193 - 209. Roma (Itàlia): Consiglio Nazionale delle Ricerche, 2013. ISBN 978-88-8080-113-9
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 2
- 147** Pérez, S.; Rubiano, M. E.; Ginebreda, A.; Postigo, C.; López-Serna, R.; Blanco, J.; Osorio, V.; López de Alda, M.; Petrovic, M.; Pastor, J. J.; Matia, L.; Martín-Alonso, J.; Munné, A.; Jofre, J.; Lucena, F.; Agulló-Barceló, M.; Prat, N.; Barcelo, D. Wastewater reuse in the Llobregat: The experience at the Prat de Llobregat treatment plant. The Llobregat: The Story of a Polluted Mediterranean River. 21, pp. 327 - 347. Berlin (Alemanya): Springer-Verlag Germany, 2012. Disponible en Internet en: <http://DOI.10.1007/698_2012_151>.
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 21
- 148** Lucena, F.; Jofre, J. Potential use of bacteriophages as indicators of water quality and wastewater treatment processes. Bacteriophages in the control of food and waterborne pathogens. pp. 103 - 118. (Estats Units d'Amèrica): ASM Press, 2010. ISBN 978-1-55581-502-8
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre

**Nombre total d'autors: 2**

- 149** Jofre, J.; Blanch, A.R.; Lucena, F. Water-Borne infectious disease outbreaks associated with water scarcity and rainfall events. *Water Scarcity in the Mediterranean: Perspectives Under Global Change*. pp. 147 - 159. Berlin(Alemanya): Springer Verlag, 2010. ISBN 978-3-642-03970-6
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 150** Jofre, J.; Lucena, F. Las aguas continentales en la transmisión de enfermedades infecciosas. *Aguas continentales. Gestión de recursos hídricos, tratamiento y calidad de agua*. (Espanya): Consejo Superior de Investigaciones Científica, 2008.
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 151** Joan Jofre; Francisco Lucena. Qualitat microbiològica de l'aigua. *L'aigua, un recurs fonamental*. pp. 33 - 49. (Espanya): Institut d'Estudis Catalans, 2006. ISBN 84-7283-859-5
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 2
- 152** Lucena, F. Desenvolupament d'un sistema predictiu de la qualitat i la seguretat de les aigües de bany. *L'aigua i el medi*. Institut d'estudis catalans. pp. 297 - 312. (Espanya): 2003. ISBN 84-7283-672-X
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 153** Jofre, J.; Lucena, F.; Matia, Ll.; Ribas, F. La qualitat de l'aigua de consum humà a Catalunya. Institut d'Estudis Catalans.(Espanya): 2003.
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 154** Bosch, A.; Lucena, F.; Díez, J.M.; Jofre, J. Isolation of human pathogenic viruses from drinking water in a Hepatitis A outbreak. *Contamination of the environment by viruses and methods of control*. S.R.Farrah, C.P.Gerba & R.Walter (Eds.). *Wiener Mitteilungen*, Band 112. pp. 73 - 79. Viena(Àustria): 1993.
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 155** Jofre, J.; Gajardo, R.; Lucena, F.; Bosch, A. Detection of human enteric viruses in mussels (*Mytilus edulis*). *Contamination of the environment by viruses and methods of control* S.R.Farrah, C.P.Gerba & R.Walter (Eds.). *Wiener Mitteilungen*, Band 112. pp. 105 - 110. Viena(Àustria): 1993.
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 156** Lucena, F.; Biziagos, E.; Divizia, M.; Deloince, R. Extraction et concentration des virus hydriques. Editorial TEC&DOC Lavoisier. *Virologie des Milieux Hydriques*. pp. 72 - 102. (França): 1991.
Dipòsit legal: 2-85206-756-6
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 157** Schwartzbrod, L.; Fiannce, F.; Lucena, F. Recovery of viruses found wastewater before and after activated sludge treatment using a technique of adsorption-elution on glass powder. *Viruses and wastewater treatment*. (Regne Unit): 1987.
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 158** Jofre, J.; Lucena, F.; Matia, Ll.; Ribas, F. La qualitat de l'aigua de consum humà a Catalunya.(Espanya): Institut d'Estudis Catalans, 2003. ISBN 84-7283-707-6
Tipus de producció: Libro o monografia científica
Nombre total d'autors: 4



- 159** Jofre, J.; Lucena, F.; Mooijman, K.; Pierzo, V.; Araujo, R.; Bahar, M.; Demarquilly, C.; Havelar, A. Bacteriophages in bathing waters. A feasibility study on the development of a method based on bacteriophages for the determination of microbiological quality of bathing waters. (Bèlgica): 2000. ISBN 92-828-9145-3
Tipus de producció: Libro o monografía científica
- 160** Jofre, J.; Lucena, F.; Mooijman, K.; Pierzo, V.; Araujo, R.; Bahar, M.; Demarquilly, C.; Havelaar, A. Bacteriophages in bathing waters 'A feasibility study on the development of a method based on bacteriophages for the determination of microbiological quality of bathing waters'. pp. 69. Luxembourg (Luxemburg): 2000.
Tipus de producció: Libro o monografía científica
- 161** Kaplan, L.A.; Ribas, F.; Joret, J.C.; Volk, Ch.; Frias, J.; Lucena, F. Measurement of biodegradable organic matter with biofilm reactors. 1P5C-90691-4/96, (Estats Units d'Amèrica): 1996. ISBN : 0-89867-853
Tipus de producció: Libro o monografía científica
- 162** Comitè de experts. La qualitat de les aigües litorals. Guia tècnica per a la vigilància de la qualitat bacteriològica de les aigües litorals. (Espanya): 1983.
Tipus de producció: Libro o monografía científica
- 163** Finance, C.; Lucena, F.; Parés, R.; Brigaud, F.; Aymard, M.; Schwartzbrod, L. Etude quantitative et qualitative de la pollution virale de l'eau de mer à Barcelone. 005035 - Rev. Française Sciences de l'Eau. 1, pp. 139 - 149. (França): 1982.
Tipus de producció: Revisió **Tipus de suport:** Revista

Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** Improving the use of blue water resources under high human demand and water scarcity in Mediterranean catchments by One Health approach. Riera de Cànoves catchment study case
Nom del congrés: XIV MEDECOS and XIII AEET
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Pòster
Ciutat de celebració: Sevilla, Espanya
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Entitat organitzadora: 19681 - International Society of Mediterranean Ecology **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Sabaté, S.; Sabater, F.; Gracia, C.A.; Nadal-Sala, D.; Tobella, M.; Porcuna, H.; Martí, E.; Garcia, E.; Bernal, S.; Ribot, M.; Blanch, A.R.; Lucena, L.; Pascual, M.; Ballesté, E.
- 2** **Títol del treball:** A fast method for the detection of somatic coliphages, used as indicators of viral fecal pollution in water
Nom del congrés: 19th IWA-HRWM Symposium
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Chapel Hill, North Carolina, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Entitat organitzadora: 0117 - IWA, International Water Association **Tipus d'entitat:** Associacions
Muniesa, M.; Ballesté, E.; Imamovic, L.; Pascual-Benito, M.; Blanch, A.R.; Lucena, F.; Jofre, J.



- 3** **Títol del treball:** The fastest available method to detect somatic coliphages used as indicators of fecal pollution in water and food
Nom del congrés: FEMS/SEM
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Entitat organitzadora: 11731 - Federation of European Microbiological Societies **Tipus d'entitat:** Organitzacions no governamentals
Muniesa, M.; Ballesté, E.; Imamovic, L.; Pascual-Benito, M.; Torivio, D.; Lucena, F.; Blanch, A.; Jofre, J.
- 4** **Títol del treball:** Evaluating the use of Microbial Source Tracking Techniques in a Mediterranean Catchment
Nom del congrés: FEMS Microbiology Conference 2017
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Espanya
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Entitat organitzadora: 11731 - Federation of European Microbiological Societies **Tipus d'entitat:** Organitzacions no governamentals
Ballesté, E.; García-Aljaro, C.; Pascual-Benito, M.; Lucena, F.; Blanch A.R.
- 5** **Títol del treball:** Use of Somatic Coliphages Measured in Real Time (4 hours) in the Prediction of Fecal Contamination in Recreational Mediterranean Waters
Nom del congrés: 19th IWA-HRWM Symposium
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Chapel Hill, North Carolina, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Entitat organitzadora: 0117 - IWA, International Water Association **Tipus d'entitat:** Associacions
Blanch, A.R.; Lucena, F.; Varela, X.; Llopart-Mascaró, A.; Chesa, M.J.; Jofre, J.
- 6** **Títol del treball:** Development of a MALDI-TOF Database for Identification of Drinking Water Bacteria: Drinking Water Library Project.
Nom del congrés: 19th IWA-HRWM Symposium
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Chapel Hill, North Carolina, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Entitat organitzadora: 0117 - IWA, International Water Association **Tipus d'entitat:** Associacions
Muniesa, M.; Garcia-Aljaro, C. Blanch, A.R.; Toribio, D.; Galofré, B.; Saucedo, G.; Vilaró, C.; Fernández, S.; Baquero, D.; Ruvira, M.A.; Rodrigo-Torres, L.; Macián, M.C.; Arahall, D.R.; Pujalte, M.J.; Aznar, R.; Lucena, F.; Sala-Comorera, L.



- 7** **Títol del treball:** Changes on the Bacterial Populations of Water Processing in a Paper Mill and Their Potential Effects on Microbial Quality and Safety in Wastewater Effluents.
Nom del congrés: 19th IWA-HRWM Symposium
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Chapel Hil, North Carolina, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Entitat organitzadora: 0117 - IWA, International Water Association **Tipus d'entitat:** Associacions
Blanch, A.R.; Sala-Comorera, L.; Lucena; F. García-Aljaro, C.
- 8** **Títol del treball:** MALDI-TOF MS profiles of reference strains to improve identification of drinking water associated bacteria.
Nom del congrés: FEMS/SEM
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Entitat organitzadora: 11731 - Federation of European Microbiological Societies **Tipus d'entitat:** Organitzacions no governamentals
Ruvira, M.A.; L. Rodrigo-Torres, L.; Macián, M.C.; Arahall, D.R.; Pujalte, M.J.; Sala-Comorera, L.; García-Aljaro, C.; Toribio, D.; Blanch, A.R.; Lucena, F.; Galofré, B.; Saucedo, G.; Vilaró, C.; Fernández, S.; Baquero, D.; Aznar, R.
- 9** **Títol del treball:** Analysis of MALDI-TOF MS profiles of isolates recovered from different drinking water sources.
Nom del congrés: FEMS/SEM
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Entitat organitzadora: 11731 - Federation of European Microbiological Societies **Tipus d'entitat:** Organitzacions no governamentals
Galofré, B.; Saucedo, G.; Vilaró, C.; Fernández, S.; Baquero, D.; Blanch, A.R.; Lucena, F.; García-Aljaro, C.; Sala-Comorera, L.; Toribio, D.; Ruvira, M.A.; Rodrigo-Torres, L.; Macián, M.C.; Arahall, D.R.; Pujalte, M.J.; Aznar, R.
- 10** **Títol del treball:** Desarrollo de modelos predictivos para la determinación del origen de la contaminación fecal en aguas
Nom del congrés: XI Congreso de Microbiología del Medio Acuático
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya
Data de celebració: 2016
Data de finalització: 2016
Entitat organitzadora: 15267 - SEM Sociedad Española de Microbiología **Tipus d'entitat:** Associacions
Ballesté, E.; Muniesa, M.; Lucena, F.; Blanch, A.R."Libro de Resúmenes p.46".



- 11** **Títol del treball:** Desarrollo de una biblioteca de perfiles MALDI-TOF para la identificación de cepas bacterianas presentes en aguas de consumo (Drinking Water Library)
Nom del congrés: XI Congreso de Microbiología del Medio Acuático
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya
Data de celebració: 2016
Data de finalització: 2016
Entitat organitzadora: 15267 - SEM Sociedad Española de Microbiología **Tipus d'entitat:** Associacions
Ruvira, M.A.; Macián, M.C.; Arahál, D.R.; Pujalte, M.J.; Galofré, B.; Saucedo, G.; Vilaró, C.; Manero, I.; Fernández, S.; Baquero, D.; Blanch, A.R.; Lucena, F.; García-Aljaro, C.; Aznar, R."Libro de Resúmenes p.50".
- 12** **Títol del treball:** La microbiota de les aigües envasades, riscos sanitaris i microorganismes model
Nom del congrés: Asamblea Asociació Catalana Envasadors d'Aigua
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2016
Data de finalització: 2016
Entitat organitzadora: 19638 - ASSOCIACIÓ CATALANA ENVASADORES DAIGUA **Tipus d'entitat:** Associacions
Blanch, A.R.; Lucena, F.
- 13** **Títol del treball:** Bacteriophage data for validation biosolids quality
Nom del congrés: WEFTEC 2016
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: New Orleans, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 2016
Data de finalització: 2016
Blanch, A.R.; Lucena, F."WEF Workshop 06: Bacteriophage Analyses in Wastewater, Ambient Water, and for Biosolids Quality Compliance Measurements".
- 14** **Títol del treball:** Desarrollo de modelos predictivos para la determinación del origen de la contaminación fecal en agua
Nom del congrés: XI Reunión de Microbiología del Medio Acuático.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya
Data de celebració: 2016
Data de finalització: 2016
Entitat organitzadora: 15267 - SEM Sociedad Española de Microbiología **Tipus d'entitat:** Associacions
Ballesté, E.; Belanche, L.I.; Olano, D.; Muniesa, M.; Lucena, F.; Blanch, A.R.
- 15** **Títol del treball:** Selection of workable combinations of Microbial Source Tracking Markers to distinguish fecal pollution from more than two origins: An ongoing EU project
Nom del congrés: Watermicro 2015. 18th International Symposium on Health-Related Water Microbiology. September 13th-19th 2015
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional



Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Lisboa, Portugal

Data de celebració: 2015

Data de finalització: 2015

Entitat organitzadora: 15220 - Health-related Water Microbiology. The International Water Association

Tipus d'entitat: Associacions
Blanch, A.R.; Ballesté, E.; Muniesa, M.; Stange, C.; Thiem, A.; Schuster, N.; Farnleitner, A.H.; Sommer, R.; Lindner, G.; Nunes-Monteiro, S.P.; Santos, R.; Oristo, S.; Maunula, L.; Lucena, F.

16 Títol del treball: River sediments are an important reservoir of antibiotic resistance genes

Nom del congrés: Watermicro 2015

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Lisboa, Portugal

Data de celebració: 2015

Data de finalització: 2015

Calero-Cáceres, W.; Martín-Díaz, J.; Brown-Jaque, M.; Lucena, F.; Muniesa, M.

17 Títol del treball: Mesocosms for evaluating microbial indicators persistence in fluvial sediments during rainfall events

Nom del congrés: Watermicro 2015. 18th International Symposium on Health-Related Water Microbiology. September 13th-19th 2015.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Lisboa, Portugal

Data de celebració: 2015

Data de finalització: 2015

Entitat organitzadora: 15220 - Health-related Water Microbiology. The International Water Association

Tipus d'entitat: Associacions
Martín-Díaz, J.; García-Aljaro, C.; Agulló-Barceló, M.; Pascual-Benito, M.; Blanch, A. R.; Lucena, F.

18 Títol del treball: Somatic coliphages: surrogates for enteroviruses in biosolids. An European experience.

Nom del congrés: Workshop 24 WEF/WERF Fate, Indicators, and Assays: New Developments in Pathogens. WEF-TEC 2015. September 27, 2015

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Chicago, Estats Units d'Amèrica

Data de celebració: 2015

Data de finalització: 2015

Entitat organitzadora: 18457 - Water Environmental Federation

Tipus d'entitat: Associacions
Blanch, A.R.; Martín-Díaz, J.; García-Aljaro, C.; Muniesa, M.; Lucena, F.; Jofre, J.

19 Títol del treball: Los bacteriófagos de bacterias entéricas. Una herramienta útil para el seguimiento de los tratamientos de aguas

Nom del congrés: Jornada Tècnica AEAS-ACA. Agència Catalana de l'Aigua. 6 d'octubre de 2015. Barcelona

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 2015

Data de finalització: 2015



Entitat organitzadora: ACLA - Agència Catalana de l'Aigua
Tipus d'entitat: Empreses
Blanch, A.R.; Lucena, F.

20 Títol del treball: Recovery and/or Regrowth of Microbial Indicators in Sewage Sludge after Hygienization Treatment

Nom del congrés: Jornada Tècnica AEAS-ACA. Agència Catalana de l'Aigua. 6 d'octubre de 2015. Barcelona

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència invitada/ Keynote

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 2015

Data de finalització: 2015

Entitat organitzadora: ACLA - Agència Catalana de l'Aigua
Tipus d'entitat: Empreses
Blanch, A.R.; Lucena, F.

21 Títol del treball: Estandarización de métodos y grupos de trabajo en comités internacionales.

Nom del congrés: Jornada Tècnica AEAS-ACA. Agència Catalana de l'Aigua. 6 d'octubre de 2015. Barcelona

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència invitada/ Keynote

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 2015

Data de finalització: 2015

Entitat organitzadora: ACLA - Agència Catalana de l'Aigua
Tipus d'entitat: Empreses
Blanch, A.R.; Lucena, F.

22 Títol del treball: Riesgos, normas en biosólidos

Nom del congrés: Jornada Tècnica AEAS-ACA. Agència Catalana de l'Aigua. 6 d'octubre de 2015. Barcelona

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència invitada/ Keynote

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 2015

Data de finalització: 2015

Entitat organitzadora: ACLA - Agència Catalana de l'Aigua
Tipus d'entitat: Empreses
Blanch, A.R.; Lucena, F.

23 Títol del treball: Enterovirus y bacteriófagos en biosólidos

Nom del congrés: Jornada Tècnica AEAS-ACA. Agència Catalana de l'Aigua. 6 d'octubre de 2015. Barcelona

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència invitada/ Keynote

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 2015

Data de finalització: 2015

Entitat organitzadora: ACLA - Agència Catalana de l'Aigua
Tipus d'entitat: Empreses
Blanch, A.R.; Lucena, F.



- 24** **Títol del treball:** Somatic coliphages as surrogates for enteroviruses in sludge hygienization treatments.
Nom del congrés: WEF/IWA Residuals and Biosolids Conference
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Washington, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 2015
Data de finalització: 2015
Martín-Díaz, J.; Casas-Mangas, R.; García-Aljaro, C.; Lucena, F.; Blanch, A.R.
- 25** **Títol del treball:** Recovery and/or regrowth of microbial indicators in sewage sludge after hygienization treatment
Nom del congrés: WEF/IWA Residuals and Biosolids Conference
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Washington, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 2015
Data de finalització: 2015
García-Aljaro, C.; Pascual-Benito, M.; Casanovas-Massana, S.; Martín-Díaz, J.; Blanch, A.R.; Lucena, F.
- 26** **Títol del treball:** Comparación de los niveles de colifagos somáticos y enterovirus en nuevos procesos de higienización de biosólidos
Nom del congrés: X Congreso de Microbiología del Medio Acuático. Sociedad Española de Microbiología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Orihuela, Espanya
Data de celebració: 2014
Data de finalització: 2014
Entitat organitzadora: SOEM - Sociedad Española de Microbiología **Tipus d'entitat:** Institucions Privades sense Finalitat de Lucre (IPFSL)
Martín-Díaz, J.; Casas-Mangas, R.; García-Aljaro, C.; Blanch, A.R.; Lucena, F.
- 27** **Títol del treball:** Fate of bacterial and viral indicators during storage of sewage sludge
Nom del congrés: 17th International Symposium on Health Related Water Microbiology. WaterMicro 2013
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Florianopolis, Brasil
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Entitat organitzadora: 15220 - Health-related Water Microbiology. The International Water Association **Tipus d'entitat:** Associacions
García-Aljaro, C.; Casanovas-Massana, S.; Pascual-Benito, M.; Blanch, A.R.; Lucena, F.
- 28** **Títol del treball:** QMRA analyses to estimate health risks related to Cryptosporidium, Enteroviruses and E. coli O157 in reclaimed water
Nom del congrés: 17th International Symposium on Health Related Water Microbiology. WaterMicro 2013
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Florianopolis, Brasil
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013



Entitat organitzadora: 15220 - Health-related Water Microbiology. The International Water Association
Tipus d'entitat: Associacions
 Agulló-Barceló, M.; Rubiano, M.E.; Casanovas-Massana, A., Jofre, J.; Blanch, A.R.; Lucena, F.

- 29** **Títol del treball:** Hygienisation by innovative sludge treatment processes, to assure safe land spreading
Nom del congrés: 1st International IWA Conference on Holistic Sludge Management
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Vasteras, Suècia
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Entitat organitzadora: IWAS - International Water Association
 Carducci, A.; Blanch, A.R.; Levantesi, C.; Lucena, F.; Concetta-Tomei, M.; Gianico, A.; Carozza, N.; Beimfohr, C.; Tandoi, V.
- 30** **Títol del treball:** Desinfección de un efluente secundario mediante luz solar concentrada, H2O2, TiO2 y foto-fenton solar
Nom del congrés: IX Congreso de microbiología del medio acuático, Sociedad Española de Microbiología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2012
Data de finalització: 2012
Entitat organitzadora: SOEM - Sociedad Española de Microbiología **Tipus d'entitat:** Institucions Privades sense Finalitat de Lucre (IPFSL)
 Agulló-Barceló, M.; Polo-López, I.; Lucena, F.; Jofre, J.; Fernández-Ibañez, P.
- 31** **Títol del treball:** Comité Organizador
Nom del congrés: IX Congreso de Microbiología del Medio Acuático. Sociedad Española de Microbiología.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Comitè organitzador
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2012
Data de finalització: 2012
Entitat organitzadora: SOEM - Sociedad Española de Microbiología **Tipus d'entitat:** Institucions Privades sense Finalitat de Lucre (IPFSL)
 Bosch, A.; Lucena, F.; Blanch, A.R.; Pintó, R.M.
- 32** **Títol del treball:** Pathogens in sludge processing
Nom del congrés: Novel Processing Routes for Effective Sewage Sludge Management. 1st End Users Conference. Project EU-Routes. 25 October 2012
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote
Ciutat de celebració: Roma, Itàlia
Data de celebració: 2012
Data de finalització: 2012
 Blanch, A.R.; Lucena, F.
- 33** **Títol del treball:** Challenge tests with virus surrogates: an accurate membrane integrity evaluation system?
Nom del congrés: International Conference on MEMBRANES IN DRINKING AND INDUSTRIAL WATER PRODUCTION
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional



Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Leeuwarden, Holanda

Data de celebració: 2012

Data de finalització: 2012

Entitat organitzadora: 11017 - European Desalination Society

Tipus d'entitat: Associacions

Ferrer, O.; Casas, R.; Galvañ, C.; Lucena, F.; Vega, A.; Gibert, O.; Jofre, J.; Bernat, X.

- 34** **Títol del treball:** Bio-waste and sludge: an environmental challenge, a technological opportunity. Symposium. Organitzat per l' Institut d' Investigació de l'Aigua, en coordinació amb el Dr. Anicet Blanch i el Dr. Francisco Lucena. Universitat de Barcelona (Presidència de sessió)

Nom del congrés: Bio-waste and sludge: an environmental challenge, a technological opportunity

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Otros

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 2012

Data de finalització: 2012

Entitat organitzadora: Universitat de Barcelona

Blanch, A.; Lucena, F. (Institut de Recerca de l'Aigua).

- 35** **Títol del treball:** Cryptosporidium oocysts in reclaimed water and further use of the data for QMRA analyses
Nom del congrés: 8th International Water Association Conference; Water Reclamation and Reuse 2011. IWA

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 2011

Data de finalització: 2011

Entitat organitzadora: IWAS - International Water Association

M. Agulló-Barceló; J. M. Huguet; J. Jofre; M. Burguera; R. Casas-Mangas; F. Lucena.

- 36** **Títol del treball:** Reclaimed Water reuse in Mediterranean Semi-arid areas: the impact of reclaimed water discharges on the load of microbial indicators and pathogens in the Llobregat River

Nom del congrés: 8th International Water Association Conference; Water Reclamation and Reuse 2011

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 2011

Data de finalització: 2011

M Agulló-Barceló; M E Rubiano; R Casas-Mangas; J Jofre; F Lucena.

- 37** **Títol del treball:** Comparative Study of the Detection of Echovirus and Adenovirus in Artificially Seeded Groundwater by Molecular and Cell Culture Methods

Nom del congrés: 16th International Symposium on Health-Related Water Microbiology. WaterMicro2011, International Water Association (IWA)

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Rotura, Nova Zelanda

Data de celebració: 2011

Data de finalització: 2011

Rigotto, C.; Rubiano-Saavedra, M.E.; Lucena, F.; Barardi, C.R.M.; Yates, M.V.



- 38** **Títol del treball:** Could Somatic Coliphages be used for Quantitative Enteroviral Risk Assessment Associated to Water Reuse?
Nom del congrés: 8th IWA International Conference on Water Reclamation & Reuse. International Water Association (IWA)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
M. E. Rubiano; R. Céspedes-Sánchez; X. Méndez; M. Burguera; J. Jofre; F. Lucena.
- 39** **Títol del treball:** CRYPTOSPORIDIUM oocysts in reclaimed water and further use of data for QMRA ANALYSES
Nom del congrés: 8th IWA International Conference on water reclamation - reuse
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Entitat organitzadora: IWAS - International Water Association
Agulló-Barceló, M.; Huguet, J.M.; Jofre, J.; Lucena, F.
- 40** **Títol del treball:** Online measurement of redox potential for the real-time control of disinfection efficiency in water reclamation facilities
Nom del congrés: 8th International Water Association Conference; Water Reclamation and Reuse 2011. IWA
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Entitat organitzadora: IWAS - International Water Association
Muñoz, J.; Quintana, S.; Diez, M.; Sala, L.; Agulló-Barceló, M.; Casas-Mangas, R.; Jofre, J.; Lucena, F.
- 41** **Títol del treball:** Detección, Viabilidad e Infectividad de Ooquistes de Cryptosporidium en aguas Regeneradas
Nom del congrés: VIII Reunión de Microbiología del Medio Acuático. SEM
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Vigo, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Entitat organitzadora: SOEM - Sociedad Española de Microbiología **Tipus d'entitat:** Institucions Privades sense Finalitat de Lucre (IPFSL)
Míriam Agulló Barceló; Josep M^a Huguet; Juan Jofre; Francisco Lucena.
- 42** **Títol del treball:** Estudio comparativo de los métodos de cuantificación de E. coli en agua de mar
Nom del congrés: Coastal Waters Environmental Quality Symposium
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2010



Data de finalització: 2010

Entitat organitzadora: Universitat de Barcelona

Ana Costán-Longares; Míriam Agulló Barceló; Francisco Lucena.

- 43** **Títol del treball:** Comparative Study between Circulating Enteroviruses in Wastewater from Spain and Portugal
Nom del congrés: 110th general Meeting. American Society for Microbiology (ASM)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: San Diego, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Entitat organitzadora: ASMB - American Society for Microbiology **Tipus d'entitat:** Associacions
María Eugenia Rubiano Saavedra; Sílvia Nunes Monteiro; Ricardo Pereira Rosario dos Santos; Ana Costán Longares; María Cadete; Joan Jofre; Francisco Lucena.
- 44** **Títol del treball:** Valoraciones de Riesgo (QMRA) en Jardines Privados con agua Regenerada
Nom del congrés: VIII Reunión de Microbiología del medio Acuático. Grupo de Microbiología del Medio Acuático (MMA). SEM
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Vigo, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Entitat organitzadora: SOEM - Sociedad Española de Microbiología **Tipus d'entitat:** Institucions Privades sense Finalitat de Lucre (IPFSL)
María Eugenia Rubiano; Raquel Céspedes Sánchez; Mar Burguera; Joan Jofre; Francisco Lucena.
- 45** **Títol del treball:** An automated prediction system for Microbial Source Tracking.
Nom del congrés: 15th International Symposium on Health-Related water Microbiology. May 31st - June 5th
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Naxos, Grècia
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Belanche, L.A.; Jofre, J.; Lucena, F.; Blanch, A.R.
- 46** **Títol del treball:** Valoración de la cepa CB390 para la detección simultánea de bacteriófagos somáticos y RNA F específicos en la determinación de la calidad del agua regenerada
Nom del congrés: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Almeria, Espanya
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Entitat organitzadora: SOEM - Sociedad Española de Microbiología **Tipus d'entitat:** Institucions Privades sense Finalitat de Lucre (IPFSL)
Míriam Agulló Barceló; Juan Jofre; Francisco Lucena.

- 47** **Títol del treball:** Estudio comparativo de los métodos de cuantificación de E. coli en agua de mar
Nom del congrés: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Almeria, Espanya
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Entitat organitzadora: SOEM - Sociedad Española de Microbiología **Tipus d'entitat:** Institucions Privades sense Finalitat de Lucre (IPFSL)
Ana Costán-Longares; Míriam Agulló Barceló; Francisco Lucena.
- 48** **Títol del treball:** Heavy rain events and microbiological contamination of water
Nom del congrés: Institut Català de la Recerca del aigua (ICRA). Conference water scarcity and management under mediterranean climate
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Girona, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Lucena, F.; Mendez, J.; Blanch, A.R.; Muniesa, M.; Jofre, J.
- 49** **Títol del treball:** Use of bacteriophages as a tool to detect the origin of faecal pollution in water sources
Nom del congrés: Institut Català de la Recerca del aigua (ICRA). Conference water scarcity and management under mediterranean climate
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Girona, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Blanch, A.R.; Lucena, F.; Muniesa, M.; Jofre, J.
- 50** **Títol del treball:** Evaluación de la UNE-EN 12780 para la identificación de Pseudomonas aeruginosa en agua de manantial mediante análisis fenotípicos dy genotípicos
Nom del congrés: VII Reunión de Microbiología del Medio Acuático. SEM. Bilbao 2008. 25-27 Septiembre
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Bilbao, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Casanovas, A.; Lucena, F.; Blanch, A.R.
- 51** **Títol del treball:** Presencia y densidades de indicadores y patógenos seleccionados en distintos fangos de depuradora y biosólidos
Nom del congrés: III jornadas técnicas de gestión de sistemas de saneamiento de aguas residuales
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Entitat organitzadora: SMGC - Servei de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya **Tipus d'entitat:** Administració Autònoma



Guzmán, C.; Jofre, J.; Montemayor, M.; Lucena, F.

- 52** **Títol del treball:** Microbial source tracking: determinació de l'origen de la contaminació fecal en l'aigua.
Nom del congrés: II Jornades Tècniques de Gestió d'Estacions Depuradores d'Aigües Residuals. Agència Catalana de l'Aigua. Generalitat de Catalunya. 18 - 20 Gener.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Blanch, A.R.; Lucena, F.; Jofre, J."Abstrac: 140".
- 53** **Títol del treball:** Tracking the origin of faecal pollution in surface water: final results on an European project to define predictive models for microbial source tracking based on an integrated analysis of established and new methods
Nom del congrés: WaterMicro05. 13th International Symposium on Health-Related Water Microbiology. 5 - 9 September.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Swansea, Regne Unit
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Blanch, A.R.; Belanche-Muñoz,L.; Bonjoch,X.; Ebdon,J.; Gantzer, C.; Lucena,F.; Ottoson, J.; Kourtis,C.; Iversen,A.; Kühn,I.; Moce,L.; Muniesa,M.; Schwartzbrod,J.; Skraber,S.; Papageorgiou,G.; Taylor,H.; Wallis,J.; Jofre,J."Paper 27. Abstract page 31".
- 54** **Títol del treball:** Microbial source tracking: Integrated analysis of established and new methods to define predictive models for determining origins of faecal pollution in water
Nom del congrés: Estuarine interactions: biological-physical feedbacks and adaptations. 18thy International Conference of hte Estuarine Research Federation. 16-20 October
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote
Ciutat de celebració: Norfolk, VA, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Blanch, A.R.; Lucena,F.; Jofre,J.; Belanche-Muñoz,L."Abstract page 22".
- 55** **Títol del treball:** Evaluación de la persistencia de las poblaciones de Bifidobacterium in situ en agua de río mediante técnicas moleculares y de cultivo
Nom del congrés: XX Congreso Nacional de Microbiología. Sociedad Española de Microbiología. 19-22 Septiembre
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Cáceres, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Bonjoch, X.; Lucena,F.; Blanch, A.R."H-305, Abstract page 445".
- 56** **Títol del treball:** Aislamiento de cepas de Bacteroides para la detección de bacteriófagos que permitan la trazabilidad del origen de la contaminación fecal en aguas.
Nom del congrés: V Reunión del grupo de Microbiología del Medio Acuático. Sociedad Española de Microbiología. 30 Sept. - 2 Oct.

Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Tarragona, Espanya
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004
Payan, A.; Muniesa, M.; Blanch, A.R.; Lucena, F.; Jofre, J."Abstrac: 99".

57 **Títol del treball:** Pathogens and indicators in sediments
Nom del congrés: Sednet. 2nd Workshop. Impact, bioavailability and assessment of pollutants in sediments and dredge materials under extreme hydrological conditions. European Commission. 3-5 April
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència invitada/ Keynote
Ciutat de celebració: Berlin, Alemanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Jofre, J.; Blanch, A.R.; Lucena, F."Proceedings: 56-58".

58 **Títol del treball:** Determining de origin of faecal pollution source in waters by selective detection of Bifidobacterium spp
Nom del congrés: International Symposium on Health-Related Water Microbiology. International Water Association (IWA). 14-19 September
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Cape Town, República de Sud-àfrica
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Blanch, A.R.; Bonjoch, X.; Lucena, J.; Jofre, J."Abstracts: 51-52".

59 **Títol del treball:** A fast and sensitive nucleic acid extraction method for the detection of Cryptosporidium by PCR in environmental water samples
Nom del congrés: IWA 2nd World Water Congress
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Berlin, Alemanya
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Dellundé, J.; Pina, S.; Jofre, S.; Lucena, F.

60 **Títol del treball:** Conservation of reference materials and water samples of the three groups of bacteriophages
Nom del congrés: I World Water Congress of the International Water Association
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Paris, França
Data de celebració: 2000
Data de finalització: 2000
Araujo, R.; Jofre, J.; Lucena, F.; Contreras, N.; Mendez, J.; Mooijman, K."V: 7, pp: 133-133".

61 **Títol del treball:** Optimisation and Standarditation of a method for detecting and enumerating bacteriophages infecting Bacteroides fragilis
Nom del congrés: I World Water Congress of the International Water Association



Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: París, França
Data de celebració: 2000
Data de finalització: 2000
Araujo, R.; Muniesa, M.; Mendez, J.; Queralt, N.; Lucena, F.; Jofre, J."V: 7, pp: 132-133".

- 62** **Títol del treball:** Influencia de al deita sobre la reactividad vascular en función del sexo
Nom del congrés: XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de arteriosclerosis
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Jaca, Espanya
Data de celebració: 2000
Data de finalització: 2000
Lucena, M.M.; Gómez, P.; Marín, C.; others.
- 63** **Títol del treball:** Inactivación de bacteriófagos de bacterias entéricas en aguas fluviales y en tratamientos terciarios de aguas residuales
Nom del congrés: Second international symposium of the European Study Group on Enterohemorrhagic E. coli
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Santiago de Compostela, Espanya
Data de celebració: 2000
Data de finalització: 2000
Muniesa, M.; Durán, A.E.; Lucena, F.; Jofre, J.
- 64** **Títol del treball:** Interlaboratories studies on methods for detecting bacteriophages in waters
Nom del congrés: I World Water Congres of the International Water Association
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: París, França
Data de celebració: 2000
Data de finalització: 2000
Jofre, J.; Mooijman, K.; Pierzo V.; Lucena, F.; Araujo R; ...Havelaar. "V: 7, pp: 55".
- 65** **Títol del treball:** Desarrollo de una metodología para la detección de bacteriófagos y virus humanos en moluscos bivalvos
Nom del congrés: XVII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Granada, Espanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Munian, I.; Girones, R.; Jofre, J.; Lucena, F.
- 66** **Títol del treball:** Detection of human pathogen viruses in waters with fecal pollution
Nom del congrés: V International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: A Coruña, Espanya



Data de celebració: 1998

Data de finalització: 1998

Pina, S.; Puig, M.; Lucena, F.; Jofre, J.; Girones, R.

67 Títol del treball: Diseño de un test molecular para la detección de fagos de Bacteroides fragilis, propuestos como modelo de contaminación vírica ambiental de origen humano

Nom del congrés: II Reunión Científica de Microbiología del Medio Acuático. Sociedad Española de Microbiología

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Gerona, Espanya

Data de celebració: 1998

Data de finalització: 1998

Puig, M.; Pina, S.; Lucena, F.; Jofre, F.; Girones, R.

68 Títol del treball: Development of a molecular test for the detection of bacteriophages of Bacteroides fragilis as an index of viral pollution from human origin in the environment

Nom del congrés: 19th Biennial International Conference of the International Association on Water Quality

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Vancouver, Canadá

Data de celebració: 1998

Data de finalització: 1998

Puig, M.; Pina, S.; Lucena, F.; Jofre, F.; Girones, R.

69 Títol del treball: Variación de las constantes elastomecánicas del aluminio puro deformado en frío por estirado

Nom del congrés: 8º Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Metalúrgicas

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Madrid, Espanya

Data de celebració: 1998

Data de finalització: 1998

Lucena, M.; Benito, J.A.; Roca, A.; Jorba, J."Rev. Metal. Masdrid, V: 34, pp: 310-313."

70 Títol del treball: Organización del Congreso. Miembro del Comité Científico

Nom del congrés: SEM. Sociedad Española de Microbiología. XVI Congreso Nacional

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Comité organizador

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 1997

Data de finalització: 1997

Francisco Lucena Gutierrez.

71 Títol del treball: Detección de virus humanos por PCR en muestras de agua ambientales y moluscos bivalvos

Nom del congrés: XVI Congreso Nacional de Microbiología. Sociedad Española de Microbiología

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 1997



Data de finalització: 1997

Girones, R.; Pina, S.; Puig, M.; Lucena, F.; Jofre, J.

- 72** **Títol del treball:** Organización del Congreso. Miembro del Local Executive Committee
Nom del congrés: IAWQ. Specialist Group on Health-Related Water Microbiology.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Mallorca, Espanya
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Francisco Lucena Gutierrez.
- 73** **Títol del treball:** Human adenovirus are more frequently detected in environmental samples than enteroviruses, Hepatitis A or Hepatitis E viruses
Nom del congrés: Health-Related Water Microbiology. International Association on Water Quality
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Mallorca, Espanya
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Pina, S.; Puig, M.; Lucena, F.; Jofre, J.; Girones, R.
- 74** **Títol del treball:** Utilidad potencial de bacteriófagos como organismos modelo de virus humanos en ambiente
Nom del congrés: I Reunión del Grupo de Microbiología Acuática
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Jofre; Lucena; Araujo; Girones.
- 75** **Títol del treball:** Abundance of bacteriophages of enteric bacteria in different freshwater environments
Nom del congrés: IAWQ Health related water microbiology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Mallorca, Espanya
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Araujo, R.M.; Lasobras, J.; Puig, A.; Lucena, F.; Jofre, J.
- 76** **Títol del treball:** Human adenoviruses are more frequently detected in environmental samples than enteroviruses, hepatitis A or hepatitis E viruses
Nom del congrés: International Conference of the IAWQ Specialist Group on Health-Related Water Microbiology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Pòster
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Pina, S.; Puig, M.; Lucena, F.; Jofre, J.; Girones, R.



- 77** **Títol del treball:** Relationship between the morphology of bacteriophages and their persistence in the environment
Nom del congrés: AIWQ
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Palma Mallorca, Espanya
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Muniesa, M.; Lucena, F.; Lasobras, J.; Frias, J.; Jofre, J.
- 78** **Títol del treball:** Detección de adenovirus por PCR como indicador de contaminación vírica en muestras ambientales
Nom del congrés: IV Congreso Nacional de Virología. Sociedad Española de Virología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1995
Data de finalització: 1995
Pina, S.; Puig, M.; Allard, A.; Lucena, F.; Wadell, G.; Jofre, J.; Girones, R.
- 79** **Títol del treball:** Detection of human viruses by PCR amplification in polluted waters
Nom del congrés: Fourth International Conference: Nucleic acid-based technologies
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: San Francisco, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 1995
Data de finalització: 1995
Girones, R.; Pina, S.; Puig, M.; Allard, A.; Lucena, F.; Wadell, G.; Jofre, J.
- 80** **Títol del treball:** Detection of Adenovirus and Enterovirus by PCR amplification in polluted waters
Nom del congrés: Water Quality International 94
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Budapest, Hongria
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Girones, R.; Puig, M.; Allard, A.; Lucena, F.; Wadell, G.; Jofre, J.
- 81** **Títol del treball:** Bacteriophage persistence in sea environment
Nom del congrés: IAWQ Health related water microbiology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Budapest, Hongria
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Lucena, F.; Lasobras, J.; Muñoz, R.; Araujo R.M.; Jofre, J.
- 82** **Títol del treball:** Desarrollo de una metodología de extracción y amplificación (PCR) de ácidos nucleicos de adenovirus y enterovirus en muestras ambientales en el campo
Nom del congrés: III Symposium Internacional de Metodología Analítica del Medio Ambiente



Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Bilbao, Espanya
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Puig, M.; Jofre, J.; Lucena, F.; Allard, A.; Wadall, G.; Girones, R.

83 **Títol del treball:** Detection of Adenovirus and Enterovirus by PCR amplification in polluted waters
Nom del congrés: IXth International Congress of Virology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Glasgow, Regne Unit
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Girones, R.; Puig, M.; Allard, A.; Lucena, F.; Wadell, G.; Jofre, J.

84 **Títol del treball:** PCR in the detection of viruses in the environment
Nom del congrés: 4th Symposium Contamination of the Environment by Viruses and Methods of Control
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Viena, Àustria
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Girones, R.; Allard, A.; Puig, M.; Lucena, F.; Wadell, G.; Jofre, J.

85 **Títol del treball:** Extracción de ácidos nucleicos viricos (ADN y ARN) de muestras ambientales y detección de adenovirus y enterovirus
Nom del congrés: XIV Congreso Nacional de Microbiología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Zaragoza, Espanya
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Puig, M.; Jofre, J.; Lucena, F.; Wadell, G.; Allard, A.; Girones, R.

86 **Títol del treball:** Seguimiento de los bacteriófagos de B. fragilis y colifagos a lo largo del tratamiento en plantas potabilizadoras desde el punto de captación hasta la red de distribución
Nom del congrés: XIV Congreso Nacional de Microbiología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Zaragoza, Espanya
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Lucena, F.; Araujo, R.M.; Huguet, J.M.; Ribas, F.

87 **Títol del treball:** The use of bacteriophages of Bacteroides fragilis for the monitoring of virus removal in water treatment plants
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Viena, Àustria
Data de celebració: 1993



Data de finalització: 1993

Ribas, F.; Araujo, R.M.; Lucena, F.; Puig, A.; Jofre, J.

- 88** **Títol del treball:** Metodological improvements for the recovery of B. fragilis phages and coliphages from environmental samples
Nom del congrés: In. Assoc. Water Pollution Research & Control
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Washington, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 1992
Data de finalització: 1992
Araujo, R.M.; Lasobras, J.; Lucena, F.; Jofre, J.
- 89** **Títol del treball:** Detection of human enteric viruses in mussels (Mytilus edulis)
Nom del congrés: 2 Symposium on Contamination of the Environment by Viruses and Methods of Control
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Viena, Àustria
Data de celebració: 1989
Data de finalització: 1989
Jofre, J.; Gajardo, R.; Lucena, F.; Bosch, A.
- 90** **Títol del treball:** Distribution of mesophilic aeromonads in temperate aquatic habitats
Nom del congrés: 14 Biennial Conference. IAWPRC
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Brighton, Regne Unit
Data de celebració: 1988
Data de finalització: 1988
Araujo, R.; Arribas, R.; Lucena, F.; Parés, R.
- 91** **Títol del treball:** Evaluation of bacteriophages active against Bacteroides fragilis as indicators of the quality of water
Nom del congrés: Conferencias de la International Association on Water Pollution Research and Control
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Rio de Janeiro, Brasil
Data de celebració: 1986
Data de finalització: 1986
Jofre, J.; Bosch, A.; Lucena, F.; Girones, R.; Tartera, C.
- 92** **Títol del treball:** Fate of human enteric viruses (rotaviruses and enteroviruses) in sewage after primary sedimentation
Nom del congrés: Conferencias de la International Association on Water Pollution Research and Control
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Rio de Janeiro, Brasil
Data de celebració: 1986
Data de finalització: 1986
Bosch, A.; Lucena, F.; Jofre, J.



- 93** **Títol del treball:** Comparación de los niveles de bacteriófagos de bacteroides con los de entovirus en aguas
Nom del congrés: X Congreso Nacional de Microbiología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 1985
Data de finalització: 1985
Lucena, F.; Tartera, C.; Jofre, J.
- 94** **Títol del treball:** Desinfección con hipoclorito sódico de ropa contaminada con partículas virales
Nom del congrés: III Congreso Nacional de Higiene y Medicina Preventiva Hospitalaria
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Salamanca, Espanya
Data de celebració: 1985
Data de finalització: 1985
Martí, M.; Ribas, F.; Huguet, J.M.; Lucena, F.; Girones, R.; Oromí, J.
- 95** **Títol del treball:** Virus humanos en aguas superficiales y subterráneas
Nom del congrés: IV Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Pamplona, Espanya
Data de celebració: 1984
Data de finalització: 1984
Jofre, J.; Bosch, A.; Girones, R.; Lucena, F.; Tartera, C.
- 96** **Títol del treball:** Relación entre los niveles de virus animales y de bacterias fecales en aguas fluviales
Nom del congrés: IX Congreso Nacional de Microbiología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Valladolid, Espanya
Data de celebració: 1983
Data de finalització: 1983
Bosch, A.; Girones, R.; Lucena, F.; Jofre, J.
- 97** **Títol del treball:** Contaminación en la cuenca del río Llobregat y evolución de los niveles de enterovirus
Nom del congrés: IX Congreso Nacional de Microbiología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Valladolid, Espanya
Data de celebració: 1983
Data de finalització: 1983
Ribas, F.; Huguet, J.M.; Girones, R.; Lucena, F.; Bosch, A.
- 98** **Títol del treball:** Contaminación por enterovirus en el río Besós
Nom del congrés: I Congreso de Virología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciutat de celebració: Buenos Aires, Argentina

Data de celebració: 1983

Data de finalització: 1983

Bosch, A.; Lucena, F.; Girones, R.; Jofre, J.; Parés, R.

- 99** **Títol del treball:** Detection of enterovirus in coastal sediments and seawater from Barcelona
Nom del congrés: XII Congreso Brasileiro de Microbiología y IX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Sao Paulo, Brasil
Data de celebració: 1983
Data de finalització: 1983
Bosch, A.; Lucena, F.; Girones, R.; Parés, R.; Jofre, J.

- 100** **Títol del treball:** Estudi de contaminació de l'aigua al Departament de Microbiologia
Nom del congrés: I Jornades de Contaminació Química al Medi als Països Catalans
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1983
Data de finalització: 1983
Parés, R.; Jofre, J.; Bosch, A.; Lucena, F.; Solanas, A.M.; Ripoll, J."pp: 23-23".

- 101** **Títol del treball:** Fecalometrías bacterianas y víricas en un biodigestor anaerobio.
Nom del congrés: Generalitat de Catalunya
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Espanya
Data de celebració: 1982
Data de finalització: 1982
Vives, J.; Muñoz, F.J.; Lucena, F.; Parés, R."V: Mayo".

- 102** **Títol del treball:** Contaminación vírica en la cuenca del río Llobregat
Nom del congrés: VIII Congreso Nacional de Microbiología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1981
Data de finalització: 1981
Ribas, F.; Huguet, J.M.; Girones, R.; Lucena, F.; Bosch, A.

- 103** **Títol del treball:** Contaminación biológica de aguas superficiales y presencia de Spirochaeta stenostrepta
Nom del congrés: VIII Congreso Nacional de Microbiología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1981
Data de finalització: 1981
Cirera, J.; Lucena, F.; Girones, R.; Bosch, A.



- 104** **Títol del treball:** Etude bacteriologique et virologique de l'eau de mer de Barcelone
Nom del congrés: Colloque Microbiologie Marine. Societé Française de Microbiologie
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Marsella, França
Data de celebració: 1979
Data de finalització: 1979
Schwartzbrod, L.; Lucena, F.; Mathieu, C.; Sancho, J.; Jofre, J.

Treballs presentats en jornades, seminaris, tallers de treball i/o cursos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** QMRA analyses to estimate health risks related to Cryptosporidium, enteroviruses and E.coli O157 in reclaimed water
Nom de l'esdeveniment: 17th International Symposium on Health-Related Water Microbiology
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Espanya
Data de celebració: 10/09/2013
Data de finalització: 10/09/2013
- 2** **Títol del treball:** Reclaimed Water reuse in Mediterranean Semi-arid areas: the impact of reclaimed water discharges on the load of microbial indicators and pathogens in the Llobregat River
Nom de l'esdeveniment: 8th IWA International Conference of Water Reclamation and Reuse
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 26/09/2011
Data de finalització: 26/09/2011
- 3** **Títol del treball:** Enumeration of total, viable and infectious Cryptosporidium spp. oocysts in reclaimed water and further use of the data for QMRA analyses.
Nom de l'esdeveniment: 8th IWA International Conference of Water Reclamation and Reuse
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 26/09/2011
Data de finalització: 26/09/2011
- 4** **Títol del treball:** Could somatic coliphages be used for quantitative enteroviral risk assessment associated to water reuse?
Nom de l'esdeveniment: 8th IWA International Conference of Water Reclamation and Reuse
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 26/09/2011
Data de finalització: 26/09/2011
- 5** **Títol del treball:** Valoraciones de Riesgo (QMRA) en Jardines Privados con agua Regenerada.
Nom de l'esdeveniment: VIII Reunión de Microbiología del Medio Acuático, de la SEM
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Vigo, Espanya
Data de celebració: 14/09/2010
Data de finalització: 14/09/2010



- 6** **Títol del treball:** Detección, viabilidad e infectividad de ooquistes de *Cryptosporidium* en aguas regeneradas.
Nom de l'esdeveniment: VIII Reunión de Microbiología del Medio Acuático, de la SEM
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Vigo, Espanya
Data de celebració: 14/09/2010
Data de finalització: 14/09/2010
- 7** **Títol del treball:** Combined Performance of UV Light and Chlorine during Reclaimed Water Disinfection
Nom de l'esdeveniment: 6 th Conference on wastewater reclamation and reuse for sustainability - IWA
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Antwerp, Bèlgica
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
- 8** **Títol del treball:** Occurrence and distribution of cytopathogenic enteroviruses in environmental and clinical samples collected in northeastern Spain.
Nom de l'esdeveniment: Water Micro 2007 14th International Symposium on Health-Related Water Microbiology (IWA).
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Tokyo, Japó
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
- 9** **Títol del treball:** Microbial source tracking": Determinación del origen de la contaminación fecal en el agua
Nom de l'esdeveniment: Organizador de la mesa del Symposium 16, del XXI Congreso Nacional de la SEM
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Sevilla, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
- 10** **Títol del treball:** Microbiología de las aguas regeneradas
Nom de l'esdeveniment: II Jornada de Reutilització d'Aigües a la Costa Brava. CCB
Tipus d'esdeveniment: Jornada
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Lloret, Espanya
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004
- 11** **Títol del treball:** Microbiología de las aguas envasadas
Nom de l'esdeveniment: I Jornadas de las aguas mineromedicinales. Fundación Agbar
Tipus d'esdeveniment: Jornada
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Cornellà, Espanya
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004



- 12** **Títol del treball:** Evaluation of microbiological indicators and pathogens inactivation in tertiary wastewater treatments.
Nom de l'esdeveniment: Water Micro 2005 13th International Symposium on Health-Related Water Microbiology (IWA)
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Swensea, Regne Unit
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004
- 13** **Títol del treball:** L'aigua un recurs fonamental
Nom de l'esdeveniment: Jornades Científiques de l'IEC. Institut d'Estudis Catalanas
Tipus d'esdeveniment: Jornada
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
- 14** **Títol del treball:** Desafío y nuevas perspectivas en el control microbiológico del agua
Nom de l'esdeveniment: Facultad de Ingenieria. Simposio del Agua
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Buenos Aires, Argentina
Data de celebració: 2000
Data de finalització: 2000
- 15** **Títol del treball:** Organizador de la mesa: "Nuevas metodologías en la microbiología de aguas".
Nom de l'esdeveniment: SEM . XVII Congreso Nacional de Microbiología.
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Granada, Espanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
- 16** **Títol del treball:** Detection of human pathogen viruses in waters with fecal pollution
Nom de l'esdeveniment: V International Symposium. Analytical Methodology in the environmental field.
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Coruña, Espanya
Data de celebració: 1998
Data de finalització: 1998
- 17** **Títol del treball:** Detección de virus humanos por PCR en muestras de agua ambientales moluscosbivalvos
Nom de l'esdeveniment: SEM. XVI Congreso Nacional de Microbiología
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997
- 18** **Títol del treball:** Aplicación de la teledetección en el análisis de la calidad de agua litoral
Nom de l'esdeveniment: SEM. XVI Congreso Nacional de Microbiología
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997



- 19** **Títol del treball:** Nuevos parámetros de interes en microbiología de aguas
Nom de l'esdeveniment: Diagnóstico y propuestas sobre el medio ambiente argentino
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Buenos Aires, Argentina
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
- 20** **Títol del treball:** Las bacteriófagos como microorganismos modelo en los procesos de tratamiento de aguas
Nom de l'esdeveniment: AEAAS. Microbiología de las Aguas de Abastecimiento
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
- 21** **Títol del treball:** The use of biofilm reactors for the Measurement of biodegradable dissolved organic carbon in drinking water
Nom de l'esdeveniment: AGHTM. International Seminar on Biodegradable dissolved organic carbon in drinking water
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Montreal, Canadà
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
- 22** **Títol del treball:** An immobilized biofilm reactor for the measurement of biodegradable organic matter in drinking water: validation and field test
Nom de l'esdeveniment: AWWA. Water Quality Technology Conference.
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Orlando, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
- 23** **Títol del treball:** Origen y características de los bacteriofagos de Bacteroides fragilis presentes en el ambiente
Nom de l'esdeveniment: III Congreso Nacional de Virología
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 1992
Data de finalització: 1992
- 24** **Títol del treball:** Monitoring of the biodegradable organic carbon in water treatment plant with sand-GAC filtration-ozonation using a fixed biomass reactor
Nom de l'esdeveniment: AWWA. Water Quality Technology Conference.
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Toronto, Canadà
Data de celebració: 1992
Data de finalització: 1992



- 25** **Títol del treball:** Virus animales en bivalvos. Técnicas de estudio
Nom de l'esdeveniment: XI Congreso Nacional de Microbiología
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Pamplona, Espanya
Data de celebració: 1989
Data de finalització: 1989
- 26** **Títol del treball:** Evaluation as indicators of the virological quality of water
Nom de l'esdeveniment: Conferencia Inter. Assoc. Wat. Poll. Res.
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Rio de Janeiro, Brasil
Data de celebració: 1986
Data de finalització: 1986
- 27** **Títol del treball:** Microbiological water quality improvement from reclaimed water discharges into Ridaura River (Costa Brava, Girona, Spain)
Nom de l'esdeveniment: 6 th Conference on wastewater reclamation and reuse for sustainability - IWA
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Antwerp, Bèlgica

Altres mèrits

Estades en centres d'R+D+I públics o privats

- 1** **Entitat de realització:** Centre des Sciences de l'Environnement
Ciutat de l'entitat de realització: Metz, França
Data d'inici: 1988 **Durada:** 3 mesos
Objectiu de l'estada: Convidat/da
Tasques contrastables: Estandarización de la determinación del Carbono Orgánico Asimilable
- 2** **Entitat de realització:** Lab. Bacteriologie. Fac. Pharmacie. Univ. Nancy
Ciutat de l'entitat de realització: Nancy, França
Data d'inici: 1977 **Durada:** 3 anys
Objectiu de l'estada: Doctorat/da
Tasques contrastables: Concentración de Enterovirus