



## **JOSÉ AURELIO CASTRO OCÓN**

Generado desde: Universitat de les Illes Balears

Fecha del documento: 11/09/2018

**v 1.4.0**

2f7d15d6b1b796303e2cd1624bcc9f6a

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/>

**JOSÉ AURELIO CASTRO OCÓN**

Apellidos: **CASTRO OCÓN**  
 Nombre: **JOSÉ AURELIO**  
 DNI: **21629114Y**  
 ORCID: **0000-0001-8262-560X**  
 ResearcherID: **J-9192-2014**  
 ScopusID: **7403068045**  
 Fecha de nacimiento: **25/02/1957**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Ciudad de nacimiento: **Villa del Río (CÓRDOBA)**  
 Dirección de contacto: **Departament de Biologia. Edifici Guillem Colom. Campus de la UIB. Carretera de Valldemossa, km 7.5**  
 Código postal: **07122**  
 País de contacto: **España**  
 Ciudad de contacto: **Palma de Mallorca**  
 Teléfono fijo: **971173153 - 3153**  
 Fax: **971173184**  
 Correo electrónico: **jose.castro@uib.es**

**Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares**Departamento:** Facultad de Ciencias, Departamento de Biología**Categoría profesional:** Catedrático/a de universidad**Fecha de inicio:** 30/12/2009**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 240900 - Genética**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
<b>1</b>	Universidad de las Islas Baleares	Profesor Titular de Universidad	15/01/1990
<b>2</b>	Universidad de las Islas Baleares	Profesor Titular de Universidad Interino	15/10/1988
<b>3</b>	Universidad de las Islas Baleares	Ayudante de Universidad	01/10/1987
<b>4</b>	Colegio 'La Salle'. Paterna (Valencia)	Profesor de Bachillerato	08/10/1986
<b>5</b>	Universitat de València	Colaborador con carácter gratuito	01/10/1984
<b>6</b>	Facultad de Biología. Departamento de Genética. Universitat de València	Auxiliar de laboratorio (NRP-PAS: T17EC93L830005)	01/02/1983
<b>7</b>	Universitat de València	Colaborador con carácter gratuito	01/10/1981



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
8	Colegio 'La Salle'. Alcoy (Alicante)	Profesor B.U.P.	15/10/1980

- 1 **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 15/01/1990 **Duración:** 19 años - 11 meses - 15 días
- 2 **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad Interino  
**Fecha de inicio:** 15/10/1988 **Duración:** 1 año - 3 meses
- 3 **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Categoría profesional:** Ayudante de Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/10/1987 **Duración:** 1 año - 14 días
- 4 **Entidad empleadora:** Colegio 'La Salle'. Paterna (Valencia)  
**Categoría profesional:** Profesor de Bachillerato  
**Fecha de inicio:** 08/10/1986 **Duración:** 11 meses - 23 días
- 5 **Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Categoría profesional:** Colaborador con carácter gratuito  
**Fecha de inicio:** 01/10/1984 **Duración:** 1 año
- 6 **Entidad empleadora:** Facultad de Biología. Departamento de Genética. Universitat de València  
**Categoría profesional:** Auxiliar de laboratorio (NRP-PAS: T17EC93L830005)  
**Fecha de inicio:** 01/02/1983 **Duración:** 3 años - 8 meses - 6 días
- 7 **Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Categoría profesional:** Colaborador con carácter gratuito  
**Fecha de inicio:** 01/10/1981 **Duración:** 2 años
- 8 **Entidad empleadora:** Colegio 'La Salle'. Alcoy (Alicante)  
**Categoría profesional:** Profesor B.U.P.  
**Fecha de inicio:** 15/10/1980 **Duración:** 8 meses - 16 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas

**Entidad de titulación:** Universitat de València

**Fecha de titulación:** 07/03/1980

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Ciencias Biológicas

**Entidad de titulación:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 14/07/1986

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Francés	B1	B1	A2	A1	A1
Catalán	C2	C2	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Genetic legacy of Sephardic Jews: Paternal and Maternal lineages of Chueta population  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Joana Francesca Ferragut Simonet  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2017
- Título del trabajo:** Diversidad genética e historia biogeográfica de endemismos del género Podarcis en tres archipiélagos del Mediterráneo Occidental  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Virginia Rodriguez Delgado  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2015

**3 Título del trabajo:** Efficacy and mechanisms of action of novel synthetic fatty acids derivatives in a transgenic *Drosophila melanogaster* model of Alzheimer's disease

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Raheem Jaber Mohaibes  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2015

**4 Título del trabajo:** Estudio de polimorfismos implicados en la enfermedad de Crohn en una muestra de la población mallorquina

**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Iris Alemany Hermoso  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015

**5 Título del trabajo:** Malaltia de Crohn: estudi del polimorfisme rs2066844 en una mostra de població mallorquina

**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Vanessa Torrens Juaneda  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015

**6 Título del trabajo:** Paràsits de mol.luscs bivalves a les Illes Balears: detecció de *Marteilia refringens* i *Perkinsus mediterraneus* mitjançant tècniques moleculars

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** José María Valencia Cruz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2015

**7 Título del trabajo:** Virus de la hepatitis C: estado actual de los aspectos genéticos, clínicos y epidemiológicos

**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Iris Alemany Hermoso  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2014

**8 Título del trabajo:** Interacció VHC-hoste: Estudi genètic i clínic en pacients coinfectats amb VHC-VIH

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Marina Matas Crespi  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 2013

- 9** **Título del trabajo:** Enfermedad de Crohn: estudio preliminar de cinco polimorfismos genéticos en una muestra de población mallorquina.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Beatriz Sánchez Barceló  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2013
- 10** **Título del trabajo:** Estructura de la població urbana de Salta (Nord-Oest d'Argentina) basada en 15 STRs  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Jordi Tomàs Homs  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2013
- 11** **Título del trabajo:** La rossellona (Chamelea gallina): estudis demogràfics i parasitològics  
**Tipo de proyecto:** Memoria de Investigación (3r Ciclo)  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** José María Valencia Cruz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2012
- 12** **Título del trabajo:** Estudi genètic de la Porfíria variegata a les Illes Balears  
**Tipo de proyecto:** Memoria de Investigación (3r Ciclo)  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Anna Bonnín i Tomàs  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2012
- 13** **Título del trabajo:** Polimorfismo Alu del cromosoma X en una població andina (Valles Calchaquíes, Argentina)  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Marta Bassitta Sánchez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2012
- 14** **Título del trabajo:** Dinàmica temporal i eficàcia biològica dels haplotips del DNA mitocondrial en Drosophila subobscura  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España



**Alumno/a:** John S. Christie de Oleza  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2011

- 15 Título del trabajo:** Ligamiento Genético del Trastorno Bipolar a los cromosomas 17 y 18. Estudio en familias de las Islas Baleares con alta expresión de enfermedad mental.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Virginia Rodríguez Delgado  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2008

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Estabilidad, resiliencia y redundancia funcional de la microbiota intestinal humana durante el desarrollo y en respuesta al estrés antibiótico y a Clostridium difficile  
**Entidad de realización:** FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andrés Moya Simarro  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** SAF2015-65878-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2019 **Duración:** 4 años  
**Entidad/es participante/s:** FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA  
**Cuantía total:** 360.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cori Ramon Juanpere  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Vicepresidència i Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme. Direcció General d'Innovació i Recerca **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas  
**Ciudad entidad financiadora:** España



**Cód. según financiadora:** AAEE074/2017  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018      **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 7.770,9 €

**3 Nombre del proyecto:** Diversidad genética y respuesta adaptativa en las Podarcis insulares

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cori Ramon Juanpere

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)      **Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** CGL2015-68139-C2-1-P

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018      **Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 74.657 €

**4 Nombre del proyecto:** Aplicación de la Genómica al análisis de poblaciones: Manejo de Big Data

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Aurelio Castro Ocón

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Vicepresidència i Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme. Direcció General d'Innovació i Recerca      **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** AAEE007/2017

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2017 - 30/06/2018      **Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 15.753,3 €

**5 Nombre del proyecto:** Genética y Ecología del cambio evolutivo en lacértidos del Mediterráneo

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cori Ramon Juanpere

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)      **Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** CGL2012-39850-C02-01

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015      **Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 70.200 €





- 6** **Nombre del proyecto:** Consolidación del grupo interdisciplinar de investigación en acuicultura  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Aurelio Castro Ocón  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas  
**Ciudad entidad financiadora:** Palma de Mallorca, España  
**Cód. según financiadora:** AAEE 30/2014  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 15/09/2015 **Duración:** 8 meses - 15 días  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 13.836 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Constitució del grup interdisciplinari d'estudi del llegat genètic sefardita a la població xueta  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonia Picornell Rigo  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas  
**Ciudad entidad financiadora:** Palma de Mallorca, España  
**Cód. según financiadora:** AAEE 24/2014  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2014 - 15/09/2015 **Duración:** 9 meses - 15 días  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 15.577,6 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Anàlisi de genomes mitjançant seqüenciació: maneig de dades  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cori Ramon Juanpere  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas  
**Ciudad entidad financiadora:** Palma de Mallorca, España  
**Cód. según financiadora:** AAEE67/2014  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2015 - 01/09/2015 **Duración:** 4 meses - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 8.528 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Ajuda per a grups competitiu: Genètica Humana.  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Misericòrdia Ramon Juanpere  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**



Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas  
**Ciudad entidad financiadora:** Palma de Mallorca, España

**Cód. según financiadora:** 20/2011

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2012 - 30/11/2014 **Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 12.000 €

**10 Nombre del proyecto:** Secuenciación de hemigenomas y pirosecuenciación ultraprofunda de aislados clínicos del virus de la hepatitis C.

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier López Labrador

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Administraciones Públicas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PI10/00512

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 75.020 €

**11 Nombre del proyecto:** Actuación concertada para el estudio de parásitos en moluscos

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Aurelio Castro Ocón

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** Palma de Mallorca, España

**Cód. según financiadora:** AAEE010/2012

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/10/2013 **Duración:** 10 meses

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 14.153 €

**12 Nombre del proyecto:** Avaluació dels resultats de les proves d'identificació biològica: Estudi de la seva externalització

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonia Picornell Rigo

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** Palma de Mallorca, España

**Cód. según financiadora:** AAEE009/2012

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2013 - 15/10/2013 **Duración:** 8 meses - 15 días

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 11.857,5 €



- 13** **Nombre del proyecto:** Estrategias evolutivas de colonización de los linajes insulares del género *Podarcis* en el Mediterráneo  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Misericòrdia Ramon Juanpere  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** CGL2009 12926 C02 01  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 78.650,01 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Constitució del grup interdisciplinari d'estudi de la contribució genètica nord-africana a la població humana de les Illes Balears  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonia Picornell Rigo  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** AAEE133 09  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2010 - 30/09/2011 **Duración:** 10 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 14.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Consolidación del grupo interdisciplinar del estudio genético, evolutivo y clínico del virus de la hepatitis C (virus de RNA)  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Aurelio Castro Ocón  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** AAEE0135/09 (1202/2011)  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2011 **Duración:** 1 año - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 16.000 €



- 16 Nombre del proyecto:** 7th Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin.  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Misericordia Ramon Juanpere  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Subdirección General de Proyectos de Investigación **Tipo de entidad:** Ministerios del Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** CGL2010-10471-E  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010 **Duración:** 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 6.900 €
- 17 Nombre del proyecto:** Ampliació i consolidació de la xarxa d'estudi de l'evolució insular INSULAEVOL  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Misericòrdia Ramon Juanpere  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia. Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** 131/2010  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2010 **Duración:** 1 año - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 15.000 €
- 18 Nombre del proyecto:** Creació d'una base d'ADN de familiars de desapareguts a Mallorca durant la guerra civil i la repressió franquista.  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Misericòrdia Ramon Juanpere  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** 15139/2008  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2009 **Duración:** 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 14.000 €



**19 Nombre del proyecto:** Constitución del grupo interdisciplinar de investigación genético-molecular en acuicultura

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Aurelio Castro Ocón

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 15082/2008

**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2009

**Duración:** 1 año - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 15.000 €

**20 Nombre del proyecto:** Beta-talasemia: Análisis molecular en la población de las Islas Baleares

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonia Picornell Rigo

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació. Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PROGECIB-10A

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2009

**Duración:** 2 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 20.000 €

**21 Nombre del proyecto:** Grup competitiu 'Genètica Humana'

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Misericòrdia Ramon Juanpere

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 6878/2006

**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2009

**Duración:** 3 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 24.000 €

**22 Nombre del proyecto:** Integrando la evolución molecular, la ecología y la biología de los lacértidos insulares del mediterráneo

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Misericòrdia Ramon Juanpere  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** CGL2006-10893-C02-01  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2009 **Duración:** 3 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 48.400 €

**23 Nombre del proyecto:** Constitución del grupo interdisciplinar del estudio genético, evolutivo y clínico del virus de la hepatitis C (virus de RNA)  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Aurelio Castro Ocón  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** 4326/2007  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2008 **Duración:** 1 año - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 10.000 €

**24 Nombre del proyecto:** Efecto de los compromisos sobre la eficacia biológica de los virus de RNA  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andrés Moya Simarro  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** BFU2005-00503/BMC  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2008 **Duración:** 3 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 151.725 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ramírez-Amaro, S.; Picornell, A.; Arenas, M.; Castro, J.A.; Massutí, E.; Ramon, M.M.; Terrasa, B. Contrasting evolutionary patterns in populations of demersal sharks throughout the western Mediterranean. *Marine Biology*. 165, pp. 3 - 19. (Alemania): 2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00227-017-3254-2>>. ISSN 0025-3162  
**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s00227-017-3254-2>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7
- 2** Virginia Rodríguez; Joana Maria Buades; Richard P Brown; Barbara Terrasa; Valentin Pérez-Mellado; Claudia Corti; Michel Delaugerre; José A Castro; Antonia Picornell; Maria Misericordia Ramon. Evolutionary history of *Podarcis tiliguerta* on Corsica and Sardinia. *Bmc Evolutionary Biology*. (Reino Unido): 2017. ISSN 1471-2148  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8
- 3** Mohaibes, R.J.; Fiol-deRoque, M.A.; Torres, M.; Ordinas, M.; López, D.L.; Castro, J.A.; Escribá, P.A.; Busquets, X. The hydroxylated form of docosahexaenoic acid (DHA-H) modifies the brain lipid composition in a model of Alzheimer's disease, improving behavioral motor function and survival. *Biochimica et Biophysica Acta-Biomembranes*. 1859, pp. 1596 - 1603. (Holanda): 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0005273617300743?via%3Dihub>>. ISSN 0005-2736  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.bbamem.2017.02.020>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 8
- 4** Pérez-Mellado, Valentín; Pérez-Cembranos, Ana; Rodríguez, Virginia; Buades, Joana; Brown, Richard P.; Böhme, Wolfgang; Terrasa, Bàrbara; Castro, José; Picornell, Antònia; Ramon, Maria Misericòrdia. The legacy of translocations among populations of the Ibizan Wall Lizard, *Podarcis pityusensis* (Squamata: Lacertidae). *Biological Journal of the Linnean Society*. 121 - 1, pp. 82 - 94. (Reino Unido): 2017. Disponible en Internet en: <<https://academic.oup.com/biolinnean/article-abstract/121/1/82/2917924?redirectedFrom=fulltext>>. ISSN 0024-4066  
**DOI:** <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blw026>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** Otros  
**Índice de impacto:** 2.288
- 5** Alberich, R.; Castro, J.A.; Llabrés, M.; Palmer-Rodríguez, P. Metabolomics analysis: Finding out metabolic building blocks. *Plos One*. 12 - 5, pp. 1 - 25. (Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2017. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0177031>>. ISSN 1932-6203  
**DOI:** <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0177031>



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 6** Ferragut, J.F.; Bentayebi, K.; Pereira, R.; Castro, J.A.; Amorim, A.; Ramon, C.; Picornell, A. Genetic portrait of Jewish populations based on three sets of X-chromosome markers: Indels, Alu insertions and STRs. *Forensic Science International-Genetics*. 31, (Irlanda): 2017. Disponible en Internet en: <[http://www.fsigenetics.com/article/S1872-4973\(17\)30196-5/fulltext](http://www.fsigenetics.com/article/S1872-4973(17)30196-5/fulltext)>. ISSN 1872-4973

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.fsigen.2017.09.008>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

- 7** Ferragut, J.F.; Pereira, R.; Castro, J.A.; Ramon, C.; Nogueiro, I.; Amorim, A.; Picornell, A. Genetic diversity of 38 insertion-deletion polymorphisms in Jewish populations. *Forensic Science International-Genetics*. 21, pp. 1 - 4. (Irlanda): 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1872497315300892>>. ISSN 1872-4973

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.fsigen.2015.11.003>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.988  
**Posición de publicación:** 45

**Categoría:** GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 167

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.988  
**Posición de publicación:** 1

**Categoría:** MEDICINE, LEGAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 15

- 8** Arnqvist, G.; Kurbalija Novičić, Z.; Castro, J.A.; Sayadi, A. Negative frequency dependent selection on sympatric mtDNA haplotypes in *Drosophila subobscura*. *Hereditas*. 153, pp. 15 - 21. (Suecia): 2016. Disponible en Internet en: <<https://hereditasjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s41065-016-0020-2>>. ISSN 0018-0661

**DOI:** <https://doi.org/10.1186/s41065-016-0020-2>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.345  
**Posición de publicación:** 135

**Categoría:** GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 167

- 9** Valencia, J.M.; Bassitta, M.; Picornell, A.; Ramon, C.; Castro, J.A. Caracterització histològica i genètica de *Perkinsus mediterraneus* de les Illes Balears a diferents espècies de mol·luscs bivalves. *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*. 59, pp. 1 - 32. (Espanya): Societat d'Història Natural de les Balears, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.raco.cat/index.php/BolletiSHNBalears/article/view/336145/426945>>. ISSN 0212-260x

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista





- 10** Ferragut, J.F.; Bentayebi, K.; Castro, J.A.; Ramon, C.; Picornell, A. Genetic analysis of 12 X-chromosome STRs in Western Mediterranean populations. *International Journal of Legal Medicine*. 129 - 2, pp. 253 - 255. (Alemania): 2015. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00414-014-1071-4>>. ISSN 0937-9827  
**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s00414-014-1071-4>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, LEGAL  
**Índice de impacto:** 2.862 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 15
- 11** Ferragut, J.F.; Marques, S.L.; Ramon, C.; Castro, J.A.; Amorim, A.; Alvarez, L.; Picornell, A. Founding mothers of Chueta population. *FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL: GENETICS SUPPLEMENT SERIES*. 5, (Irlanda): Elsevier Science, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1875176815300573>>.  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.fsigss.2015.09.195>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7
- 12** Ferragut, J.F.; Castro, J.A.; Ramon, C.; Picornell, A. Genetic diversity of 12 X-chromosomal short tandem repeats in Jewish populations. *FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL: GENETICS SUPPLEMENT SERIES*. 5, (Irlanda): Elsevier Science, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1875176815300561>>.  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.fsigss.2015.09.130>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 13** Rodríguez, V.; Brown, R.; Terrasa, B.; Pérez-Mellado, V.; Picornell A.; Castro J.A.; Ramon, C. Genetic diversity and historical biogeography of the Maltese wall lizard, *Podarcis filfolensis* (Squamata: Lacertidae). *Conservation Genetics*. 2 - 15, pp. 295 - 304. (Holanda): 2014. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10592-013-0538-z>>. ISSN 1566-0621  
**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10592-013-0538-z>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GENETICS & HEREDITY  
**Índice de impacto:** 2.185 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 103 **Num. revistas en cat.:** 167  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Índice de impacto:** 2.185 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 44
- 14** Matas, M.; Picornell, A.; Cifuentes, C.; Payeras, A.; Homar, F.; González-Candelas, F.; López-Labrador, F.X.; Moya, A.; Ramon, C.; Castro, J.A. Relating the outcome of HCV infection and different host SNP polymorphisms in a Majorcan population coinfecting with HCV-HIV and treated with pegIFN-RBV. *International Microbiology*. 17 - 1, pp. 11 - 20. (España): 2014. Disponible en Internet en: <<https://pdfs.semanticscholar.org/efd1/c6f7709421a363af598160977d569796086d.pdf>>. ISSN 1139-6709  
**DOI:** <https://doi.org/10.2436/20.1501.01.203>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.326  
**Posición de publicación:** 119

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.326  
**Posición de publicación:** 98

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 163

**Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 119

- 15** Valencia, J.M.; Bassitta, M.; Picornell, A.; Ramon, C.; Castro, J.A. New data on *Perkinsus mediterraneus* in the Balearic Archipelago: locations and affected species. *Diseases of Aquatic Organisms*. 112, pp. 60 - 82. (Alemania): 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.int-res.com/articles/dao2014/112/d112p069.pdf>>. ISSN 0177-5103

**DOI:** <https://doi.org/10.3354/dao02795>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.752  
**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.752  
**Posición de publicación:** 22

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** FISHERIES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 52

**Categoría:** VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 133

- 16** Albeza, M.V.; Acreche, N.; Ramon, C.; Picornell, A.; Castro, J.A. Relaciones genéticas entre poblaciones: análisis multivariado. *Lhawet/Nuestro entorno*. 3 - 3, pp. 29 - 33. Publicación del Instituto de Ecología y Ambiente Humano (INEAH). Universidad Nacional de Salta (Argentina), 2014. ISSN 2250-5725

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

- 17** López-Escribano, H.; Parera, M.M.; Guix, P.; Serra, J.M.; Gutierrez, A.; Balsells, D.; Oliva-Berini, E.; Castro, J.A.; Ramon, M.M.; Picornell, A. Balearic Archipelago: three islands, three beta-thalassemia population patterns. *Clinical Genetics*. 83, pp. 175 - 180. (Dinamarca): 2013. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-0004.2012.01864.x/pdf>>. ISSN 0009-9163

**DOI:** <https://doi.org/10.1111/j.1399-0004.2012.01864.x>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.652  
**Posición de publicación:** 49

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 164

- 18** Matas, M.; Picornell, A.; Cifuentes, C.; Payeras, A.; Bassa, A.; Homar, F.; González-Candelas, F.; López-Labrador, F.X.; Moya, A.; Ramon, M.M.; Castro, J.A. Generalized Linear Model (GLM) framework for the association of host variables and viral strains with liver fibrosis in HCV/HIV coinfecting patients. *Infection Genetics And Evolution*. 13, pp. 284 - 291. (Holanda): 2013. Disponible en Internet



en: <[http://ac.els-cdn.com/S1567134812003541/1-s2.0-S1567134812003541-main.pdf?\\_tid=71d4249e-f9ce-11e6-96cc-00000aab0f26&acdnt=1487857755\\_22fd450b2a9d3c35](http://ac.els-cdn.com/S1567134812003541/1-s2.0-S1567134812003541-main.pdf?_tid=71d4249e-f9ce-11e6-96cc-00000aab0f26&acdnt=1487857755_22fd450b2a9d3c35)>. ISSN 1567-1348

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2012.10.020>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 11

**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** INFECTIOUS DISEASES

**Índice de impacto:** 3.264

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 23

**Num. revistas en cat.:** 70

- 19** Buades, J.M.; Rodríguez, V.; Terrasa, B.; Pérez-Mellado, V.; Brown, R.P.; Castro, J.A.; Picornell, A.; Ramon, M.M. Variability of the mc1r gene in Melanic and Non-Melanic *Podarcis lilfordi* and *Podarcis pityusensis* from the Balearic Archipelago. *Plos One*. 8 - 1, pp. 1 - 9. (Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2013. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article/file?id=10.1371/journal.pone.0053088&type=printable>>. ISSN 1932-6203

**DOI:** <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0053088>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 3.534

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 55

- 20** Rodríguez, V.; Brown, R.; Terrasa, B.; Pérez-Mellado, V.; Castro, J.A.; Picornell A.; Ramon, M.M. Multilocus genetic diversity and historical biogeography of the endemic wall lizard from Ibiza and Formentera, *Podarcis pityusensis* (Squamata: Lacertidae). *Molecular Ecology*. 22 - 19, pp. 4829 - 4841. (Estados Unidos de América): 2013. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mec.12443/pdf>>. ISSN 0962-1083

**DOI:** <https://doi.org/10.1111/mec.12443>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 5.84

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 40

**Num. revistas en cat.:** 291

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** ECOLOGY

**Índice de impacto:** 5.84

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 11

**Num. revistas en cat.:** 140

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** EVOLUTIONARY BIOLOGY

**Índice de impacto:** 5.84

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 6

**Num. revistas en cat.:** 46

- 21** Lopez, D.H.; Fiol-deRoque, M.A.; Noguera-Salvà, M.A.; Terés, S.; Campana, F.; Piotto, S.; Castro, J.A.; Mohaibes, R.J.; Escribá, P.V.; Busquets, X. 2-Hydroxy Arachidonic Acid: A New Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drug. *Plos One*. 8 - 8, (Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2013. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0072052>>. ISSN 1932-6203

**DOI:** <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0072052>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES



**Índice de impacto:** 3.534  
**Posición de publicación:** 8

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 55

- 22** López-Escribano, H.; Parera, M.M.; Guix, P.; Castro, J.A.; Ramon, M.; Picornell, A. Utility and Importance of Accurate Hb A2 Measurements for Defining a Strategy for  $\beta$ -Thalassemia Screening: Experience in the Balearic Islands, Spain. *Hemoglobin*. 37 - 6, pp. 593 - 598. (Estados Unidos de América): 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/03630269.2013.817337>>. ISSN 0363-0269

**DOI:** <https://doi.org/10.3109/03630269.2013.817337>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 0.955

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 260

**Num. revistas en cat.:** 291

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** HEMATOLOGY

**Índice de impacto:** 0.955

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 64

**Num. revistas en cat.:** 68

- 23** Bentayebi, K.; Picornell, A.; Bouabdellah, M.; Castro, J.A.; Aboukhalid, R.; Squalli, D.; Ramon, M.M.; Amzazi, S. Genetic diversity of 12 X-chromosomal short tandem repeat in the Moroccan population. *Forensic Science International-Genetics*. 6, (Irlanda): 2012. Disponible en Internet en: <[http://www.fsigenetics.com/article/S1872-4973\(11\)00053-6/pdf](http://www.fsigenetics.com/article/S1872-4973(11)00053-6/pdf)>. ISSN 1872-4973

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.fsigen.2011.03.008>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** GENETICS & HEREDITY

**Índice de impacto:** 3.861

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 47

**Num. revistas en cat.:** 161

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** MEDICINE, LEGAL

**Índice de impacto:** 3.861

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 1

**Num. revistas en cat.:** 16

- 24** Muñoz, A.; Albeza, M.V.; Acreche, N.; Castro, J.A.; Ramon, M.M.; Picornell, A. Allele frequencies of 15 STRs in the Calchaqui Valleys population (North-Western Argentina). *Forensic Science International-Genetics*. 6, (Irlanda): 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1872497311000974>>. ISSN 1872-4973

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.fsigen.2011.05.002>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** GENETICS & HEREDITY

**Índice de impacto:** 2.877

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 47

**Num. revistas en cat.:** 161

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** MEDICINE, LEGAL

**Índice de impacto:** 2.877

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 1

**Num. revistas en cat.:** 16



- 25** López-Escribano, H.; Ferragut, J.F.; Parera, M.M.; Guix, P.; Castro, J.A.; Ramon, M.M.; Picornell, A. Effect of co-inheritance of Beta-thalassemia and hemochromatosis mutations on iron overload. *Hemoglobin*. 36, pp. 85 - 92. (Estados Unidos de América): 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.3109/03630269.2011.637148?needAccess=true>>. ISSN 0363-0269  
**DOI:** <https://doi.org/10.3109/03630269.2011.637148>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 0.894 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 263 **Num. revistas en cat.:** 290  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** HEMATOLOGY  
**Índice de impacto:** 0.894 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 61 **Num. revistas en cat.:** 67
- 26** Jelic, M.; Castro, J.A.; Kurbalija Novicic, Z.; Kenig, B.; Dimitrijevic, D.; Savic Vasinovic, M.; Jovanovic, M.; Milovanovic, D.; Stamenkovic-Radak, M.; Andjelkovic. Absence of linkage disequilibria between chromosomal arrangements and mtDNA haplotypes in natural populations of *Drosophila subobscura* from the Balkan Peninsula. *Genome*. 55, pp. 214 - 221. (Canadá): 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.nrcresearchpress.com/doi/pdfplus/10.1139/g2012-004>>. ISSN 0831-2796  
**DOI:** <https://doi.org/10.1139/g2012-004>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.668 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 101 **Num. revistas en cat.:** 160  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GENETICS & HEREDITY  
**Índice de impacto:** 1.668 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 123 **Num. revistas en cat.:** 161
- 27** Christie, J.S.; Picornell, A.; Moya, A.; Ramon, M.M.; Castro, J.A. Mitochondrial DNA effects on fitness in *Drosophila subobscura*. *Heredity*. 107, pp. 239 - 245. (Reino Unido): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/doi/10.1038/hdy.2011.8>>. ISSN 0018-067X  
**DOI:** <https://doi.org/10.1038/hdy.2011.8>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.6 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 133  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GENETICS & HEREDITY  
**Índice de impacto:** 4.6 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 156  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** EVOLUTIONARY BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.6 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 45



- 28** Bloor, P.; Rodríguez, V.; Terrasa, B.; Brown, R.P.; Pérez-Mellado, V.; Castro, J.A.; Picornell, A.; Ramon, M.M. Polymorphic microsatellite loci for the Balearic Island Lizard *Podarcis lilfordi* (Squamata: Lacertidae). *Conservation Genetics Resources*. 3, pp. 323 - 325. (Holanda): Springer, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/9244u9g01t35j066/>>. ISSN 1877-7252
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 6
- Nº total de autores:** 8
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GENETICS & HEREDITY
- Índice de impacto:** 0.49 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 147 **Num. revistas en cat.:** 156
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION
- Índice de impacto:** 0.49 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 37
- 29** Tomas, C.; Sanchez, J.J.; Castro, J.A.; Borsting, C.; Morling, N. Forensic usefulness of a 25 X-chromosome single-nucleotide polymorphism marker set. *Transfusion*. 50, pp. 2258 - 2265. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0041-1132
- DOI:** <https://doi.org/10.1111/j.1537-2995.2010.02696.x>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 3
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** HEMATOLOGY
- Índice de impacto:** 3.3 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 22 **Num. revistas en cat.:** 66
- 30** Castro, J.A.; Barrio, E.; González, A.; Picornell, A.; Ramon, M.M.; Moya, A. Nucleotide diversity of a ND5 fragment confirms that population expansion is the most suitable explanation for the mtDNA haplotype polymorphism of *Drosophila subobscura*. *Genetica*. 138, pp. 819 - 829. (Holanda): 2010. ISSN 0016-6707
- DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10709-010-9464-x>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 1
- Nº total de autores:** 6
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GENETICS & HEREDITY
- Índice de impacto:** 2.358 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 88 **Num. revistas en cat.:** 154
- 31** Christie, J.S.; Picornell, A.; Moya, A.; Ramon, M.M.; Castro, J.A. Dynamics of the mtDNA haplotype variability in a *Drosophila subobscura* population over a two-year period. *The Open Evolution Journal*. 4, pp. 23 - 30. (India): Bentham Open, 2010. ISSN 1874-4044
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 5
- Nº total de autores:** 5
- 32** Matas, M.; Picornell, A.; Cifuentes, C.; Payeras, A.; Bassa, A.; Homar, F.; López-Labrador, F.X.; Moya, A.; Ramon, M.M.; Castro, J.A. Relating the liver damage with hepatitis C virus polymorphism in core region and human variables in HIV-1-coinfected patients. *Infection Genetics And Evolution*. 10, pp. 1252 - 1261. (Holanda): 2010. ISSN 1567-1348
- DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2010.08.009>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.086**Posición de publicación:** 20**Categoría:** INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 57

- 33** Albeza, M.V.; Acreche, N.; Ramon, M.M.; Picornell, A.; Castro Ocón, J.A. Relaciones genéticas en localidades de Salta, Argentina: ¿Qué reflejan las medidas de distancia?. Revista Argentina de Antropología Biológica. 12 - 1, pp. 37 - 46. (Argentina): 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6

- 34** Terrasa, B.; Pérez-Mellado, V.; Brown, R.P.; Picornell, A.; Castro, J.A.; Ramon, M.M. Foundations for conservation of intraspecific genetic diversity revealed by analysis of phylogeographical structure in the endangered endemic lizard *Podarcis lilfordi*. Diversity And Distributions. 15, pp. 207 - 221. (Reino Unido): 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1472-4642.2008.00520.x>>. ISSN 1366-9516

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.224**Posición de publicación:** 19**Categoría:** ECOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.224**Posición de publicación:** 4**Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 29

- 35** Rodríguez, V.; Tomàs, C.; Sánchez, J.J.; Castro, J.A.; Ramon, M.M.; Barbaro, A.; Morling, N.; Picornell, A. Genetic sub-structure in western Mediterranean populations revealed by 12 Y-chromosome STR loci. International Journal of Legal Medicine. 123 - 2, pp. 137 - 141. (Alemania): 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00414-008-0302-y>>. ISSN 0937-9827

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.793**Posición de publicación:** 1**Categoría:** MEDICINE, LEGAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 11

- 36** Bonnin, A.; Picornell, A.; Orfila, J.; Castro, J.A.; Ramon, M.M. Clinic and genetic evaluation of Variegate Porphyria (VP) in a large family from the Balearic Islands. Journal of Inherited Metabolic Disease. 32 - Suppl. 1, (Holanda): 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10545-009-1059-2>>. ISSN 0141-8955

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.598**Posición de publicación:** 34**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 105**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.598**Categoría:** GENETICS & HEREDITY**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 44**Num. revistas en cat.:** 146

- 37** Terrasa, B.; Rodríguez, V.; Pérez-Mellado, V.; Picornell, A.; Brown, R.P.; Castro, J.A.; Ramon, M.M. Use of NCPA to understanding genetic sub-structuring in *Podarcis lilfordi* from the Balearic archipelago. *Amphibia-Reptilia*. 30, pp. 505 - 514. (Holanda): 2009. ISSN 0173-5373  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ZOOLOGY  
**Índice de impacto:** 0.949 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 75 **Num. revistas en cat.:** 129
- 38** Jiménez-Hernández, N.; Sentandreu, V.; Castro, J.A.; Torres-Puente, M.; Bracho, A.; García-Robles, I.; Ortega, E.; del Olmo, J.; Carnicer, F.; González-Candelas, F.; Moya, A. Effect of antiviral treatment and host susceptibility on positive selection in hepatitis C virus (HCV). *Virus Research*. 131 - 2, pp. 224 - 232. (Holanda): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.virusres.2007.09.012>>. ISSN 0168-1702  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** VIROLOGY  
**Índice de impacto:** 2.429 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 27
- 39** Sanjuan, J.; Martín-Santos, R.; García-Esteve, L.; Carot, J.M.; Guillamat, R.; Gutierrez-Zotes, A.; Gornemann, I.; Canellas, F.; Baca-García, E.; Jover, M.; Navines, R.; Valles, V.; Vilella, E.; de Diego, Y.; Castro, J.A.; Ivorra, J.L.; Gelabert, E.; Guitart, M.; Labad, A.; Mayoral, F.; Roca, M.; Gratacos, M.; Costas, J.; van Os, J.; de Frutos, R. Mood changes after delivery: role of the serotonin transporter gene. *British Journal of Psychiatry*. 193 - 5, pp. 383 - 388. (Reino Unido): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1192/bjp.bp.107.045427>>. ISSN 0007-1250  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 15  
**Nº total de autores:** 25  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)  
**Índice de impacto:** 5.077 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 101  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PSYCHIATRY (SOCIAL SCIENCE ED.)  
**Índice de impacto:** 5.077 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 85
- 40** Brown, R.P.; Terrasa, B.; Pérez-Mellado, V.; Castro, J.A.; Hoskisson, P.A.; Picornell, A.; Ramon, M.M. Bayesian estimation of post-Messinian divergence times in Balearic Island lizards. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 48, pp. 350 - 358. (Estados Unidos de América): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2008.04.013>>. ISSN 1055-7903  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.871 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 82 **Num. revistas en cat.:** 276



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.871  
**Posición de publicación:** 37

**Categoría:** GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 138

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.871  
**Posición de publicación:** 9

**Categoría:** EVOLUTIONARY BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 39

- 41** Pérez-Mellado, V.; Hernández-Estévez, J.A.; García-Díez, T.; Terrassa, B.; Ramon, M.M.; Castro, J.A.; Picornell, A.; Martín-Vallejo, F.J.; Brown, R.P. Population density in Podarcis lilfordi (Squamata, Lacertidae), a lizard species endemic to small islets in the Balearic Islands (Spain). Amphibia-Reptilia. 29, pp. 49 - 60. (Holanda): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1163/156853808783431587>>. ISSN 0173-5373

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.784  
**Posición de publicación:** 81

**Categoría:** ZOOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 125

- 42** Tomàs, C.; Sánchez, J.J.; Castro, J.A.; Borsting, C.; Morling, N. Utility of X-chromosome SNPs in relationship testing. Forensic Science International-Genetics. 1, pp. 528 - 530. (Irlanda): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.fsigss.2007.08.003>>. ISSN 1872-4973

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:**  
**Índice de impacto:**  
**Posición de publicación:** 136

**Categoría:** GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 138

**Fuente de impacto:**  
**Índice de impacto:**  
**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** MEDICINE, LEGAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 10

- 43** Rodriguez, V.; Tomàs, C.; Sánchez, J.J.; Castro, J.A.; Ramon, M.M.; Barbaro, A.; Morling, N.; Picornell, A. Evaluation of 12 Y-chromosome STR loci in Western Mediterranean populations. Forensic Science International-Genetics. 1, pp. 244 - 245. (Irlanda): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.fsigss.2007.10.179>>. ISSN 1872-4973

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:**  
**Índice de impacto:**  
**Posición de publicación:** 136

**Categoría:** GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 138

**Fuente de impacto:**  
**Índice de impacto:**  
**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** MEDICINE, LEGAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 10

- 44** Ramon, M.M.; Picornell, A.; Castro, J.A. Human population on the Balearic Island: the case of the Chuetas and Ibizans. Contributions to Science. 4 - 1, pp. 85 - 91. (España): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2436/20.7010.01.39>>. ISSN 1575-6343



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

- 45** Picornell, A.; Castro, J.A.; Ramon, M.M. Genética de la Población Chueta. Mallorca Judaica. Asociación de Amigos del Castillo de San Carlos 'Aula General Weyler'. Cuaderno de Historia nº 5. pp. 65 - 112. Palma de Mallorca (España): Imprenta Politécnica, 2011. ISBN 978-84-7535-663-1

**Depósito legal:** PM-1421-2011

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Analysis of 21 X-chromosome polymorphisms in urban and rural populations of Salta province (north-western Argentina)  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Ferragut JF, Bassitta M; Torrens V; Albeza V; Acreche N; castro JA; Ramon C; Picornell A.
- 2** **Título del trabajo:** Two different lineages have colonized the archipelago of Columbretes  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Bassitta M, Buades JM; Castro JA; Pérez-mellado V; Pérez-Cembranos A; Navarro P; Lluch J; Picornell A; Ramon C.
- 3** **Título del trabajo:** New sequence variants detected at DXS10135; DXS10079, DXS10134, DXS7132 and DXS10148 loci in human X-chromosome  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Bassitta M, Ferragut JF; Castro JA; Ramon C; Picornell A.
- 4** **Título del trabajo:** The relationship between Y-chromosome and surnames: the case of Chueta population  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE) (17-19 de Enero de 2018)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018

**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Informática

Ferragut, J.F.; Ramon, C.; Castro, J.A.; Amorim, A.; Alvarez, L.; Picornell, A. "Abstracts book".

**5 Título del trabajo:** DNA barcoding the diet of an endangered lizard species endemic to the Balearic Islands.

**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE). 2018

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

Alemany I; Pérez-Mellado V; Pérez-Cembranos A; Castro JA; Picornell A; Ramon C; Jurado-Rivera JA.

**6 Título del trabajo:** DNA barcoding the diet of the Hermann's tortoise (*Testudo hermanni*)

**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE). 2018

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

Murat M; Pinya S; Alemany I; Castro JA; Picornell A; Ramon C; Jurado-Rivera JA.

**7 Título del trabajo:** Molecular phylogeny of Mediterranean Batoidea (Chondrichthyes: Neoselachii)

**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE). 2018

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

Ramírez-Amaro S; Ordines F; Picornell A; Castro JA; Ramon C, Massutí E; Terrasa B.

**8 Título del trabajo:** Effect on the symbiotic systems of *Blattella germanica* treated with the antibiotics vancomycin and ampicillin

**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE) (17-19 de Enero de 2018)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Palma, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Informática

Domínguez-Santos, R.; García-Ferris, C.; Artacho, A.; Castro, J.A.; Moya, A.; Latorre, A. "Abstracts book".

**9 Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE) (17-19 de Enero de 2018)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Comité organizador

**Ciudad de celebración:** Palma, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018



**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Baleares  
José Aurelio Castro Ocón.

**Tipo de entidad:** Informática

- 10 Título del trabajo:** Impact of dietary nitrogen deprivation on Blattabacterium endosymbiont and hindgut microbiota in Blattella germanica  
**Nombre del congreso:** FEMS 2017. 7th Congress of European Microbiologists (9-13 July, 2017)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
García-Ferris, C.; Domínguez-Santos, R.; Pérez-Rocher, B.; Castro, J. A.; Baixeras, J.; Moya, A.; Latorre, A. "Abstracts book".
- 11 Título del trabajo:** Evaluación genética de las translocaciones entre islas en las lagartijas de Ibiza  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (18-21 de Enero)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Biología Evolutiva **Tipo de entidad:** Otras empresas  
Pérez Mellado, V.; Rodríguez, V.; Buades, J.M.; Brown, R.P.; Pérez Cembranos, A.; León, A.; Terrasa, B.; Castro, J.A.; Picornell, A.; Ramon, C.
- 12 Título del trabajo:** Caracterización de X-STRs en poblaciones circunmediterráneas  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (18-21 de Enero)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Biología Evolutiva **Tipo de entidad:** Otras empresas  
Ferragut, J.F.; Castro, J.A.; Ramon, C.; Picornell, A. "Libro de resúmenes".
- 13 Título del trabajo:** Analysis of paternal lineages in Chueta population  
**Nombre del congreso:** Haploid markers 2016, Update on DNA variation (20-21 May)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Ferragut, J.F.; Marques, S.L.; Ramon, C.; Castro, J.A.; Amorim, A.; Alvarez, L.; Picornell, A. "Programme and Abstracts".
- 14 Título del trabajo:** R0a2m haplogroup in Chuetas: evidence of Middle Eastern origin and founder effect  
**Nombre del congreso:** Haploid Markers 2016, Update on DNA variation (20-21 May)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

Ferragut, J.F.; Marques, S.L.; Ramon, C.; Castro, J.A.; Amorim, A.; Alvarez, L.; Picornell, A."Programme and Abstracts".

**15 Título del trabajo:** Founding mothers of Chueta population

**Nombre del congreso:** 26th Congress of the International Society for Forensic Genetics (31 August-5 September)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Crakòvia, Polonia

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Ferragut, J.F.; Marques, S.L.; Ramon, C.; Castro, J.A.; Amorim, A.; Alvarez, L.; Picornell, A."Abstract book."

**16 Título del trabajo:** Genetic diversity of 12 X-chromosomal short tandem repeats in Jewish populations

**Nombre del congreso:** 26th Congress of the International Society for Forensic Genetics (31 August-5 September)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Crakòvia, Polonia

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Ferragut, J.F.; Castro, J.A.; Ramon, C.; Picornell, A."Abstract book."

**17 Título del trabajo:** X-chromosome STRs analysis in Western Mediterranean populations

**Nombre del congreso:** XVI Portugaliae Genetica (20-21 March)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

Ferragut, J.F.; Bentayebi, K.; Castro, J.A.; Ramon, C.; Picornell, A."Abstract book."

**18 Título del trabajo:** Estudio de la variabilidad genética en pacientes con coinfección VIH-VHC en Palma de Mallorca

**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, (SEIMC 2013) celebrado en Zaragoza del 29 al 31 de mayo de 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)

**Tipo de entidad:** Otros organismos

Hernández-Milián, A.; Matas, M.; Picornell, A.; Cifuentes-Luna, A.; Payeras, F.; Homar, F.; Ramon, M.M.; Castro, J.A."Enferm Infecc Microbiol Clin 2013 Espec Cong (1): 132".

- 19 Título del trabajo:** Relating the outcome of hepatitis C virus (HVC) infection with different host SNP polymorphisms in a HCV-human immunodeficiency-1 virus (HIV) coinfecting Majorcan population treated with pegylated interferon plus ribavirin (Pegin+RBV)  
**Nombre del congreso:** 14th Congress of the European Society for Evolutionary Biology (19-24 de Agosto)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Castro, J.A.; Matas, M.; Cifuentes, C.; Payeras, A.; Homar, F.; González-Candelas F.; López-Labrador, F.X.; Moya, A.; Picornell A.; Ramon, C."Abstract book. Regular poster D20SY15PS0179."
- 20 Título del trabajo:** Polimorfismo Alu del cromosoma X en Valles Calchaquíes y la ciudad de Salta (NOA)  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas Nacionales de Antropología Biológica (29/10 al 01/11)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Bassitta, M.; Albeza, M.V.; Acreche, N.; Ramon, C.; Castro, J.A.; Picornell, A."Abstract book."
- 21 Título del trabajo:** Origen materno de las poblaciones de la Puna, Valles Calchaquíes y Ciudad de Salta (NOA)  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas Nacionales de Antropología Biológica (29/10 al 01/11)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Colom, M.C.; Albeza, M.V.; Acreche, N.; Castro, J.A.; Ramon, C.; Picornell, A."Abstract book."
- 22 Título del trabajo:** Filogeografía de *Podarcis pityusensis*  
**Nombre del congreso:** Iberian Congress on Animal Systematics  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad organizadora:** Universidad Autónoma de Madrid  
Rodríguez, V.; Terrassa, B.; Pérez-Mellado, V.; Brown, R.P.; Picornell, A.; Castro, J.A.; Ramon, M.M."Libro de actas, pág. 110".
- 23 Título del trabajo:** Genética de la insularidad: las lagartijas baleares  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión de Mejora Genética Animal (31 Mayo- 2 Junio)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Ciutadella (Menorca), España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Ramon, M.M.; Rodríguez, V.; Buades, J.M.; Brown, R.P.; Terrasa, B.; Castro, J.A.; Picornell, A.; Pérez-Mellado, V."Libro de Resúmenes".



- 24** **Título del trabajo:** The application of the Generalized Linear Model (GLM) to detect the main variables involved in liver damage caused by HCV/HIV coinfection  
**Nombre del congreso:** 13th Congress of the European Society for Evolutionary Biology (20-25 de Agosto)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tübingen, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
Castro, J.A.; Matas, M.; Cifuentes, C.; Payeras, A.; Bassa, A.; Homar, F.; López-Labrador, F.X.; Moya, A.; Picornell A.; Ramon, M.M."Abstract book. Regular poster A5-Sy03-i003-R. Symposium 3. Evolution and human disease".
- 25** **Título del trabajo:** Lack of linkage disequilibrium between chromosomal arrangements and mtDNA haplotypes in *Drosophila subobscura* population from the Sicevo Gorge (Serbia)  
**Nombre del congreso:** 13th Congress of the European Society for Evolutionary Biology (20-25 de Agosto)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tübingen, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
Jelic, M.; Castro, J.A.; Kurbalija Novicic, Z.; Kenig, B.; Dimitrijevic, D.; Savic Veselinovic, M.; Jovanovic, M.; Milovanovic D.; Stamenkovic-Radak, M.; Andjelkovic, M."Abstract book. Essence poster E-Sy21-i014-E. Symposium 21. Evolutionary ecological genomics".
- 26** **Título del trabajo:** Inferring ethnicity from the X-chromosome Alu insertions: data from Western Mediterranean human groups  
**Nombre del congreso:** 24th World Congress of the International Society for Forensic Genetics  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad organizadora:** International Society for Forensic genetics (ISFG)  
Bentayebi, K.; Ramon, M.M.; Castro, A.; Barbaro, A.; Bouabdeallah, M.; Amzazi, S.; Picornell, A."Ilibre abstracts pàg.101".
- 27** **Título del trabajo:** X-chromosomal haplotype frequencies of four linkage groups in a North African population  
**Nombre del congreso:** 24th World Congress of the International Society for Forensic Genetics  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad organizadora:** International Society for Forensic genetics (ISFG)  
Picornell, A.; Bentayebi, K.; Bouabdeallah, M.; Aboukalid, R.; Squalli, D.; Castro, A.; Ramon, M.M.; Amzazi, S."Ilibre abstracts pàg.124".
- 28** **Título del trabajo:** Dinámica estacional y temporal de la variabilidad haplotípica del ADN mitocondrial en una población natural de *Drosophila subobscura*  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Genética (21-23 de Septiembre)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Murcia, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Christie, J.S.; Picornell, A.; Moya, A.; Ramon, M.M.; Castro, J.A."Libro de Resúmenes. Genética de Poblaciones y Biodiversidad. PS64".

- 29 Título del trabajo:** Efectos del DNA mitocondrial sobre la eficacia biológica en *Drosophila subobscura*  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Genética (21-23 de Septiembre)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Murcia, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Christie, J.S.; Picornell, A.; Moya, A.; Ramon, M.M.; Castro, J.A."Libro de Resúmenes. Genética de Poblaciones y Biodiversidad. PS65".

- 30 Título del trabajo:** Estrategias evolutivas en las lagartijas insulares del mediterráneo occidental  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Genética (21-23 de Septiembre)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Murcia, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Rodríguez, V.; Buades, J.M.; Terrasa, B.; Picornell, A.; Brown, R.P.; Pérez-Mellado, V.; Castro, J.A.; Ramon, M.M."Libro de Resúmenes. Genética de Poblaciones y Biodiversidad. PS67".

- 31 Título del trabajo:** Isolation and characterization of 15 polymorphic microsatellite loci in the wall lizard *Podarcis lilfordi*

**Nombre del congreso:** 7th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin (6-9 de Septiembre).

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Rodríguez, V.; Bloor, P.; Terrasa, B.; Brown, R.P.; Pérez-Mellado, V.; Castro, J.A.; Picornell, A.; Ramon, M.M."Libro de actas, pág. 55".

- 32 Título del trabajo:** Is MC1R polymorphism related with melanism in Balearic *Podarcis*?

**Nombre del congreso:** 7th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin (6-9 de Septiembre).

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Buades, J.M.; Rodríguez, V.; Terrasa, B.; Pérez-Mellado, V.; Castro, J.A.; Picornell, A.; Ramon, M.M."Libro de actas, pág. 65".





- 33** **Nombre del congreso:** 7th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin (6-9 de septiembre)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
Ramon, M.M.; Terrasa, B.; Castro, J.A.; Picornell, A.; Pérez-Mellado, V.
- 34** **Título del trabajo:** Efecto de las mutaciones en el gen HFE sobre la sobrecarga férrica en portadores de Beta Talasemia  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico (20-22 de Octubre)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
López Escribano, H.; Ferragut, J.; Parera Rosselló, M.; Picornell Rigo, A.; Ramon Juanpere, M.; Castro Ocón, J.A."Revista del Laboratorio Clínico (publicado por Elsevier España, S.L.), comunicació nº 74, pág. 30."
- 35** **Título del trabajo:** Relación entre el polimorfismo funcional Val158Met del gen COMT y la sensibilidad al dolor en pacientes con dolor crónico.  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Psicología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA) (15-18 de Septiembre)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
Martínez-Jauand, M.; González-Roldán, A.M.; Picornell, A.; Castro, J.A.; Sitges, C.; Cifre, I.; Ramon, M.; Montoya, P."Libro de Actas".
- 36** **Título del trabajo:** Efectos fundadores diferenciales explican el espectro mutacional de la beta talasemia en las poblaciones Baleares  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de Genética Humana (17-19 de Junio)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
Picornell, A.; Parera, M.; Balsells, D.; Oliva, E.; Guix, P.; Castro, J. A.; Ramon, M.M.; López-Escribano, H."Actas, P132".
- 37** **Título del trabajo:** Relating the liver damage with hepatitis C virus polymorphism in HIV-1-coinfected patients  
**Nombre del congreso:** 12th Congress of the European Society for Evolutionary Biology (24-29 de Agosto)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Turin, Italia  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009



Matas, M.; Picornell, A.; Cifuentes, C.; Payeras, A.; Bassa, A.; Homar, F.; López-Labrador, F.X.; Moya, A.; Ramon, M.M.; Castro, J.A."Abstract book, 17-47P".

- 38** **Nombre del congreso:** International Symposium on Islands and Evolution (14-17 de septiembre de 2009)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** Maó, Menorca, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
Castro, J.A.
- 39** **Título del trabajo:** The genetic variability of Podarcis pityusensis vs. Podarcis lilfordi  
**Nombre del congreso:** 6th Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin (23-27 de Junio)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Mythimna (Lesvos), Grecia  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Terrassa, B.; Rodríguez, V.; Brown, R.P.; Pérez-Mellado, V.; Picornell, A.; Castro, J.A.; Ramon, M.M."Libro de Actas, pp: 61".
- 40** **Título del trabajo:** Phylogeographic structure of Podarcis lilfordi in the Balearic archipelago  
**Nombre del congreso:** 6th Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lesvos, Grecia  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Terrassa, B.; Rodríguez, V.; Pérez-Mellado, V.; Picornell, A.; Brown, R.P.; Castro, J.A.; Ramon, M.M."Libro de aptas, pág. 63".
- 41** **Título del trabajo:** Reducida diversidad haplotípica a nivel del cromosoma Y, en la población del NOA argentino, comparación con mtDNA y STRs autosómicos  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas del GEP-ISFG. III Simpósio Internacional de Identificação Humana por DNA (23-26 de Junio)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Rio de Janeiro, Brasil  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Albeza, M.V.; Acreche, N.; Castro, J.A.; Picornell, A.; Ramon, M. M.; Muñoz, A."Libro de Actas, pp. 43".
- 42** **Título del trabajo:** Variabilidad genética de 15 STRs en la población de los Valles Calchaquíes (Salta, Argentina)  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas del GEP-ISFG. III Simpósio Internacional de Identificação Humana por DNA (23-26 de Junio)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Rio de Janeiro, Brasil  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Muñoz, A.; Albeza, M.V.; Acreche, N.; Castro, J.A.; Ramon, M.M.; Picornell, A."Libro de Actas, pp. 49".



- 43** **Título del trabajo:** Asociación genotipo-fenotipo en portadores de beta talasemia  
**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional del Laboratorio Clínico (4-7 de Junio)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
López-Escribano, H.; Picornell, A.; Serra, J.; Ramon, M.; Guix, P.; Gutierrez, A.; Castro, J.; Parera, M."Rev Lab Clin 2008; Supl 1:S1-S452".

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** El microbioma humano  
**Nombre del evento:** UOM Pobles  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Son Servera, España  
**Fecha de celebración:** 07/05/2018  
**Fecha de finalización:** 07/05/2018
- 2** **Título del trabajo:** El microbioma humano  
**Nombre del evento:** UOM Pobles  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Ses Salines, España  
**Fecha de celebración:** 22/05/2017  
**Fecha de finalización:** 22/05/2017
- 3** **Título del trabajo:** Les malalties genètiques  
**Nombre del evento:** UOM Pobles  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Muro, España  
**Fecha de celebración:** 30/04/2015  
**Fecha de finalización:** 30/04/2015
- 4** **Título del trabajo:** Les malalties genètiques  
**Nombre del evento:** UOM Pobles  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Porreres (S'Horta), España  
**Fecha de celebración:** 21/05/2014  
**Fecha de finalización:** 21/05/2014
- 5** **Título del trabajo:** Evolució, creacionisme i religió  
**Nombre del evento:** Conferencias divulgativas: UOM Pobles (2008-2010). Any Darwin (en pobles e institutos, 2009). L'Any Darwin i l'Evolució (CEP, Inca), 14/01/2010.  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Illes Balears, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010



- 6 Título del trabajo:** Tot el que volia saber sobre l'evolució i no s'atrevia a preguntar  
**Nombre del evento:** Conferencias divulgativas: UOM Pobles (2011).  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Binissalem; Lluchmajor, España
- 7 Título del trabajo:** Tot el que volia saber sobre l'evolució i no s'atrevia a preguntar  
**Nombre del evento:** Conferencias divulgativas: UOM Pobles (2012).  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Andratx, España

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Junta del PDI  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio-fin:** 23/02/2011 - 23/02/2016
- 2 Título del comité:** Comissió de Selecció de Beques predoctorals  
**Entidad de afiliación:** Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia. Govern de les Illes Balears  
**Fecha de inicio-fin:** 26/07/2010 - 27/07/2010
- 3 Título del comité:** Miembro de la Comisión de seguimiento: Convenio de colaboración entre la Conselleria d'Agricultura i Pesca y la Universitat de les Illes Balears  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2009
- 4 Título del comité:** Comité Organizador (Organizer): VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE) (17-19 de Enero de 2018)  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 2018
- 5 Título del comité:** Secretari del tribunal de oposició a càtedra de la Dra. Antònia Picornell Rigo  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 20/07/2017
- 6 Título del comité:** Secretari del tribunal de tesis doctoral de la Sra. Joana María Buades Payeras  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 06/07/2017
- 7 Título del comité:** President del tribunal de tesis doctoral del Sr. Abraham Mencía Rodríguez  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Salamanca  
**Fecha de inicio:** 12/01/2016
- 8 Título del comité:** Presidente de la Comisión elaboradora y Diseño (CED) del Máster Universitario en Biotecnología Aplicada  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 27/11/2014



- 9** **Título del comité:** President del tribunal de tesis doctoral del Sr. Samuel Piña Fernández  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 11/11/2014
- 10** **Título del comité:** Secretario del tribunal de tesis doctoral de la Sra. Mercedes Martínez Jauand  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 26/03/2013
- 11** **Título del comité:** Secretario del tribunal de tesis doctoral de la Sra. Amaia Marcilla Etxenike  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 2012
- 12** **Título del comité:** Secretario del tribunal de tesis doctoral del Sr. Herminio López Escribano  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 2010
- 13** **Título del comité:** Comité Organizador (Organizer): 7th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 2010
- 14** **Título del comité:** Secretario del tribunal de tesis doctoral de la Sra. Bàrbara Terrasa Pont  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 2009
- 15** **Título del comité:** Comité Organizador (Organizing Committee): International Symposium on Islands and Evolution  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 2009
- 16** **Título del comité:** Vocal del tribunal de tesis doctoral del Sr. Nicolás Martel Suárez  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria  
**Fecha de inicio:** 2007
- 17** **Título del comité:** Vocal del tribunal dels Premis Ciutat de Palma 2007  
**Entidad de afiliación:** Ajuntament de Palma  
**Fecha de inicio:** 2007
- 18** **Título del comité:** Miembro de la comisión de elaboración y diseño de los nuevos títulos de grado (CED) de los estudios de Biología (vocal suplente)  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 2007
- 19** **Título del comité:** Vocal del tribunal de tesis doctoral de la Señora Walkiria Janneth Céspedes Vigoya  
**Entidad de afiliación:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Fecha de inicio:** 2006
- 20** **Título del comité:** Secretario del tribunal de tesis doctoral del Sr. Hermans Goar Contreras Díaz  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 2006



- 21 Título del comité:** Miembro de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE) y de la Sociedad Española de Genética (SEG)  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 2000
- 22 Título del comité:** Secretario del tribunal de tesis doctoral del Sr. Carlos Juan Clar  
**Entidad de afiliación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 1988

### Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Membre del Consell Social de la UIB en representació del Consell de Govern (2017-2018)  
**Fecha de inicio:** 2017
- 2 Nombre de la actividad:** Director del Departament de Biologia  
**Fecha de inicio:** 2012

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Revisor de artículos científicos de revistas nacionales e internacionales  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional

### Otros méritos

#### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Estudio de la microbiota intestinal; 2016 --  
**Entidad acreditante:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de concesión:** 2016
- 2 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Variabilidad genética y evolución de virus; 2003 --  
**Entidad acreditante:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de concesión:** 2003
- 3 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Genética de poblaciones de las lagartijas de la cuenca mediterránea; 2000 --  
**Entidad acreditante:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de concesión:** 2000
- 4 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): 5 Tramos de investigación nacionales  
**Entidad acreditante:** ANECA  
**Fecha de concesión:** 1988



- 5 Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): 6 Tramos de Docència  
**Entidad acreditante:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de concesión:** 1988
- 6 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Genética de poblaciones humanas; 1987 --  
**Entidad acreditante:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de concesión:** 1987
- 7 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Genética de poblaciones naturales de *Drosophila subobscura*; 1987 --  
**Entidad acreditante:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de concesión:** 1987
- 8 Descripción del mérito:** Historial científico (Resumen de la trayectoria científica)  
El campo general de investigación que he desarrollado en los últimos años está relacionado con la Genética de Poblaciones y la Evolución, tanto de poblaciones humanas, como de organismos tales como *Drosophila*, virus o lagartijas. Esta actividad se ha desarrollado dentro del grupo de investigación 'Genética humana' de la Universidad de les Illes Balears, grupo competitivo reconocido por la Comunidad Autónoma. El grupo incluye como miembros permanentes, a la Dra. Cori Ramon, a la Dra. Antònia Picornell, y yo mismo. Las líneas seguidas han sido varias: La Población humana del archipiélago balear, cuya caracterización genética mediante distintos marcadores nucleares y de DNA mitocondrial, han permitido establecer la diferenciación a nivel genético de la población de Ibiza, así como la similitud entre la comunidad Chueta y las poblaciones judías que la originaron. También hemos estudiado algunas enfermedades genéticas (hemocromatosis hereditaria, porfiria variegata, beta-talasemia).  
El estudio de la dinámica poblacional de los haplotipos del DNA mitocondrial en *Drosophila subobscura*, así como su dinámica temporal y eficacia biológica, ha sido objeto de un amplio estudio durante varios años. Investigación que hemos llevado a cabo en colaboración con el grupo del Dr. A. Moya del Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva de la Universitat de València.  
He participado en proyectos de investigación relacionado con la dinámica poblacional de los virus de RNA, sobre todo el de la hepatitis C, en pacientes coinfectados con VHC-VIH, también en colaboración con el Dr. A. Moya y Xavier López-Labrador de la Universitat de Valencia y de facultativos del Hospital Son Llàtzer de Palma de Mallorca.  
La línea de trabajo que estudia las poblaciones de lagartijas del mediterráneo está siendo muy fructífera. Empezamos con la Filogeografía de *Podarcis lilfordi* y *Podarcis pityusensis*, lagartijas endémicas de Baleares. La datación molecular de la separación de los distintos linajes ha sido correlacionada con la historia geológica del archipiélago. Los datos genéticos obtenidos han sido muy valiosos para establecer el grado de conservación de estos endemismos que se encuentran sufriendo un alto grado de vulnerabilidad. Esta investigación ha continuado con otras poblaciones de lagartijas insulares como *Podarcis filfolensis* (Malta) y *Podarcis tiliguerta* (Córcega y Cerdeña). Estos estudios se han realizado en colaboración con el Dr. Pérez-Mellado (Universidad de Salamanca) y el Dr. Richard Brown (John Moores University, Liverpool). Al mismo tiempo, he llevado a cabo otro tipo de estudios como los parásitos de los moluscos en las Islas Baleares (géneros *Martelia* y *Perkinsus*).  
En todas las líneas presentadas, la investigación ha sido financiada en convocatorias de proyectos competitivas tanto a nivel nacional como autonómico. Los resultados se han publicado en forma de artículos en revistas indexadas tanto nacionales como internacionales y se han presentado a diversos congresos de la especialidad, así como se han leído varias tesis y memorias de investigación.
- 9 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Ordenador Vax de la Universidad; Usuario Asiduo ; 1987
- 10 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Secuenciador de DNA ABI Prism de la Facultad de Ciencias; Usuario Asiduo ; 1999



- 11 Descripción del mérito:** Complementos del Govern Balear: Docencia, Investigación y excelencia investigadora.
- 12 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Manejo de programas informáticos para estudios de biometría, estadística, inferencia filogenética y genética de poblaciones
- 13 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Manejo de las técnicas electroforéticas de proteínas y de DNA
- 14 Descripción del mérito:** OTRAS PUBLICACIONES  
Publicaciones en revistas de divulgación
- Castro, J. A.; Ramón, M. M.: 'Les malalties genètiques', Ciència i Salut, 21, suplemento de El Día, 1992.
  - Castro, J. A.; Ramón, M. M.: 'Quasí déus', Ciència i Salut, 48, suplemento de El Día, 1993.
  - Castro, J. A.: 'L'evolució i l'home', Ciència i Salut, 57, suplemento de El Día, 1993.
  - Castro, J. A.: 'Una petita obra mestra', Ciència i futur, 2, suplemento de Diario de Mallorca, 1994.
  - Picornell, A.; Castro, J.; Ramon, M.: 'Els xuetes', Ciència i futur, 4, suplemento de Diario de Mallorca, 1994.
  - Castro, J.A.: 'Enfermedades genéticas: una perspectiva poblacional', El Médico Interactivo, n.350,8-10 julio 2000.
  - Calvo, M.; Castro, J.A.; Pons, A.: 'Test de aptitud física (Batería Eurofit) en un colegio de Palma de Mallorca'. Salut i Ciència (Sup. Cient. de la Rev. Balear de la Salut), n. 20, julio 2001.
  - Picornell, A.; Castro, J.A.; Ramon, M.M.: 'Genètica de la població xueta'. Lluc (Revista de cultura i d'idees). Dossier: Els xuetes de Mallorca: Vies d'anàlisi. Març-Abril 2006.
  - Terrasa, B.; Rodríguez, V.; Pérez-Mellado, V.; Brown, R.; Picornell, A.; Castro, J.A.; Ramon, M.M. 'Filogeografía de la sargantana balear'. Omnis Cellula 22 (Octubre 2009): 10-15.