



**ANTONIA COSTA BAUZÁ**

Generado desde: Universitat de les Illes Balears

0faf1d9fa83297c5d29a4418115c70e1

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/>

**ANTONIA COSTA BAUZÁ**

Apellidos: **COSTA BAUZÁ**  
 Nombre: **ANTONIA**  
 DNI:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Ciudad de nacimiento: **Sant Joan (BALEARES)**  
 Dirección de contacto: **Carretera de Valldemossa, km 7.5**  
 Código postal: **07122**  
 País de contacto: **España**  
 Ciudad de contacto: **Palma**  
 Teléfono fijo:  
 Fax:  
 Correo electrónico:

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Departamento:** Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de universidad  
**Fecha de inicio:** 13/09/2017  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 230207 - Química clínica  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 332805 - Cristalización  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 321316 - Urología  
**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de las Islas Baleares	Titular Esc. Univ.	17/07/1996
2	Universidad de las Islas Baleares	Titular Esc. Univ. Inter.	01/1994
3	Universidad de las Islas Baleares	Ayudante Escuela Univers.	11/1990

**1 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Categoría profesional:** Titular Esc. Univ.  
**Fecha de inicio:** 17/07/1996 **Duración:** 12 años - 2 meses - 8 días



- 2** **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Categoría profesional:** Titular Esc. Univ. Inter.  
**Fecha de inicio:** 01/1994 **Duración:** 2 años - 6 meses - 1 día
  
- 3** **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Categoría profesional:** Ayudante Escuela Univers.  
**Fecha de inicio:** 11/1990 **Duración:** 3 años - 2 meses - 1 día



## 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:** Ciencias (Química)

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

**Fecha de titulación:** 07/1988

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Química

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 14/12/1990

## Actividad docente

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

- Título del trabajo:** Desarrollo de una metodología para evaluar el riesgo de cristalización del ácido úrico en orina humana (RCAU). Estudio de los efectos del consumo de distintos productos derivados del cacao en el riesgo de cristalización del ácido úrico en orina de voluntarios sanos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Paula Calvó Garcia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2018
- Título del trabajo:** Litiasis Renal: Avances en el estudio de inhibidores de la cristalización y en nuevas herramientas diagnósticas.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Adrián Rodríguez Rodríguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2018



- 3** **Título del trabajo:** Estudio de los efectos del fitato sobre la calcificación cardiovascular en pacientes con enfermedad renal crónica.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Francisco Berga Montaner  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2016
- 4** **Título del trabajo:** Estudio del estado oxidativo. Niveles en individuos sanos y distintos grupos patológicos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Rafel Àngel Fernández Cabot  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2015
- 5** **Título del trabajo:** Desarrollo y Validación de una Herramienta Telemática de Ayuda al Diagnóstico de la Litiasis Renal.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Joan Maria Benejam Gual  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2014
- 6** **Título del trabajo:** Fitato en orina. Relación con la dieta. Valoración del fitato en la edad pediátrica.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Adrián Rodríguez Rodríguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2013
- 7** **Título del trabajo:** Análisis de fitato en fluidos biológicos: Relación con la calcificación cardiovascular en pacientes con insuficiencia renal.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Francisco Berga Montaner  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2013
- 8** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de la evaluación del riesgo litógeno urinario en humanos mediante la utilización de dos métodos: Índice de riesgo de Bonn y el Test de riesgo litógeno urinario.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Manuel Gabriel Nieto Maimó  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2012



- 9 Título del trabajo:** Estudio de los niveles oxidantes y antioxidantes de la orina en individuos sanos y enfermos litiasicos.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Rafael Àngel Fernàndez Cabot  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2012
- 10 Título del trabajo:** Litiasis renal y biomineralización. Estudios etiológicos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Isabel Gomila  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2011
- 11 Título del trabajo:** Estudio piloto del efecto del consumo de un alimento rico en fitato en los parámetros bioquímicos urinarios de interés en litiasis.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Santiago José Hervás Aguiló  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2011
- 12 Título del trabajo:** Estudios sobre factores cinéticos implicados en la litiasis renal oxalocálcica: nucleación heterogénea e inhibidores de la cristalización.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Isern Amengual, Bernat  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2008
- 13 Título del trabajo:** Influencia de diferentes factores de riesgo incluyendo el myo-inositol hexafosfato cálcico-magnésico en los niveles de densidad mineral ósea en trabajadores de Mallorca.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** López González, Angel Arturo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2007
- 14 Título del trabajo:** Nuevos estudios sobre factores etiológicos diferenciales implicados en la litiasis renal de oxalato cálcico monohidrato papilar y de cavidad.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Muñoz Vélez, Daniel



**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2006

- 15 Título del trabajo:** Estudiis sobre factors cinètics implicats en la litiasi oxalo-càlcica: inhibidors de la cristal.lització i nucleació heterogènia.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Isern Amengual, Bernat  
**Fecha de defensa:** 2005
- 16 Título del trabajo:** Litiasis de oxalato cálcico monohidrato papilar y de cavidad: Estudio comparativo de factores etiológicos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Pieras Ayala, Enrique  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2004
- 17 Título del trabajo:** Estudio sobre los inhibidores de la litogénesis. Fitoterapia.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Ramis Barceló, M.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2001
- 18 Título del trabajo:** Cálculos renales de oxalato cálcico monohidrato. Mecanismos de formación. Aspectos clínicos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** García Ferragut, L.  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1996
- 19 Título del trabajo:** Simulación de las primeras etapas de la formación de cálculos de oxalato cálcico monohidrato. Estudio de la capacidad inhibidora de distintas sustancias.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** García Ferragut, Laura  
**Fecha de defensa:** 1994
- 20 Título del trabajo:** Estudios sobre la escina. Aplicaciones analíticas.  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** García Ferragut, Laura  
**Fecha de defensa:** 1993



## 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:** Estudio de la capacidad de inhibición de la cristalización del ácido úrico de la orina en un grupo de pacientes litiasicos tras la ingesta de un complemento alimenticio  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joan Maria Benejam Gual  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundación para la Investigación en Urología      **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Fecha de inicio-fin:** 30/05/2017 - 29/05/2018      **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 7.500 €
- 2 Nombre del proyecto:** Aplicación móvil de ayuda al diagnóstico y prevención de la litiasis renal  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Conselleria d' innovació, recerca i turisme.      **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas  
**Ciudad entidad financiadora:** Palma, España  
**Cód. según financiadora:** AAEE012/2017  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2017 - 31/10/2017      **Duración:** 4 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 14.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Utilidad de la muestra de orina de 12 horas nocturna para la evaluación de los parámetros urinarios relacionados con la litiasis renal  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Conselleria d' innovació, recerca i turisme.      **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas  
**Ciudad entidad financiadora:** Palma, España  
**Cód. según financiadora:** AAEE42/2015





**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/07/2016      **Duración:** 7 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 20.354 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Cálculos renales: nuevos estudios sobre aspectos etiológicos y de diagnóstico  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación      **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** CTQ2010-18271  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2014      **Duración:** 4 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 54.450 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Litiasi renal i biomineralització  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:** Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia      **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** 9/2011  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2011 - 30/11/2014      **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 24.000 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Estudios sobre la prevención del desarrollo de calcificaciones cardiovasculares en pacientes dializados. Evaluación comparativa de los efectos del fitato (myo-inositol hexafosfato), etidronato, alendronato  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundació Barceló      **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** Referencia Convenio 1458  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2011      **Duración:** 5 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 151.200 €



**7 Nombre del proyecto:** Estudio de los mecanismos de calcificación de los tejidos blandos. Cálculos renales papilares. Calcificaciones cardiovasculares.

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

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** CTQ2006-05640/BQU

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 30/09/2009

**Duración:** 3 años

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

**Cuantía total:** 56.870 €

**8 Nombre del proyecto:** Envelliment saludable: Factors implicats en la millora de la qualitat de vida

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

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas

**Nº de investigadores/as:** 37

**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:** PROGECIC 1C

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2007 - 30/06/2009

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Sense especificar

**Cuantía total:** 90.000 €

**9 Nombre del proyecto:** Estudio sobre la prevención de la osteoporosis: ingesta de fitato y osteoporosis.

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

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel Arturo López González

**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

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

**Duración:** 1 año - 1 día

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

**10 Nombre del proyecto:** Investigación traslacional de factores bioquímicos (composición del cálculo, bioquímica urinaria) a la evolución clínica en la enfermedad litiasica. Análisis multivariante de factores bioquímicos y clínicos-epidemiológicos para predecir la evolución de la enfermedad litiasica: identificación de grupos de riesgo.

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

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Pieras Ayala



**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación para la Investigación en Urología

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

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

**Duración:** 1 año - 1 día

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

**11 Nombre del proyecto:** Desarrollo preclínico de una especialidad farmacéutica para la prevención de la osteoporosis.

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joan Perelló

**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:** 28/2008

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

**Duración:** 1 año - 1 día

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

**Cuantía total:** 100.000 €

**12 Nombre del proyecto:** Suport al Grup de Recerca en Litiasi Renal com a grup d'excel·lència coherent

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria d'Innovació i Energia. Govern de les Illes Balears

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PCTIB-2005GC4-06

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2008

**Duración:** 3 años

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

**Cuantía total:** 48.000 €

**13 Nombre del proyecto:** Estudios sobre nucleación heterogénea en la litiasis renal oxalocálcica. Etiología y diagnóstico (NUHELIROC)

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** BQU2003-01659



C  
V  
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

0faf1d9fa83297c5d29a4418115c70e1

**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2003 - 14/11/2006

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Sense especificar

**Cuantía total:** 51.750 €

**14 Nombre del proyecto:** Suport al Grup de Recerca en Litiasi Renal com a grup d'excel·lència coherent

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria d'Innovació i Energia. Govern de les Illes Balears

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PRDIB-2002GC1-04

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2004

**Duración:** 3 años

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

**Cuantía total:** 36.000 €

**15 Nombre del proyecto:** Estudi de les propietats dietètiques del germen de garrofi i la seva utilització per al desenvolupament d'aliments funcionals.

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Felicia Grases Freixedas

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria d'Innovació i Energia. Govern de les Illes Balears

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2002

**Duración:** 1 día

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

**16 Nombre del proyecto:** Estudios sobre litiasis renal: mecanismos de formación de los cálculos

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** PM97-0040

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1998 - 30/06/2001

**Duración:** 3 años

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

**Cuantía total:** 26.444,53 €



- 17 Nombre del proyecto:** Prophylaxis of renal lithiasis induced by Indinavir. Prevention using using crystallization inhibitors  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** Merk, Sharp & Dohme, SA **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** MSD 639-GRA2/97  
**Fecha de inicio-fin:** 15/04/1998 - 08/03/2000 **Duración:** 1 año - 10 meses - 23 días  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 29.269 €
- 18 Nombre del proyecto:** Aspectos químico-físicos de la urolitiasis: consecuencias prácticas  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Dirección General de Investigación Científica y Técnica **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** HU1997-0005  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 31/12/1999 **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 2.704 €
- 19 Nombre del proyecto:** Estudio del desarrollo de litiasis renal inducida por Indinavir (fármaco utilizado para el tratamiento del SIDA)  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Grases, F.  
**Entidad/es financiadora/s:** Merk, Sharp & Dohme, SA **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** MSD GRA1/96  
**Fecha de inicio-fin:** 1997 - 1997 **Duración:** 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 12.020 €
- 20 Nombre del proyecto:** Estudios sobre la urolitogénesis. Aspectos terapéuticos  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas  
**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

**Tipo de entidad:** Ministerios**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Cód. según financiadora:** PB 92-0249**Fecha de inicio-fin:** 26/05/1993 - 25/05/1996**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears**Cuantía total:** 36.060 €**21 Nombre del proyecto:** Estudios sobre la uriolitogenesis. Aplicaciones químicas y clínicas**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de entidad:** Ministerios**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** PB89 0423**Fecha de inicio-fin:** 02/08/1990 - 01/08/1993**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears**Cuantía total:** 32.887,38 €**22 Nombre del proyecto:** Ciberobn. Fisiopatología de la obesidad y nutrición.**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miquel Fiol Sala**Nº de investigadores/as:** 17**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Administraciones Públicas**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** CB06/03/0043**Fecha de inicio:** 2006**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** Fabricación de alimentos funcionales con germen de garrofín.**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Grases, F.**Entidad/es participante/s:** Universidad de las Islas Baleares**Entidad/es financiadora/s:**

Galletas Gelabert

**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Fecha de inicio:** 2003



- 2** **Nombre del proyecto:** Estudio comparativo de la cristalización sobre endoprótesis ureterales (doble 'J'), con y sin tratamiento con citrato potásico 'Wax matrix'.  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Grases, F.  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio:** 1998      **Duración:** 1 día
- 3** **Nombre del proyecto:** Análisis y estudio de cálculos renales.  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Grases, F.  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de las Islas Baleares  
**Entidad/es financiadora/s:** INSALUD      **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Fecha de inicio:** 1997
- 4** **Nombre del proyecto:** Análisis y estudio de cálculos renales.  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Grases, F.  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de las Islas Baleares  
**Entidad/es financiadora/s:** Policlínica Miramar      **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Fecha de inicio:** 1995
- 5** **Nombre del proyecto:** Producción de productos de interés en el tratamiento de la urolitiasis  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Feliciano Grases Freixedas  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de las Islas Baleares  
**Entidad/es financiadora/s:** Laboratorios Authex, SA      **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Fecha de inicio:** 1992      **Duración:** 15 años - 1 día

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Uso del ácido fítico o de sus sales solo o en combinación con vitámeros B6 para la prevención de la formación de productos de glicación avanzada.  
**Descripción de cualidades:** La presente invención se refiere al uso del fitato o cualquiera de sus sales para prevenir la formación de productos finales de glicación avanzada (AGE), productos tóxicos que se producen en patologías como la diabetes, ya sea solo o en combinación con vitámeros B6 como la piridoxamina y formando parte de un medicamento o una composición farmacéutica preparados para ser administrados por vía oral, rectal, subcutánea, intraarterial, intramuscular, intraespinal, intracraneal, intravenosa o inhalatoria.  
**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (otros)  
**Inventores/autores/obtenedores:** Felix Grases Freixedas; Antonia Costa Bauzá; Miquel Adrover Estelrich; Francisco Berga Montaner; Pilar Sanchis Cortés; Luis Masmiquel Comas; Rosmeri Rivera Irogoin; Regina Fortuny Marqués  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de registro:** 10/07/2015  
**Fecha de concesión:** 10/07/2015  
**Nº de patente:** P201531010  
**Patente internacional no UE:** Si
- 2 Título propiedad industrial registrada:** La teobromina y sus derivados para el tratamiento o prevención de la litiasis renal  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Rodríguez, A.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**Nº de solicitud:** P201430819  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2014  
**Patente española:** Si
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Preparaciones combinadas de acidificantes urinarios e inhibidores de la cristalización y su aplicación para el tratamiento o prevención de la litiasis renal fosfática o inducida por fosfato cálcico  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Rodríguez, A.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**Nº de solicitud:** P201430479  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2014  
**Patente española:** Si
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Preparaciones combinadas de basificantes urinarios e inhibidores de la cristalización y su aplicación para el tratamiento o prevención de la litiasis renal de ácido úrico o inducida por ácido úrico  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Rodríguez, A.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares





**Nº de solicitud:** P201430480  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2014  
**Patente española:** Si

**5 Título propiedad industrial registrada:** Composiciones de ácido fítico, magnesio y polifenoles y su aplicación para la prevención de la litiasis renal oxalocálcica

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; Costa-Bauza, A.; Prieto, R.M.; Rodriguez, A.

**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares

**Nº de solicitud:** P201430961

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 2014

**Patente española:** Si

**6 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento para la determinación de inositoles fosfato y su adaptación como kit.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Costa-Bauzá, A.; Grases, F.; Prieto, R.M.; Gomila, I.

**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 2012

**Fecha de concesión:** 2012

**Nº de patente:** P201230001

**Patente española:** Si

**7 Título propiedad industrial registrada:** Dispositivo Portátil de Análisis del pH u otra variable por medición electroquímica.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Gomila, I.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.

**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 2010

**Fecha de concesión:** 2010

**Nº de patente:** PCT/ES2010/070828

**Patente española:** Si

**8 Título propiedad industrial registrada:** Dispositivo Portátil de Análisis del pH de la Orina

**Tipo de propiedad industrial:** Modelo de utilidad

**Inventores/autores/obtenedores:** Gomila, I.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.

**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 2009

**Fecha de concesión:** 2009

**Nº de patente:** U200930750

**Patente española:** Si

**9 Título propiedad industrial registrada:** Composición que comprende sustancias inhibidoras de la cristalización.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; Perelló, J.; Tur, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Gomila, I.



**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2009  
**Fecha de concesión:** 2009  
**Nº de patente:** PCT/ES2009  
**Patente española:** Si

- 10 Título propiedad industrial registrada:** Composición de líquido de diálisis.  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; Perelló, J.; Tur, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Gomila, I.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**Nº de solicitud:** P200802363  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2008  
**Patente española:** Si
- 11 Título propiedad industrial registrada:** Asociación a dosis fija de fitato y zinc  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; Perelló J.; Isern B.; Sanchis, P.; Prieto, R.M.; Costa-Bauzá, A.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de registro:** 2007  
**Fecha de concesión:** 2007  
**Nº de patente:** PCT/051413  
**Patente internacional no UE:** Si  
**C. Autón./Reg. de explotación:** España
- 12 Título propiedad industrial registrada:** Use of phytate as agent inhibiting dissolution of crystals of calcium salts for the prevention of osteoporosis.  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; Sanchis, P.; Costa-Bauzá, A; Perelló, J.; Prieto, R.M.; Isern B.; García-González, R.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2007  
**Fecha de concesión:** 2007  
**Nº de patente:** 2007138147  
**Patente española:** Si
- 13 Título propiedad industrial registrada:** Fixed-dose association of phytate and zinc.  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; Perelló, J.; Isern, B.; Sanchis, P.; Prieto, R.M.; Costa-Bauzá, A.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2007  
**Fecha de concesión:** 2007  
**Nº de patente:** 2007093611  
**Patente española:** Si



- 14 Título propiedad industrial registrada:** Utilización de fitato como agente inhibidor de la disolución de cristales de sales cálcicas para la prevención o tratamiento de la osteoporosis.  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; Sanchis, P.; Costa-Bauzá, A.; Perelló J.; Prieto, R.M.; Isern B.; García-González, R.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2007  
**Fecha de concesión:** 2007  
**Nº de patente:** PCT/070102  
**Patente española:** Si
- 15 Título propiedad industrial registrada:** Utilización de fitato como agente inhibidor de la disolución de cristales de sales cálcicas para la prevención o tratamiento de la osteoporosis.  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; Sanchis, P.; Costa-Bauzá, A.; Perelló J.; Prieto, R.M.; Isern B.; García-González, R.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2006  
**Fecha de concesión:** 2006  
**Nº de patente:** P200601519  
**Patente española:** Si
- 16 Título propiedad industrial registrada:** Use of phytate for water treatment.  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; Perelló J.; Isern B.; Costa-Bauzá, A.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2006  
**Fecha de concesión:** 2006  
**Nº de patente:** PCT/067135  
**Patente española:** Si
- 17 Título propiedad industrial registrada:** Utilización del fitato para el tratamiento del agua.  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; Perelló J.; Isern B.; Costa-Bauzá, A.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2005  
**Fecha de concesión:** 2005  
**Nº de patente:** P200502507  
**Patente española:** Si
- 18 Título propiedad industrial registrada:** Myo-inositol hexaphosphate for topical use  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; Perelló J.; Isern B.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R. M.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**País de inscripción:** Reino Unido  
**Fecha de registro:** 2004  
**Fecha de concesión:** 2004



**Nº de patente:** PCT/IB2004

**Patente UE:** Si

**C. Autón./Reg. de explotación:** Alemania / España / Francia

- 19 Título propiedad industrial registrada:** Myo-inositol hexafosfato para uso tópico  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** Grases, F.; Perelló J.; Isern B.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R. M.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2003  
**Fecha de concesión:** 2003  
**Nº de patente:** 200302600  
**Patente española:** Si
- 20 Título propiedad industrial registrada:** Aplicación de harinas de germen de ciertos cereales en la fabricación de productos alimenticios útiles para el tratamiento de estados carenciales en fitatos.  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de registro:** 1999  
**Fecha de concesión:** 1999  
**Nº de patente:** P9901602  
**Patente internacional no UE:** Si  
**C. Autón./Reg. de explotación:** Estados Unidos de América / España  
**Empresas:** Industrias Agrícolas de Mallorca S.A.
- 21 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de evaluación de la capacidad global de una orina para formar cálculos renales cálcicos y su correspondiente kit  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L.; March, J. G.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**País de inscripción:** Grecia  
**Fecha de registro:** 1996  
**Fecha de concesión:** 1996  
**Nº de patente:** PCT/ES/237  
**Patente UE:** Si  
**C. Autón./Reg. de explotación:** Bélgica / Austria / Holanda / Italia / Reino Unido / Francia / Alemania / Suiza / Estados Unidos de América
- 22 Título propiedad industrial registrada:** Método para la determinación de la capacidad inhibidora de la cristalización en muestras de orina humana y su correspondiente kit  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L.; March, J. G.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 1994  
**Fecha de concesión:** 1994  
**Nº de patente:** P9401455  
**Patente española:** Si



- 23 Título propiedad industrial registrada:** Composiciones farmacéuticas de ácido fítico y/o sus fitatos con provitamina A y/o Vitamina A y sales de Zn(II) y su aplicación en los estados patológicos y prepatológicos derivados de la litiasis renal oxalocálcica idiopática  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; March, J. G.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R. M.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 1993  
**Fecha de concesión:** 1993  
**Nº de patente:** P9301932  
**Patente española:** Si  
**Empresas:** Feliciano Grases Freixedas; Juan Gabriel March Isern; Antonia Costa-Bauzá; Rafael Maria Prieto Almirall
- 24 Título propiedad industrial registrada:** Aplicación del ácido fítico y/o sus fitatos en los estados patológicos y prepatológicos derivados de la litiasis renal oxalocálcica idiopática  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Grases, F.; March, J. G.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R. M.  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de las Islas Baleares  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 1992  
**Fecha de concesión:** 1992  
**Nº de patente:** P9202492  
**Patente española:** Si  
**Empresas:** Laboratorios Authex, SA

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Grases, F; Costa-Bauza, A; Berga, F; Rodriguez, A; Gomila, R.M; Martorell, G; Martinez-Cignoni, M.R. Evaluation of inositol phosphates in urine after topical administration of myo-inositol hexaphosphate to female Wistar rats. Life Sciences. 192, pp. 33 - 37. (Reino Unido): 2018. ISSN 0024-3205  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.lfs.2017.11.023>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 7
- 2** Barceló, B.; Rodriguez, A.; Ocon Lopez, M.; Costa-Bauza, A.; Gomila, I.; Badal Cogul, M.B.; Grases, F. Orbitrap¿ high-resolution mass spectrometry for the identification of amoxicillin crystalluria. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. (Alemania): 2018. ISSN 1434-6621  
**DOI:** <https://doi.org/10.1515/cclm-2018-0163>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 7
- 3** Sanchis, P; Rivera, R.; Berga, F.; Fortuny, R.; Adrover, M.; Costa-Bauza, A.; Grases, F.; Masmiquel, L. Phytate Decreases Formation of Advanced Glycation End-Products in Patients with Type II Diabetes: Randomized Crossover Trial. Scientific Reports. 8 - 1, pp. 9619. (Reino Unido): Nature Publishing Group, 2018. ISSN 2045-2322



**DOI:** <https://doi.org/10.1038/s41598-018-27853-9>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Nº total de autores:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

- 4** Grases, F.; Costa-Bauza, A.; Prieto, R.M. ¿Se puede realmente prevenir la litiasis renal? Nuevas tendencias y herramientas terapéuticas. Archivos Españoles de Urología. 70 - 1, pp. 91 - 102. (España): 2017. ISSN 1576-8260

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 5** Rodriguez, A.; Gomila, R.M.; Martorell, G.; Costa-Bauza, A.; Grases, F. Quantification of xanthine- and uric acid-related compounds in urine using a 'dilute-and-shoot' technique coupling ultra-high-performance liquid chromatography and high-resolution Orbitrap mass spectrometry. Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences. 1067, pp. 53 - 60. (Holanda): 2017. ISSN 1570-0232

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2017.09.047>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 5

- 6** Grases, F.; Söhnel, O.; Costa-Bauzá, A.; Loucka, T. Mechanism of Randall's plugs development. The Open Access Journal of Science and Technology. 5, AgiAI Publishing House, 2017. ISSN 2314-5234

**DOI:** <https://doi.org/10.11131/2017/101242>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 4

- 7** Grases, F; Costa-Bauzá, A. Simplified methods for the evaluation of the risk of forming renal stones and the follow-up of stone-forming propensity during the preventive treatment of stone-formation. Urolithiasis. 44 - 1, pp. 77 - 82. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 2194-7228

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s00240-015-0838-5>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY

**Índice de impacto:** 1.816

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 43

**Num. revistas en cat.:** 77

- 8** Sanchis, P; Buades, J.; Berga, F; Gelabert, MM; Molina, M; Óñigo, MV; García, S; González, J; Bernabeu, MR; Costa-Bauzá, A; Grases, F. Protective effect of myo-inositol hexaphosphate (phytate) on abdominal aortic calcification in patients with chronic kidney disease. Journal Of Renal Nutrition. 26 - 4, pp. 226 - 236. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 1051-2276

**DOI:** <https://doi.org/10.1053/j.jrn.2016.01.010>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS

**Índice de impacto:** 2.318

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 46

**Num. revistas en cat.:** 81

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

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY

**Índice de impacto:** 2.318

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 29

**Num. revistas en cat.:** 77

- 9** Grases, F; Söhnel, O; Costa-Bauzá, A; Servera, A; Benejam, J. A case of Randall's plugs associated to calcium oxalate dihydrate calculi. Urology Case Reports. 7, pp. 37 - 38. Elsevier, 2016. ISSN 2214-4420

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.eucr.2016.04.003>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 10** Morell-Garcia, D.; Barcelo, B.; Rodriguez, A.; Liñeiro, V.; Robles, R.; Vidal-Puigserver, J.; Costa-Bauza, A.; Grases, F. Application of nuclear magnetic resonance spectroscopy for identification of ciprofloxacin crystalluria. *Clinica Chimica Acta*. 438, pp. 43 - 45. (Holanda): 2015. ISSN 0009-8981  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.cca.2014.08.003>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.799  
**Posición de publicación:** 7  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 30
- 11** Grases, F.; Muntaner-Gimbernat, L.; Vilchez-Mira, M.; Costa-Bauzá, A.; Tur, F.; Prieto, R.M.; Torrens-Mas, M.; Vega, F.G. Characterization of deposits in patients with calcific tendinopathy of the supraspinatus. Role of phytate and osteopontin. *Journal of Orthopaedic Research*. 33 - 4, pp. 475 - 482. (Reino Unido): 2015. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jor.22801/abstract>>. ISSN 0736-0266  
**DOI:** <https://doi.org/10.1002/jor.22801>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.807  
**Posición de publicación:** 9  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** ORTHOPEDICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 74
- 12** Grases, F.; Rodriguez, A.; Costa-Bauza, A. Efficacy of mixtures of magnesium, citrate and phytate as calcium oxalate crystallization inhibitors in urine. *Journal of Urology*. 194, pp. 812 - 819. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0022-5347  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.juro.2015.03.099>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.7  
**Posición de publicación:** 8  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 77
- 13** Grases, F.; Söhnel, O.; Zelenková, M.; Costa-Bauza, A. Ultrafine structure of calcium oxalate monohydrate renal calculi. *Actas Urológicas Españolas*. 39 - 3, pp. 201 - 202. (España): 2015. ISSN 0210-4806  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.acuro.2014.05.012>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.964  
**Posición de publicación:** 63  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 77
- 14** Berga, F.; Rodríguez, A.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F. Novel colorimetric determination of phytate in urine. *Analytical Letters*. 49 - 2, pp. 307 - 318. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0003-2719  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.088  
**Posición de publicación:** 57  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 75

- 15** Rodriguez, A.; Costa-Bauza, A.; Saez-Torres, C.; Rodrigo, D.; Grases, F. HPLC method for urinary theobromine determination: Effect of consumption of cocoa products on theobromine urinary excretion in children. *Clinical Biochemistry*. (Canadá): 2015. ISSN 0009-9120  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2015.06.022>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.382 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 30
- 16** Grases, F.; Rodriguez, A.; Costa-Bauza, A.; Saez-Torres, C.; Rodrigo, D.; Gomez, C.; Mir-Perello, C.; Frontera, G. Factors associated with the lower prevalence of nephrolithiasis in children compared with adults. *Urology*. 86, pp. 587 - 592. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0090-4295  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.urology.2015.06.028>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 2.187 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 30 **Num. revistas en cat.:** 77
- 17** Grases, F.; Prieto, R.M.; Fernandez-Cabot, R.A.; Costa-Bauzá, A.; Tur, F.; Torres, J.J. Effects of polyphenols from grape seeds on renal lithiasis. *Oxidative Medicine And Cellular Longevity*. 2015, pp. 813737. (Estados Unidos de América): Hindawi Publishing Corporation, 2015. ISSN 1942-0900  
**DOI:** <https://doi.org/10.1155/2015/813737>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CELL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.492 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 53 **Num. revistas en cat.:** 187
- 18** Fernández-Palomeque, C.; Grau, A.; Perelló, J.; Sanchis, P.; Isern, B.; Prieto, R.M.; Costa-Bauzá, A.; Caldés, O.J.; Bonnin, O.; Garcia-Raja, A.; Bethencourt, A.; Grases, F. Relationship between urinary level of phytate and valvular calcification in an elderly population: a cross-sectional study. *Plos One*. 10 - 8, (Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2015. ISSN 1932-6203  
**DOI:** <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0136560.eCollection2015>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.057 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 63
- 19** Grases, F.; Prieto, R.M.; Fernández-Cabot, R.A.; Costa-Bauzá, A.; Sánchez, A.M.; Prodanov, M. Effect of consuming a grape seed supplement with abundant phenolic compounds on the oxidative status of healthy human volunteers. *Nutrition Journal*. 14 - 1, pp. 94. (Reino Unido): 2015. ISSN 1475-2891  
**DOI:** <https://doi.org/10.1186/s12937-015-0083-3>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 3.265 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 26 **Num. revistas en cat.:** 80





- 20** Grases, G.; Colom, M.A.; Fernández, R.A.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F. Evidence of higher oxidative status in depression and anxiety. *Oxidative Medicine And Cellular Longevity*. 2014, pp. 1 - 5. (Estados Unidos de América): Hindawi Publishing Corporation, 2014. ISSN 1942-0900  
**DOI:** <https://doi.org/10.1155/2014/430216>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CELL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.516 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 82 **Num. revistas en cat.:** 184
- 21** Grases, F.; Saez-Torres, C.; Rodriguez, A.; Costa-Bauza, A.; Rodrigo, D.; Frontera, G.; Berga, F.; Fakier, S. Urinary Phytate (Myo-Inositol Hexaphosphate) in Healthy School Children and Risk of Nephrolithiasis. *Journal Of Renal Nutrition*. 24 - 4, pp. 219 - 223. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 1051-2276  
**DOI:** <https://doi.org/10.1053/j.jrn.2014.03.004>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 8 **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 1.871 **Num. revistas en cat.:** 77  
**Posición de publicación:** 52 **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 1.871 **Num. revistas en cat.:** 78  
**Posición de publicación:** 36
- 22** Grases, F.; Rodriguez, A.; Berga, F.; Costa-Bauza, A.; Prieto, R.M.; Burdallo, I.; Cadarso, A.; Jimenez-Jorquera, C.; Baldi, A.; Garganta, R. A new device for simple and accurate urinary pH testing by the Stone-former patient. *Springerplus*. 3 - 209, pp. 1 - 5. (Alemania): 2014. ISSN 2193-1801  
**DOI:** <https://doi.org/10.1186/2193-1801-3-209>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 10
- 23** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Servera, A. Internalization of Calcium Oxalate Calculi Developed in Narrow Cavities. *Urology Case Reports*. 2 - 2, pp. 51 - 53. Elsevier, 2014. ISSN 2214-4420  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.eucr.2013.12.011>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4
- 24** Grases, F.; Costa-Bauza, A.; Bonarriba, C.; Pieras, E.C.; Fernandez, R.A., Rodriguez, A. On the origin of calcium oxalate monohydrate papillari renal stones. *Urolithiasis*. 43 - Suppl 1, pp. 33 - 39. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 2194-7228  
**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s00240-014-0697-5>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 1 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 62 **Num. revistas en cat.:** 78
- 25** Grases, F.; Rodriguez, A.; Costa-Bauza, A. Theobromine inhibits uric Acid crystallization. A potential application in the treatment of uric Acid nephrolithiasis. *Plos One*. 9 - 10, (Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2014. ISSN 1932-6203  
**DOI:** <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0111184>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 3



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.234  
**Posición de publicación:** 9

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 57

- 26** Grases, F.; Muntaner-Gimbernat, Ll.; Vilchez-Mira, M.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Rodríguez, A. Calcificaciones ectópicas: mecanismos, similitudes y diferencias. *Medicina Balear*. 29 - 2, pp. 9 - 15. (España): REIAL ACADEMIA DE MEDICINA DE LES ILLES BALEARS, 2014. ISSN 1579-5853

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 27** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Conte, A.; Servera, A. Renal papillary calcification and the development of calcium oxalate monohydrate papillary renal calculi: a case series study. *Bmc Urology*. 13, pp. 1 - 7. (Reino Unido): 2013. ISSN 1471-2490

**DOI:** <https://doi.org/10.1186/1471-2490-13-14>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 5

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

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY

**Índice de impacto:** 1.937

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 32

**Num. revistas en cat.:** 75

- 28** Gómez, F.; Tarín, V.; Cuadrado, M.; Vecilla, F.; Blanquer, D.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F.; Bachiller, D. Tracheal oxalosis associated with *Aspergillus niger* tracheobronchitis. *European Respiratory Journal*. 41 - 4, pp. 995 - 997. (Dinamarca): 2013. ISSN 0903-1936

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 8

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

**Categoría:** RESPIRATORY SYSTEM

**Índice de impacto:** 7.125

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 4

**Num. revistas en cat.:** 53

- 29** Costa-Bauza, A.; Grases, F.; Fakier, S.; Rodriguez, A. A novel metal-dye system for urinary phytate detection at micro-molar levels in rats. *Analytical Methods*. 5, pp. 3016 - 3022. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2013. ISSN 1759-9660

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 4

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

**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Índice de impacto:** 1.938

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 38

**Num. revistas en cat.:** 76

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

**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 1.938

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 39

**Num. revistas en cat.:** 123

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

**Categoría:** SPECTROSCOPY

**Índice de impacto:** 1.938

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 21

**Num. revistas en cat.:** 44

- 30** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto R.M.; Servera, A.; Pieras, E.; Ferrutxe, J. Rare Kidney Stones. *Actas Urologicas Espanolas*. 36 - 6, pp. 383 - 384. (España): 2012. ISSN 0210-4806

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 6

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

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY



**Índice de impacto:** 1.144  
**Posición de publicación:** 57

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 73

- 31** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Gomila, I.; Ramis, M.; García-Raja, A.; Prieto R.M. Urinary pH and renal lithiasis. *Urological Research*. 40 - 1, pp. 41 - 46. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 0300-5623

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.591  
**Posición de publicación:** 43

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 73

- 32** Costa-Bauza, A.; Grases, F.; Gomila, I.; Rodriguez, A.; Prieto, R.M.; Tur, F. A simple and rapid colorimetric method for determination of phytate in urine. *Urological Research*. 40, pp. 663 - 669. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 0300-5623

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s00240-012-0473-3>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.591  
**Posición de publicación:** 43

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 73

- 33** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto R.M.; Saus, C.; Servera, A.; García-Miralles, R.; Benejam, J. Rare calcium oxalate monohydrate calculus attached to the wall of the renal pelvis. *International Journal of Urology*. 18 - 4, pp. 323 - 325. (Australia): 2011. ISSN 0919-8172

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.75  
**Posición de publicación:** 39

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 72

- 34** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto R.M.; Gomila, I.; Pieras, E.; Söhnel, O. Non-infectious phosphate renal calculi: fine structure, chemical and phase composition. *Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation*. 71 - 5, pp. 407 - 412. (Noruega): 2011. ISSN 0036-5513

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.16  
**Posición de publicación:** 82

**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 110

- 35** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto R.M.; Arrabal, M.; de Haro, T.; Lancina, J.A.; Barbuzano, C.; Colom, S.; Perelló, J.; Isern, B.; Sanchis, P.; Conte, A.; Barragan, F.; Gomila, I. Urinary lithogenesis risk tests: comparison of a commercial kit and a laboratory prototype test. *Scandinavian Journal of Urology and Nephrology*. 45 - 5, pp. 312 - 318. (Suecia): 2011. ISSN 0036-5599

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 14

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.99  
**Posición de publicación:** 58

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 72



- 36** López-González, A.A.; Grases, F.; Marí, B.; Vicente-Herrero, M.T.; Costa-Bauzá, A.; Monroy, N. The influence of consumption of phytate on the bone mass in postmenopausal women of Mallorca. *Reumatología Clínica*. 7 - 4, pp. 220 - 223. (España): 2011. ISSN 1699-258X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 6
- 37** Prieto R.M.; Gomila, I.; Söhnel, O.; Costa-Bauzá, A.; Bonnín, O.; Grases, F. Study of the structure and composition of aortic valve calcific deposits: etiological aspects. *Journal of Biophysical Chemistry*. 2 - 1, pp. 19 - 25. 2011. ISSN 2153-036X  
**DOI:** <https://doi.org/10.4236/jbpc.2011.21003>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 6
- 38** Charafi, S.; Mbarki, M.; Costa-Bauza, A.; Prieto, R.M.; Oussama, A.; Grases, F. A comparative study of two renal stone analysis methods. *International Journal of Nephrology and Urology*. 2 - 3, pp. 469 - 475. (Irán): 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 6
- 39** Grases, F.; Costa-Bauza, A.; Prieto, R.M. A potential role for crystallization inhibitors in treatment of Alzheimer's disease. *Medical Hypotheses*. 74 - 1, pp. 118 - 119. 2010. ISSN 0306-9877  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Índice de impacto:** 1.389 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 70 **Num. revistas en cat.:** 105
- 40** Grases, F.; Costa-Bauza, A.; Gomila, I.; Conte, A. Origin and types of calcium oxalate monohydrate papillary renal calculi. *Urology*. 76 - 6, pp. 1339 - 1345. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0090-4295  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 2.334 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 26 **Num. revistas en cat.:** 68
- 41** Muñoz-Velez, D.; Garcia-Montes, F.; Costa-Bauza, A.; Grases, F. Analysis of spontaneously passed urinary tract stones. *Urological Research*. 38 - 1, pp. 35 - 39. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0300-5623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 1.172 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 51 **Num. revistas en cat.:** 68
- 42** Lopez-Gonzalez, A.A.; Grases, F.; Perello, J.; Tur, F.; Costa-Bauza, A.; Monroy, N.; Mari, B.; Vicente-Herrero, M.T. Phytate levels and bone parameters: a retrospective pilot clinical trial. *Frontiers In Bioscience-Landmark*. 2, pp. 1093 - 1098. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 1093-9946  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4,048 **Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 83**Num. revistas en cat.:** 284**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 4,048**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 71**Num. revistas en cat.:** 175

- 43** Grases, F.; Prieto, R.M.; Gomila, I.; Sanchis, P.; Costa-Bauzá, A. Phytotherapy and renal stones: the role of antioxidants. A pilot study in Wistar rats. *Urological Research*. 37 - 1, pp. 35 - 40. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 0300-5623

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 1.615**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 42**Num. revistas en cat.:** 63

- 44** Grases, F.; Perello, J.; Sanchis, P.; Isern, B.; Prieto, R.M.; Costa-Bauzá, A.; Santiago, C.; Ferragut, M.L.; Frontera, G. Anticalculus effect of a triclosan mouthwash containing phytate: a double-blind, randomized, three-period crossover trial. *Journal of Periodontal Research*. 44 - 5, pp. 616 - 621. (Dinamarca): 2009. ISSN 0022-3484

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE**Índice de impacto:** 2.038**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 64

- 45** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Gomila, I.; Serra-Trespalle, S.; Alonso-Sainz, F.; del Valle, J.M. Melamine urinary bladder stone. *Urology*. 73 - 6, pp. 1262 - 1263. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 0090-4295

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 2.242**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 63

- 46** López-González, A.A.; Grases F.; Costa-Bauzá A.; Monroy, N.; Vicente-Herrero, M.T.; Jaume, M.A. Fitato y su utilidad en la práctica clínica. *Medicina Balear*. 24 - 2, pp. 39 - 46. (España): REIAL ACADEMIA DE MEDICINA DE LES ILLES BALEARS, 2009. ISSN 1579-5853

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

- 47** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Isern, B.; Sanchis, P.; Perello, J.; Hierro, F.; Conte, A. Evolution of post-ESWL residual lithiasis depending on the type of calculus and urine composition. *Archivos Españoles de Urología*. 62 - 6, pp. 473 - 482. (España): 2009. ISSN 1576-8260

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 7

- 48** Grases, F.; Sanchis, P.; Costa-Bauzá, A.; Bonnin, O.; Isern, B.; Perelló, J.; Prieto, R.M. Phytate inhibits bovine pericardium calcification in vitro. *Cardiovascular Pathology*. 17 - 3, pp. 139 - 145. (Estados Unidos de América): 2008. ISSN 1054-8807

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.956  
**Posición de publicación:** 42

**Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 78

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.956  
**Posición de publicación:** 33

**Categoría:** PATHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 68

- 49** López-Gozález, A.A.; Grases, F.; Roca, P.; Mari, B.; Vicente-Herrero, M.T.; Costa-Bauzá, A. Phytate (myo-inositol hexaphosphate) and risk factors for osteoporosis. *Journal Of Medicinal Food*. 11 - 4, pp. 747 - 752. (Estados Unidos de América): 2008. ISSN 1096-620X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.288  
**Posición de publicación:** 42

**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 107

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.288  
**Posición de publicación:** 39

**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 59

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.288  
**Posición de publicación:** 26

**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 40

- 50** López-Gozález, A.A.; Mari, B.; Grases, F.; Roca, P.; Vicente-Herrero, M.T.; Costa-Bauzá, A. Protecting effect of calcium-magnesium inositol hexaphosphate (phytate) on bone mineral density loss. *Bone*. 43, (Estados Unidos de América): 2008. ISSN 8756-3282

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.145  
**Posición de publicación:** 25

**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 93

- 51** Grases, F.; Isern, B.; Sanchis, P.; Perelló, J.; Torres, J.J.; Costa-Bauzá, A. Phytate acts as an inhibitor in formation of renal calculi. *Frontiers In Bioscience-Landmark*. 12, pp. 2580 - 2587. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 1093-9946

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.989  
**Posición de publicación:** 108

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 263

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.989  
**Posición de publicación:** 78

**Categoría:** CELL BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 156

- 52** Grases, F.; Sohnel, O.; Costa-Bauzá, A.; Pieras, E.; Muñoz, D. Structural features of three ureterocecal calculi. *International Urology And Nephrology*. 39 - 3, pp. 765 - 769. (Holanda): 2007. ISSN 0301-1623

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

**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,482  
**Posición de publicación:** 50

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 55

- 53** Grases, F.; Sanchis, P.; Isern, B.; Perello, J.; Costa-Bauzá, A. Uric acid as inducer of calcium oxalate crystal development. *Scandinavian Journal of Urology and Nephrology*. 41 - 1, pp. 26 - 31. (Suecia): 2007. ISSN 0036-5599

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

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.971  
**Posición de publicación:** 45

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 55

- 54** Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.; Montesinos, V.; Grases, F.; Conte, A.; Piza, P.; Pieras, E. Type of renal calculi: variation with age and sex. *World Journal of Urology*. 25 - 4, pp. 415 - 421. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0724-4983

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

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.217  
**Posición de publicación:** 20

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 55

- 55** Grases, F.; Perello, J.; Isern, B.; Costa-Bauzá, A. Myo-inositol hexakisphosphate (phytate) inhibits calcium carbonate crystallization in hard water. *Water SA*. 33 - 5, pp. 749 - 754. (República Sudafricana): 2007. ISSN 0378-4738

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.12  
**Posición de publicación:** 24

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** WATER RESOURCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 59

- 56** Grases, F.; Perello, J.; Isern, B.; Costa-Bauzá, A. The relationship between high fluoride intake and nephrolithiasis. *Current Urology*. 1 - 3, pp. 155 - 160. (Suiza): Karger, 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 57** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Perelló, J.; Isern, B.; Vucenic, I.; Valiente, M.; Muñoz, J.A. i Prieto, R.M. Influence of concomitant food intake on the excretion of orally administered myo-inositol hexaphosphate (InsP6) in humans. *Journal Of Medicinal Food*. 9 - 1, pp. 72 - 76. (Estados Unidos de América): 2006. ISSN 1096-620X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.269  
**Posición de publicación:** 35

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 55

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.269  
**Posición de publicación:** 22

**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 35

- 58** Grases, F.; Sanchis, P.; Perelló, J. i Costa-Bauzá, A. Role of uric acid in different types of calcium oxalate renal calculi. *International Journal of Urology*. 13 - 3, pp. 252 - 256. (Australia): 2006. ISSN 0919-8172

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.691  
**Posición de publicación:** 47

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 55

- 59** Pieras, E.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.; Piza, P. i Ozonas, M. Papillary and cavitory monohydrate calcium oxalate lithiasis: comparative study of etiological factors. *Archivos Españoles de Urología*. 59 - 2, pp. 147 - 154. (España): 2006. ISSN 1576-8260  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Costa-Bauzá, A.; Perelló, J.; Isern, B.; Sanchis, P.; Grases, F. Factors affecting calcium oxalate dihydrate fragmented calculi regrowth. *Bmc Urology*. 6, pp. 16 - 22. (Reino Unido): 2006. ISSN 1471-2490  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** Pieras, E.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.; Grases, F. Papillary and non papillary calcium oxalate monohydrate renal calculi: comparative study of etiologic factors. *ScientificWorldJournal*. 6, pp. 2411 - 2419. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Grases, F.; Isern, B.; Perelló, J.; Sanchis, P.; Prieto, R.M. i Costa-Bauzá, A. Absorption of myo-inositol hexakisphosphate (InsP6) through the skin in humans. *Pharmazie*. 61, pp. 652. (Alemania): 2006. ISSN 0031-7144  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.606  
**Posición de publicación:** 86  
**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 124
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.606  
**Posición de publicación:** 183  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 199
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.606  
**Posición de publicación:** 33  
**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 35
- 63** Grases, F.; Isern, B.; Perelló, J.; Costa-Bauzá, A. Role of the organic matter in calcium oxalate lithiasis. *Frontiers In Bioscience-Landmark*. 10, pp. 1534 - 1538. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 1093-9946  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.623  
**Posición de publicación:** 113  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 261
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.623  
**Posición de publicación:** 73  
**Categoría:** CELL BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 153
- 64** Costa-Bauzá, A.; Perelló, J.; Isern, B.; Grases, F. An experimental study on residual lithiasis after shock wave lithotripsy. *Urological Research*. 33, pp. 51 - 56. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 0300-5623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.367  
**Posición de publicación:** 31  
**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 51





- 65** Costa-Bauzá, A.; Isern, B.; Perello, J.; Sanchis, P.; Grases, F. Factors affecting the regrowth of renal stones 'in vitro'. A contribution to the understanding of renal stone development. *Scandinavian Journal of Urology and Nephrology*. 39 - 3, pp. 194 - 199. (Suecia): 2005. ISSN 0036-5599  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.677 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 40 **Num. revistas en cat.:** 51
- 66** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M. Intracellular and extracellular myo-inositol hexakisphosphate (InsP6), from rats to humans. *Anticancer Research*. 25 - 3c, pp. 2593 - 2598. (Grecia): 2005. ISSN 0250-7005  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ONCOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.604 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 90 **Num. revistas en cat.:** 123
- 67** Grases, F.; Prieto, R.M.; Costa-Bauzá, A. Calcificaciones cardiovasculares: factores etiológicos implicados. *Cirugía Cardiovascular*. 12 - 4, pp. 291 - 297. (España): 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Grases, F.; Simonet, B.M.; Perelló, J.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M. Effect of phytate on element bioavailability in the second generation of rats. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. 17 - 4, pp. 229 - 234. (Alemania): 2004. ISSN 0946-672X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 0.87 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 224 **Num. revistas en cat.:** 261  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 0.87 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 76 **Num. revistas en cat.:** 87
- 69** Grases, F.; Isern, B.; Perelló, J.; Costa-Bauzá, A. The role of glycoproteins in calcium oxalate crystal development. *BJU International*. 94 - 1, pp. 177 - 181. (Reino Unido): 2004. ISSN 1464-4096  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 2.089 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 52
- 70** Perelló, J.; Isern, B.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F. Determination of myo-inositol in biological samples by liquid chromatography and mass spectrometry. *Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences*. 802 - 2, pp. 367 - 370. (Holanda): 2004. ISSN 1570-0232  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Índice de impacto:** 2.176 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 70  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS  
**Índice de impacto:** 2.176 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 51

- 71** Grases, F.; García-González, R.; Redondo, E.; Costa-Bauzá, A.; Simonet, B.M.; Sartini, R.P.; Bassa, A.; Gallegos, C.; Payeras, A.; Saro, D.; Martínez, A.I.; Cifuentes, C.; Homar, F.; Murillo, J.A.; Fernández, C.; Riera, M.; Conte, A. Effects of escin on indinavir crystallization time in the urine of patients with HIV-1 infection: A multicenter, randomized, open-label, controlled, four-period crossover trial. *Clinical Therapeutics*. 26 - 12, pp. 2045 - 2055. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 0149-2918  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Índice de impacto:** 3.009 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 45 **Num. revistas en cat.:** 187
- 72** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M. La prevenció dietètica dels càlculs renals: el fitat. *Omnis Cellula*. 7, pp. 18 - 23. (España): 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Costa-Bauza, A.; Barceló, C.; Perelló, J.; Grases, F. Synergism between the brushite and hydroxyapatite urinary crystallization inhibitors. *International Urology And Nephrology*. 34, pp. 447 - 451. (Holanda): 2003. ISSN 0301-1623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Grases, F.; Santiago, C.; Simonet, B.M.; Costa-Bauzá, A. Sialolithiasis: Mechanism of calculi formation and etiologic factors. *Clinica Chimica Acta*. 334, pp. 131 - 136. (Holanda): 2003. ISSN 0009-8981  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.633 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 26
- 75** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.; Montesinos, V.; Conte, A. Recurrence of renal lithiasis. *Scandinavian Journal of Urology and Nephrology*. 37, pp. 482 - 486. (Suecia): 2003. ISSN 0036-5599  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.612 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 40 **Num. revistas en cat.:** 49
- 76** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.; Montesinos, V.; Conte, A. Simple classification of renal calculi closely related to their micromorphology and etiology. *Clinica Chimica Acta*. 322 - 1, pp. 29 - 36. (Holanda): 2002. ISSN 0009-8981  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.339 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 28
- 77** Grases, F.; Söhnle, O.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.; Wang, Z. Study of concretions developed around urinary catheters and mechanisms of renal calculi development. *Nephron*. 88 - 4, pp. 320 - 328. (Suiza): 2001. ISSN 0028-2766  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 1.765 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 44



- 78** Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M. Tipos de cálculos renales. Relación con la bioquímica urinaria. Archivos Españoles de Urología. 54 - 9, pp. 861 - 871. (España): 2001. ISSN 1576-8260  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Pizá, P. Microinfecciones y litiasis renal. Archivos Españoles de Urología. 54 - 9, pp. 855 - 860. (España): 2001. ISSN 1576-8260  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Grases, F.; Simonet, B. M.; Vucenik, I.; Prieto, R. M.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G.; Shamsuddin, A. M. Absorption and excretion of orally administered inositol hexaphosphate (IP6 or phytate) in humans. Biofactors. 15 - 1, pp. 53 - 61. (Reino Unido): 2001. ISSN 0951-6433  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.273 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 206 **Num. revistas en cat.:** 308  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 1.273 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 60 **Num. revistas en cat.:** 90
- 81** Grases, F.; Villacampa, A. I.; Costa-Bauzá, A.; Söhnel, O. Uric acid calculi. Types, etiology and mechanisms of formation. Clinica Chimica Acta. 302 - 1-2, pp. 89 - 104. (Holanda): 2000. ISSN 0009-8981  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.041 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 222 **Num. revistas en cat.:** 310  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.041 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 24
- 82** Grases, F.; Ramis, M.; Costa-Bauzá, A. Effects of phytate and pyrophosphate on brushite and hydroxyapatite crystallization. Comparison with the action of other polyphosphates. Urological Research. 28 - 2, pp. 136 - 140. (Estados Unidos de América): 2000. ISSN 0300-5623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.993 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 43
- 83** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Köningberger, L.-C.; Köningberger, E. Kinetic versus thermodynamic factors in calcium renal lithiasis. International Urology And Nephrology. 32 - 1, pp. 19 - 27. (Holanda): 2000. ISSN 0301-1623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** Grases, F.; March, J. G.; Prieto, R. M.; Simonet, B. M.; Costa-Bauzá, A.; García-Raja, A.; Conte, A. Urinary phytate in calcium oxalate stone-formers and healthy people. Dietary effects on phytate excretion. Scandinavian Journal of Urology and Nephrology. 34 - 3, pp. 162 - 164. (Suecia): 2000. ISSN 0036-5599  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.448 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 36 **Num. revistas en cat.:** 43



- 85** Grases, F.; Costa-Bauzá, A. Phytotherapy of renal lithiasis: myth and reality. *Medicina Clinica*. 115 - 20, pp. 779 - 782. (España): 2000. ISSN 0025-7753  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 0.75 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 41 **Num. revistas en cat.:** 104
- 86** Grases, F.; Villacampa, A. I.; Costa-Bauzá, A. Ammonium and sodium urates precipitating from synthetic urine and fine structure of urate renal calculi. *Urological Research*. 27 - 2, pp. 141 - 147. (Estados Unidos de América): 1999. ISSN 0300-5623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.993 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 24 **Num. revistas en cat.:** 45
- 87** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; García-González, R.; Payeras, A.; Bassa, A.; Torres, J. J.; Conte, A. Indinavir crystallization and urolithiasis. *International Urology And Nephrology*. 31 - 1, pp. 23 - 29. (Holanda): 1999. ISSN 0301-1623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Conte, A.; Pizá, P.; García-Raja, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R. M. Urinary lithogen risk test: usefulness in the evaluation of renal lithiasis treatment using crystallization inhibitors (citrate and phytate). *Archivos Españoles de Urología*. 52 - 3, pp. 305 - 310. (España): 1999. ISSN 1576-8260  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Grases, F.; Ramis, M.; Villacampa, A. I.; Costa-Bauzá, A. Uric acid urolithiasis and crystallization inhibitors. *Urologia Internationalis*. 62 - 4, pp. 201 - 204. (Suiza): 1999. ISSN 0042-1138  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.478 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 34 **Num. revistas en cat.:** 45
- 90** Grases, F.; Söhnle, O.; Costa-Bauzá, A. Renal stone formation and development. *International Urology And Nephrology*. 31 - 5, pp. 591 - 600. (Holanda): 1999. ISSN 0301-1623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Grases, F.; Villacampa, A. I.; Costa-Bauzá, A.; Söhnle, O. Uric acid calculi. *Scanning Microscopy*. 13 - 2-3, pp. 223 - 234. (Estados Unidos de América): 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Grases, F.; García-Ferragut, L.; Costa-Bauzá, A. Development of calcium oxalate crystals on urothelium: effect of free radicals. *Nephron*. 78 - 3, pp. 296 - 301. (Suiza): 1998. ISSN 0028-2766  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 1.561 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 41



- 93** Grases, F.; Prieto, R. M.; Costa-Bauzá, A. In vitro models to study renal stone formation: a clear alternative. *Atla-Alternatives to Laboratory Animals*. 26, pp. 481 - 503. (Reino Unido): 1998. ISSN 0261-1929  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)  
**Índice de impacto:** 1.471 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 139
- 94** Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L.; March, J. G. Estudio de la composición y posibles causas de la formación de cálculos renales. *Química Clínica*. 17 - 1, pp. 19 - 24. (España): 1998. ISSN 1139-2436  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** Grases, F.; García-Ferragut, L.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A.; García-Raja, A. A simple test to evaluate the urinary risk of calcium stone formation. *Clinica Chimica Acta*. 263 - 1, pp. 43 - 55. (Holanda): 1997. ISSN 0009-8981  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.067 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 186 **Num. revistas en cat.:** 253  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.067 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 21
- 96** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Villacampa, A. I.; Söhnel, O. Structure of uric acid concretion developed around a catheter. *Scandinavian Journal of Urology and Nephrology*. 31 - 5, pp. 439 - 443. (Suecia): 1997. ISSN 0036-5599  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.485 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 29 **Num. revistas en cat.:** 37
- 97** Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A. Análisis y estudio de los cálculos renales. *Urol. Integr. Invest.* 2, pp. 477 - 487. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A.; Pizá, P. Inhibidores de la cristalización y urolitiasis. *Urol. Integr. Invest.* 2, pp. 463 - 476. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; García-Raja, A.; Ozonas, M. Nuevas líneas de investigación en litiasis urinaria. *Urol. Integr. Invest.* 2, pp. 522 - 530. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** Grases, F.; García-Ferragut, L.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G. Study of the effects of different substances on the early stages of papillary stone formation. *Nephron*. 73 - 4, pp. 561 - 568. (Suiza): 1996. ISSN 0028-2766  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 1.938 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 37

- 101** Galán, J. A.; Conte, A.; Llobera, A.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F. A comparative study between aetiological factors of calcium oxalate monohydrate and calcium oxalate dihydrate urolithiasis. *Urologia Internationalis*. 56 - 2, pp. 79 - 85. (Suiza): 1996. ISSN 0042-1138  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.385  
**Posición de publicación:** 29  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 37
- 102** Grases, F.; García-Ferragut, L.; Costa-Bauzá, A. Study of the early stages of renal stone formation. Experimental model using urothelium of pig urinary bladder. *Urological Research*. 24 - 5, pp. 305 - 311. (Estados Unidos de América): 1996. ISSN 0300-5623  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.909  
**Posición de publicación:** 22  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 37
- 103** Grases, F.; García-Ferragut, L.; Costa-Bauzá, A.; Llobera, A. Kinetic determination of phytic acid through inhibition of calcium phosphate crystal growth. *Quimica Analítica*. 15, pp. 307 - 311. (España): 1996. ISSN 0212-0569  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 104** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L.; Conte, A. Urolithiasis. Test diagnóstico. *Investigación y Ciencia*. Julio, pp. 33 - 34. (España): 1996. ISSN 0210-136X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 105** Grases, F.; Ramis, M.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G. Effect of *Herniaria hirsuta* and *Agropyron repens* on calcium oxalate urolithiasis risk in rats. *Journal of Ethnopharmacology*. 45 - 3, pp. 211 - 214. (Suiza): 1995. ISSN 0378-8741  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.366  
**Posición de publicación:** 130  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 151  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.366  
**Posición de publicación:** 89  
**Categoría:** PLANT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 129
- 106** Grases, F.; García-Ferragut, L.; Söhnel, A.; Costa-Bauzá, A. Study on calcium oxalate monohydrate renal uroliths. I. Qualitative properties. *Scandinavian Journal of Urology and Nephrology*. 29 - 4, pp. 413 - 419. (Suecia): 1995. ISSN 0036-5599  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.489  
**Posición de publicación:** 25  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 37
- 107** Grases, F.; Söhnel, O.; García-Ferragut, L.; Costa-Bauzá, A. Study on calcium oxalate monohydrate renal uroliths. II. Fine inner structure. *Scandinavian Journal of Urology and Nephrology*. 29 - 4, pp. 421 - 428. (Suecia): 1995. ISSN 0036-5599  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.489  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 25**Num. revistas en cat.:** 37

- 108** Grases, F.; García-Ferragut, L.; Costa-Bauzá, A. A new procedure to evaluate the inhibitory capacity of calcium oxalate crystallization in whole urine. *International Urology And Nephrology*. 27 - 6, pp. 653 - 661. (Holanda): 1995. ISSN 0301-1623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** Grases, F.; Conte, A.; March, J. G.; Genestar, C.; Costa-Bauzá, A.; Martin, M.; Vallescar, R. Epidemiology of urinary stone disease in the Balearic Islands community. *International Urology And Nephrology*. 26 - 2, pp. 145 - 150. (Holanda): 1994. ISSN 0301-1623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** Grases, F.; García-Ferragut, L.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.; March, J. G. Determination of escin based on its inhibitory action on lactose precipitation. *Analytica Chimica Acta*. 288, pp. 265 - 269. (Holanda): Elsevier B.V., 1994. ISSN 0003-2670  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Índice de impacto:** 1.696 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 50
- 111** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; García-Raso, March, J. G. Kinetic-turbidimetric determination of stachyose based on its inhibitory action on sucrose crystallization. *Analytical Letters*. 27 - 4, pp. 819 - 829. (Estados Unidos de América): 1994. ISSN 0003-2719  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Índice de impacto:** 0.95 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 31 **Num. revistas en cat.:** 50
- 112** Grases, F.; Kroupa, M.; Costa-Bauzá, A. Studies on calcium oxalate monohydrate crystallization. Influence of inhibitors. *Urological Research*. 22 - 1, pp. 39 - 43. (Estados Unidos de América): 1994. ISSN 0300-5623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.876 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 38
- 113** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G. Artificial simulation of renal stone formation. Study of the early stages. *British Journal of Urology*. 74 - 3, pp. 298 - 301. (Reino Unido): 1994. ISSN 0007-1331  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.688 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 38
- 114** Grases, F.; Melero, G.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.; March, J. G. Urolithiasis and phytotherapy. *International Urology And Nephrology*. 26 - 5, pp. 507 - 511. (Holanda): 1994. ISSN 0301-1623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 115** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Forteza, R.; March, J. G. Crystallization control by additives: Molecular recognition. Application to the determination of L-Glutamic acid using L-Lysine as substrate. *Analytical Letters*. 27 - 14, pp. 2781 - 2787. (Estados Unidos de América): 1994. ISSN 0003-2719



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.95  
**Posición de publicación:** 31

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 50

- 116** Söhnel, O.; Costa-Bauzá, A.; Velich, V. Calcium oxalate monohydrate precipitation investigation by thermometric method. *Journal of Crystal Growth*. 126, pp. 493 - 498. (Holanda): 1993. ISSN 0022-0248

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.684  
**Posición de publicación:** 4

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 17

- 117** Costa-Bauzá, A.; Grases, F.; Söhnel, O. Calcium oxalate monohydrate crystal growth. *Crystal Research and Technology*. 28 - 3, pp. 337 - 343. (Alemania): 1993. ISSN 0232-1300

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.333  
**Posición de publicación:** 15

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 17

- 118** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G. Inhibition of growth of calcium oxalate crystals at constant supersaturation: determination of phytate. *Analisis*. 21, pp. 95 - 99. (Francia): 1993. ISSN 0365-4877

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.423  
**Posición de publicación:** 38

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 46

- 119** Grases, F.; Ruiz, J.; Costa-Bauzá, A. Studies on lead oxalate crystalline growth. *Journal of Colloid and Interface Science*. 155, pp. 265 - 270. (Estados Unidos de América): 1993. ISSN 0021-9797

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.499  
**Posición de publicación:** 33

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 69

- 120** Grases, F.; Ruiz, J.; Costa-Bauzá, A.; Coll, R.; Conte, A. Zinc, copper and oxalocalcic urolithiasis. *Urologia Internationalis*. 50 - 4, pp. 205 - 208. (Suiza): 1993. ISSN 0042-1138

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.26  
**Posición de publicación:** 27

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 37

- 121** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G.; Söhnel, O. Artificial simulation of renal stone formation. Influence of some urinary components. *Nephron*. 65 - 1, pp. 77 - 81. (Suiza): 1993. ISSN 0028-2766

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.475  
**Posición de publicación:** 8

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 37





- 122** Grases, F.; March, J. G.; Ramis, M.; Costa-Bauzá, A. The influence of Zea Mays on urinary risk factors for kidney stones in rats. *Phytotherapy Research*. 7, pp. 146 - 149. (Reino Unido): 1993. ISSN 0951-418X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Índice de impacto:** 0.537 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 104 **Num. revistas en cat.:** 142
- 123** Grases, F.; March, J. G.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A. New aspects on the composition, structure and origin of calcium oxalate monohydrate calculi. *European Urology*. 24 - 3, pp. 381 - 386. (Suiza): 1993. ISSN 0302-2838  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.561 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 37
- 124** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A. Studies on structure of calcium oxalate monohydrate renal papillary calculi. Mechanism of formation. *Scanning Electron Microscopy*. 7 - 3, pp. 1067 - 1074. (Estados Unidos de América): 1993. ISSN 0891-7035  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROSCOPY  
**Índice de impacto:** 0.896 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 13
- 125** Grases, F.; March, J. G.; Costa-Bauzá, A. Cálculos renales de oxalato cálcico monohidrato: una solución. *Investigación y Ciencia*. 12, pp. 78 - 79. (España): 1993. ISSN 0210-136X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 126** Grases, F.; Conte, A.; Genestar, C.; Costa-Bauzá, A. Inhibitors of calcium oxalate crystallization and urolithiasis. *Urologia Internationalis*. 48 - 4, pp. 409 - 414. (Suiza): 1992. ISSN 0042-1138  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.223 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 36
- 127** Grases, F.; Masarova, L.; Söhnel, O.; Costa-Bauzá, A. Agglomeration of calcium oxalate monohydrate in synthetic urine. *British Journal of Urology*. 70 - 3, pp. 240 - 246. (Reino Unido): 1992. ISSN 0007-1331  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.661 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 36
- 128** Velich, V.; Söhnel, O.; Costa-Bauzá, A.; Kroupa, M. An isoperibolic reaction twin calorimeter for investigating precipitation. *Crystal Research and Technology*. 27 - 8, pp. 1133 - 1139. (Alemania): 1992. ISSN 0232-1300  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY  
**Índice de impacto:** 0.342 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 17



- 129** Grases, F.; Masarova, L.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G.; Prieto, R.; Tur, J. A. Effect of Rosa canina infusion and magnesium on the urinary risk factors of calcium oxalate urolithiasis. *Planta Medica*. 58 - 6, pp. 509 - 512. (Alemania): 1992. ISSN 0032-0943  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.078  
**Posición de publicación:** 60  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 136  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.078  
**Posición de publicación:** 33  
**Categoría:** PLANT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 122
- 130** March, J. G.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F.; Söhnel, O. An automatic system for crystal growth studies at constant supersaturation. *Journal of Automatic Chemistry*. 14 - 5, pp. 177 - 180. (Reino Unido): 1992. ISSN 0142-0453  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.448  
**Posición de publicación:** 61  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 103  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.448  
**Posición de publicación:** 19  
**Categoría:** INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 38
- 131** Grases, F.; Costa-Bauzá, A. Potentiometric study of the nucleation of calcium oxalate in presence of several additives. *Clin. Chem. Enzymol. Comms.* 3, pp. 319 - 328. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 132** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G. Determination of citric acid based on inhibition of the crystal growth of calcium fluoride. *Analyst*. 116 - 1, pp. 59 - 63. (Reino Unido): 1991. ISSN 0003-2654  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.325  
**Posición de publicación:** 14  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 47
- 133** Grases, F.; Garcia-Raso, A.; Palou, J.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G. A study of the relationship between the chemical structure of some carboxylic acids and their capacity to inhibit the crystal growth of calcium fluoride. *Colloids and Surfaces*. 54, pp. 313 - 319. (Holanda): 1991. ISSN 0166-6622  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.008  
**Posición de publicación:** 36  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 63
- 134** March, J. G.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F. Kinetics of dissolution of uric acid at different pH values. *Journal of Colloid and Interface Science*. 143 - 2, pp. 581 - 585. (Estados Unidos de América): 1991. ISSN 0021-9797  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.392  
**Posición de publicación:** 26  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 63



- 135** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G.; Masarova, L. Glycosaminoglycans, uric acid and calcium oxalate urolithiasis. *Urological Research*. 19 - 6, pp. 375 - 380. (Estados Unidos de América): 1991. ISSN 0300-5623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.731 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 35
- 136** Grases, F.; March, J. G.; Costa-Bauzá, A. Determination of pyrophosphate based on inhibition of crystallization of silver chromate. *Analytical Letters*. 24 - 12, pp. 2293 - 2305. (Estados Unidos de América): 1991. ISSN 0003-2719  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Índice de impacto:** 0.802 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 47
- 137** Grases, F.; Costa-Bauzá, A. Study of factors affecting calcium oxalate crystalline aggregation. *British Journal of Urology*. 66 - 3, pp. 240 - 244. (Reino Unido): 1990. ISSN 0007-1331  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** SURGERY  
**Índice de impacto:** 0.796 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 26 **Num. revistas en cat.:** 85
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.796 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 36
- 138** Grases, F.; March, J. G.; Costa-Bauzá, A. The crystallization of calcium oxalate at different pH values and in the presence of various adenosine phosphates. *Journal of Colloid and Interface Science*. 128 - 2, pp. 382 - 387. (Estados Unidos de América): 1989. ISSN 0021-9797  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Índice de impacto:** 1.328 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 55
- 139** Grases, F.; Genestar, C.; Conte, A.; March, P.; Costa-Bauzá, A. Inhibitory effect of pyrophosphate, citrate, magnesium and chondroitin sulphate in calcium oxalate urolithiasis. *British Journal of Urology*. 64 - 3, pp. 235 - 237. (Reino Unido): 1989. ISSN 0007-1331  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** SURGERY  
**Índice de impacto:** 0.704 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 84
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.704 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 34
- 140** Grases, F.; Prieto, R.M.; Costa-Bauzá, A. Dietary phytate and interactions with mineral nutrients. *Clinical Aspects of Natural and Added Phosphorus in Foods*. pp. 175 - 183. New York (Estados Unidos de América): Springer Series, 2017. ISBN 978-1-4939-6564-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



**Nº total de autores: 3**

- 141** Grases, F.; Costa-Bauzá, A. Hiperuricemia y litiasis renal. Hiperuricemia y gota. Riesgo renal y cardiovascular. pp. 91 - 96. Badalona (España): EUROMEDICE, Ediciones Médicas, 2013. ISBN 978-84-15134-86-2  
**Depósito legal:** B-11195-2013  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores: 2**
- 142** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M. Phytate as modulator of calcification processes in humans. Rice studies, present and future. pp. 167 - 177. Tokyo (Japón): 2012. ISBN 978-4-7827-0665-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores: 3**
- 143** Grases, F.; Costa-Bauzá, A. Mechanisms of Renal and Salivary calculi. Formation and development. Biomineralization. Medical aspects of Solubility. pp. 39 - 69. (Reino Unido): John Wiley & Sons, Ltd, 2006. ISBN 0-470-09209-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 144** Grases, F. i Costa-Bauzá, A. Mecanismos de la formación de cálculos renales. Nefrología Pediátrica 2ª Ed. pp. 917 - 928. (España): Editorial Aula Médica, 2006. ISBN 8478854223  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 145** Grases, F.; Costa-Bauzá, A. Litogénesis. Bases y conceptos actuales. Tratado de Farmacoterapia en Urología. Bases farmacológicas de la terapéutica en urología. Farmacología de la litiasis y farmacología de la hemostasia. Investigación. pp. 119 - 148. (España): Luzán 5, SA, 2006. ISBN 84-7989-383-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 146** Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A. Dietas, intoxicaciones y fármacos litógenos. Enfermedades sistémicas y litiasis urinaria. pp. 171 - 190. Madrid (España): Editorial Vision Net, 2004. ISBN 84-9770-9497  
**Depósito legal:** SE-4260-2004  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 147** Grases, F.; Costa-Bauzá, A. Las Ciencias de la Salud y Baleares. El papel social de la ciencia en Baleares. Un homenaje a Javier Benedí. pp. 159 - 167. Palma de Mallorca (España): Universitat de les Illes Balears, 2003. ISBN 84-7632-845-1  
**Depósito legal:** PM 2680-2003  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 148** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A. Litiasis cálcica: Inhibidores de la cristalización. Litogénesis urinaria de origen metabólico. pp. 59 - 84. Barcelona (España): J&C Ediciones Medicas S.L., 2002.  
**Depósito legal:** B. 32.153/02  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 149** Grases, F.; Costa-Bauzá, A. Inhibidores de la litogénesis. Progresos en Urología 99. Ed. Grup Serveis, Barcelona. pp. 49 - 78. (España): 1999.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 150** Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A. Análisis y estudio de los cálculos renales. Litiasis Urinaria. Ed. Garsi, Madrid. pp. 98 - 107. (España): 1999.  
**Depósito legal:** M. 42518-99  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 151** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A.; Pizá, P. Inhibidores de la cristalización y urolitiasis. Litiasis Urinaria. Ed. Garsi, Madrid. pp. 87 - 97. (España): 1999.  
**Depósito legal:** M. 42518-99  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 152** Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; García-Raja, A.; Ozonas, M. Avances en la investigación de la litiasis urinaria. Litiasis Urinaria. Ed. Garsi, Madrid. pp. 126 - 129. (España): 1999.  
**Depósito legal:** M. 42518-99  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 153** Grases, F.; García-Ferragut, L.; Costa-Bauzá, A. Analytical study of renal calculi. A new insight. Recent Research Developments in Pure & Applied Analytical Chemistry. 1. Ed. Transworld Research Network, Trivandrum. pp. 187 - 206. (India): 1998.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 154** Grases, F.; Söhnel, O.; Millán, A.; Costa-Bauzá, A. Calcium oxalate crystallization and renal calculi formation. Current Topics in Crystal Growth Research. 1. Ed. Research Trends Council of Scientific Information, Trivandrum. pp. 367 - 389. 1994.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 155** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto R.M. Cálculos renales. Tipos y prevención. Palma de Mallorca (España): Edicions UIB, 2013. ISBN 978-84-8384-263-8  
**Depósito legal:** PM-553-2013  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Nº total de autores:** 3
- 156** Galan, J.A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A. Atlas de diagnóstico práctico en litiasis. Barcelona (España): 2012. ISBN 978-84-7877-729-7  
**Depósito legal:** B-21.319-2012  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Nº total de autores:** 28
- 157** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Söhnel, O. Cristalización en disolución. Conceptos básicos. Barcelona (España): Editorial Reverté, S.A., 2000. ISBN 84-291-7209-2  
**Depósito legal:** B-45765-2000  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 158** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M. Renal lithiasis and nutrition. Nutrition Journal. 5 - 1, pp. 23 - 29. (Reino Unido): 2006. ISSN 1475-2891  
**Tipo de producción:** Review **Tipo de soporte:** Revista
- 159** Grases, F.; Costa-Bauzá, A. Phytate (IP6) as a powerful agent on preventing calcifications in biological fluids. Anticancer Research. 19 - 5A, pp. 3717 - 3722. (Grecia): 1999. ISSN 0250-7005  
**Tipo de producción:** Review **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ONCOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.375 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 62 **Num. revistas en cat.:** 105
- 160** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L. Biopathological crystallization: a general view about the mechanisms of stone formation. Advances in Colloid and Interface Science. 74, pp. 169 - 194. (Holanda): 1998. ISSN 0001-8686

**Tipo de producción:** Review**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.113**Posición de publicación:** 24**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 92

- 161** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Llobera, A. Glucoproteínas, glucosaminoglucanos y urolithiasis. Medicina Clinica. 105 - 1, pp. 31 - 35. (España): 1995. ISSN 0025-7753

**Tipo de producción:** Review**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.861**Posición de publicación:** 40**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 108

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Efectos del consumo de productos derivados del cacao sobre el riesgo de cristalización del ácido úrico en orina de voluntarios sanos.  
**Nombre del congreso:** XXVIII Reunión Nacional de los grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
 Costa-Bauzá, A.; Grases Freixedas, F.; Calvo García, P.; Rodríguez Rodríguez, A.; Prieto Almirall, R.M.
- 2** **Título del trabajo:** Tipos de cálculos renales. Variación en los últimos 30 años.  
**Nombre del congreso:** XXVIII Reunión Nacional de los grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
 Grases Freixedas, F.; Ramis Barceló, M.; Costa-Bauzá, A.; Conte Visús, A.; Prieto Almirall, R.M.; Hierro Riu, F.
- 3** **Título del trabajo:** Especiación y sobresaturación urinaria. Impacto en el riesgo de litiasis de oxalato cálcico monohidrato (COM).  
**Nombre del congreso:** XXVIII Reunión Nacional de los grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
 Prieto Almirall, R.M.; Söhnel, O.; Loucka, T.; Grases Freixedas, F.; Costa-Bauzá, A.

- 4** **Título del trabajo:** Factores asociados a litiasis renal unilateral y bilateral.  
**Nombre del congreso:** XXVIII Reunión Nacional de los grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Ruiz Plazas, X.; Pieras Ayala, E.; Costa-Bauzá, A.; Grases Freixedas, F.
- 5** **Título del trabajo:** Utilidad del estudio morfocomposicional del cálculo en el diagnóstico de la litiasis renal.  
**Nombre del congreso:** XXVII Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.
- 6** **Título del trabajo:** Cálculo renal de Atazanavir.  
**Nombre del congreso:** XXVII Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Martínez, A.; Guimerá, J.; Sabaté, A.; Bauzá, JL.; Moncada, O.; Pieras, E.; Pizá, A.; Costa-Bauzá, A.; Rodríguez, A.; Grases, F.
- 7** **Título del trabajo:** Análisis de orina de 12h nocturna como herramienta para valorar el riesgo de cristalización urinaria: resultados preliminares.  
**Nombre del congreso:** XXVII Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Casasayas, P.; Sáez-Torres, C.; Rodríguez, A.; Mir, C.; Rodrigo, D.; Frontera, G.; Gómez, C.; Rodríguez, N.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F.
- 8** **Título del trabajo:** Utilidad del calcio libre urinario para distinguir orinas litógenas y no litógenas.  
**Nombre del congreso:** XXVII Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Costa-Bauzá, A.; Rodríguez, A.; Prieto, M.; Prieto, RM.; Grases, F.

- 9** **Título del trabajo:** Síndrome metabólico y riesgo de litiasis renal: estudio observacional en 262 pacientes.  
**Nombre del congreso:** XXVII Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Rodríguez, A.; Grases, F.; Prieto, R.M.; Costa-Bauzá, A.; Colom, A.; Romaguera, M.A.
- 10** **Título del trabajo:** Calcific tendinopathy of the supraspinatus: What's new?  
**Nombre del congreso:** European Congress of Radiology. 2 al 6 Marzo del 2016  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Vílchez-Mira, M.; Grases, F.; Muntaner, L.; Prieto, R.; Costa, A.
- 11** **Título del trabajo:** Relación entre los niveles de fitato y la calcificación abdominal aórtica en pacientes con insuficiencia renal crónica: Estudio observacional prospectivo.  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sabadell, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Urología **Tipo de entidad:** Asociaciones  
Berga Montaner, F.; Sanchis Cortés, M.P.; Buades Fuster, J.M.; Mas Gelabert; Costa Bauzá, A.; Grases Freixedas, F.; Molina, M.; Iñigo, M.V.; García, S.; González, J.; Bernabeu, M.R.
- 12** **Título del trabajo:** Calcificaciones en los túbulos renales: cómo se desarrollan las obstrucciones (randall's plugs) en la papila renal.  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sabadell, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Urología **Tipo de entidad:** Asociaciones  
Grases Freixedas, F.; Söhnel, O.; Costa Bauzá, A.; Servera Ruiz de Velasco, A.; Benejam Gual, J.M.; Ramis Barceló, M.; Conte Visús.; Berga Montaner, F.
- 13** **Título del trabajo:** Efectos sobre el estado oxidativo del consumo de alimentos enriquecidos con polifenoles de semillas de uva.  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

Costa-Bauzá, A; Grases, F; Prieto, RM; Fernández, RA; Sánchez, AM; Prodanov, M; Rodríguez, A; Conte, A.

**14 Título del trabajo:** Percepción familiar del consumo de líquido en los niños, ¿es útil en nuestra práctica clínica?

**Nombre del congreso:** XXVI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

Sáez-Torres, MC; Mir, MC; Rodríguez, A; Rodrigo, MD; Grases, F; Frontera, J; Gómez, C; Prieto, R; Lumberras, J; Costa-Bauzá, A.

**15 Título del trabajo:** Litiasis Renal Pediátrica. Factores que determinan su baja prevalencia

**Nombre del congreso:** XXV Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Costa Bauzá, A.; Rodríguez Rodríguez, A.; Grases Freixedas, F.; Saez-Torres Barroso, M.C.; Rodrigo Jiménez, M.D.; Frontera Juan, G.; Gómez Cobo, C.; Mir Perello, M.C.; Prieto Almirall, R.M.

**16 Título del trabajo:** La teobromina como inhibidor de la cristalización del ácido úrico y su potencial aplicación en el tratamiento de la litiasis renal úrica

**Nombre del congreso:** XXV Reunión Nacional de los Grupos de Trabajo de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Grases Freixedas, F.; Costa Bauzá, A.; Rodríguez Rodríguez, A.; Prieto Almirall, R.M.; Berga Montaner, F.; Conte Visus, A.

**17 Título del trabajo:** Eficacia de las mezclas de magnesio, citrato y fitato en la inhibición de la cristalización del oxalato cálcico en orina

**Nombre del congreso:** XXV Reunión Nacional de los Grupos de Trabajo de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015



Costa Bauzá, A.; Grases Freixedas, F.; Rodríguez Rodríguez, A.; Prieto Almirall, R.M.; Ramis Barceló, M.; Berga Montaner, F.

**18 Título del trabajo:** Comparación del riesgo litógeno urinario para sales cálcicas en dos periodos diferentes del día en población infantil

**Nombre del congreso:** XXV Reunión Nacional de los Grupos de Trabajo de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Saez-Torres Barroso, M.C.; Rodrigo Jiménez, M.D.; Frontera Juan, G.; Rodríguez Rodríguez, A.; Mir Perelló, M.C.; Gómez Cobo, C.; Costa Bauzá, A.; Lumbreras, J.; Grases Freixedas, F.

**19 Título del trabajo:** Índices urinarios vs concentración de solutos en el manejo del paciente litiasico en edad pediátrica

**Nombre del congreso:** XL Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

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

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Rodriguez, A.; Costa-Bauza, A.; Saez-Torres, C.; Rodrigo, M.D.; Mir, M.C.; Gomez, C.; Frontera, G.; Grases, F.

**20 Título del trabajo:** Teobromina como inhibidor de la cristalización del ácido úrico: niveles urinarios de teobromina y consumo de chocolate en 80 escolares sanos

**Nombre del congreso:** XL Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

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

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Costa-Bauza, A.; Rodriguez, A.; Saez-Torres, C.; Rodrigo, M.D.; Lumbreras, J.; Berga, F.; Prieto, R.M.; Grases, F.

**21 Título del trabajo:** Orina de 12 horas nocturna como alternativa a la muestra de orina de 24 horas para el estudio de la litiasis renal cálcica

**Nombre del congreso:** XL Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

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

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Saez-Torres, C.; Rodrigo, M.D.; Frontera, G.; Rodriguez, A.; Mir, M.C.; Gomez, C.; Costa-Bauza, A.; Lumbreras, J.; Grases, F.

**22 Título del trabajo:** Current trends in the stone lab

**Nombre del congreso:** 3rd Meeting of the EAU Section of Urolithiasis

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Costa-Bauza, A.

- 23 Título del trabajo:** El fitato como inhibidor de la calcificación vascular  
**Nombre del congreso:** XXXV Reunión Bienal de la RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad organizadora:** Real Sociedad española de Química (RSEQ) **Tipo de entidad:** Organizaciones No Gubernament.  
Sanchis, P.; Buades, J.M.; Berga, F.; Mas, M.; Molina, M.; Íñigo, M.V.; García, S.; González, J.; Bernabeu, M.R.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F.
- 24 Título del trabajo:** The potential application of theobromine in the treatment and prevention of uric acid nephrolithiasis  
**Nombre del congreso:** 3rd Meeting of the EAU section of urolithiasis (EULIS15)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Rodríguez, A.; Costa-Bauza, A.; Prieto, R.M.; Berga, F.; Grases, F.
- 25 Título del trabajo:** Magnesium, citrate and phytate: effect of their binary mixtures as calcium oxalate crystallization inhibitors in urine  
**Nombre del congreso:** 3rd Meeting of the EAU section of urolithiasis (EULIS15)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Rodríguez, A.; Costa-Bauza, A.; Prieto, R.M.; Berga, F.; Grases, F.
- 26 Título del trabajo:** Nephrolithiasis in children: urinary factors of its lower prevalence compared to adults  
**Nombre del congreso:** 3rd Meeting of the EAU section of urolithiasis (EULIS15)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Prieto, R.M.; Rodríguez, A.; Costa-Bauza, A.; Saez-Torres, C.; Rodrigo, M.D.; Frontera, G.; Mir-Perello, C.; Gomez, C.; Grases, F.
- 27 Título del trabajo:** Characterization of deposits in patients with calcific tendinopathy of the supraspinatus. Role of phytate and osteopontin  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting Radiological Society of North America RSNA, 28 Nov- 4 Dic del 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Vilchez-Mira, M.; Grases, F.; Muntaner, Ll.; Prieto, R.; Costa, A.

- 28 Título del trabajo:** Nuevos métodos colorimétricos para la detección de fitato: características y aplicabilidad de sistemas metal-indicador para la determinación de fitato urinario.  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Berga, F.; Rodríguez, A.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F.
- 29 Título del trabajo:** Uso del fitato solo o en combinación con vitámeros B6 para la prevención de la formación de productos de glicación avanzada  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Berga, F.; Sanchís, P.; Rivera, R.; Fortuny, R.; Masmiquel, L.; Adrover, M.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F.
- 30 Título del trabajo:** Simple HPLC determination of urinary theobromine: Cocoa products consumption and urinary theobromine levels in healthy children  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Rodríguez, A.; Costa-Bauzá, A.; Saez-Torres, C.; Rodrigo, M.D.; Grases, F.
- 31 Título del trabajo:** Nuevo dispositivo simple y preciso para el control del pH urinario por el paciente litiasico  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Grases Freixedas, F.; Conte Visús, A.; Rodríguez Rodríguez, A.; Berga Montaner, F.; Costa Bauza, A.; Prieto Almirall, R.M.; Burdallo, I.; Cadarso, A.; Jiménez Jorquera, C.; Baldi, A.; Garganta Laria, R.
- 32 Título del trabajo:** Fitato urinario y riesgo litógeno en niños escolares sanos  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014

Costa Bauzá, A.; Rodríguez Rodríguez, A.; Berga Montaner, F.; Grases Freixedas, F.; Saez-Torres, C.; Rodrigo Jiménez, M.D.; Frontera Juan, G.; Fakier, S.; Prieto Almirall, R.M.

- 33 Título del trabajo:** Origen de los cálculos renales papilares de oxalato cálcico monohidrato  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Nacional de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Grases Freixedas, F.; Costa Bauzá, A.; Bonarriba, C.R.; Pieras Ayala, E.C.; Fernández Cabot, R.A.; Rodríguez Rodríguez, A.; Prieto Almirall, R.M.

- 34 Título del trabajo:** Características epidemiológicas y clínicas de los pacientes con calcificaciones papilares detectadas por TAC y/o endoscopia.  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Pieras, E.; Grases, F.; Pizá, P.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.

- 35 Título del trabajo:** Correlación entre el TAC y la endoscopia renal en la detección de calcificaciones en el área papilar de pacientes con litiasis renal  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Pieras, E.; Grases, F.; Pizá, P.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.

- 36 Título del trabajo:** Relación de las calcificaciones papilares detectadas por TAC y endoscopia con la composición bioquímica del cálculo.  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Pieras, E.; Grases, F.; Pizá, P.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.

- 37 Título del trabajo:** Litiasis renal: acción de los polifenoles extraídos de las uvas.  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Prieto, R.M.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Fernández, R.A.; Torres, J.J.; Tur, F.; Conte, A.
- 38 Título del trabajo:** Nuevos aspectos sobre el mecanismo de la formación de hidroxapatita en fluidos biológicos  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. 13 y 14 de febrero  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A.; Zelenkova, M.; Söhnel, O.; Vilchez-Mira, M.; Prieto, R.M.; Ramis, M.
- 39 Título del trabajo:** Estudio del volumen urinario según la estación climática en una población infantil sana de Mallorca  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Rodrigo, M.D.; Saez-Torres, M.C.; Grases, F.; Prieto, R.M.; Costa-Bauza, A.; Lumbreras, J.; Mir, M.C.; Frontera, G.; García-Raja, A.; Gómez, C.
- 40 Título del trabajo:** Riesgo de cristalización en orina en una población escolar sana de Mallorca.  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Saez-Torres, M.C.; Rodrigo, M.D.; Grases, F.; Prieto, R.M.; Costa-Bauza, A.; Lumbreras, J.; Mir, M.C.; Frontera, G.; García-Raja, A.; Gómez, C.
- 41 Título del trabajo:** A new device for simple and accurate pH testing by the stone former patient  
**Nombre del congreso:** BIOTEC2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014



Rodríguez A; Grases F; Berga F; Costa-Bauza A; Prieto R.M.; Burdallo I; Cadarso A; Jimenez-Jorquera C; Baldi A; Garganta R.

- 42 Título del trabajo:** Teobromina como inhibidor de la cristalización del ácido úrico y su potencial aplicación en el tratamiento de la litiasis renal úrica  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de jóvenes investigadores químicos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Rodríguez, A.; Grases, F.; Costa-Bauza, A.
- 43 Título del trabajo:** Nuevos aspectos de la tendinopatía calcificante de hombro  
**Nombre del congreso:** XVI Jornada SERME. 13 y 14 de Febrero 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gijón, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Vílchez-Mira, M.; Grases, F.; Muntaner-Gimbernat, Ll.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Tur, F.
- 44 Título del trabajo:** Urinary phytate (myo-inositol hexaphosphate) in healthy school children and risk of nephrolithiasis  
**Nombre del congreso:** 47th European Society for Pediatric Nephrology Annual Meeting. Oporto, 18 al 20 de septiembre, 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** European Society for Pediatric Nephrology **Tipo de entidad:** Academias Científicas  
Rodrigo Jiménez MD; Sáez-Torres MC; Grases F; Costa-Bauzá A; Rodríguez A; Prieto R; Lumbreras J; Mir Perelló MC; Frontera G.
- 45 Título del trabajo:** New aspects on the mechanism of biological hydroxyapatite formation in pathological conditions.  
**Nombre del congreso:** 4th International Symposium on Metallomics  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Grases, F.; Söhnel, O.; Zelenková, M.; Costa-Bauza, A.
- 46 Título del trabajo:** Las calcificaciones del tejido de la papila renal y el desarrollo de los cálculos de oxalato cálcico monohidrato papilar  
**Nombre del congreso:** XXIII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España



**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Conte, A.; Servera, A.

- 47** **Título del trabajo:** Determinación colorimétrica de fitato en muestras de orina con purificación/preconcentración previa.  
**Nombre del congreso:** XXIII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Costa-Bauzá, A.; Grases, F.; Prieto, R.M.; Gomila, I.; Rodríguez, A.; Tur, F.; Perelló, J.
- 48** **Título del trabajo:** Clasificación de los cálculos renales de fosfato cálcico no infeccioso en función de su posible etiología.  
**Nombre del congreso:** XXIII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Grases, F.; Prieto, R.M.; Costa-Bauzá, A.; Gomila, I.; Söhnel, O.; Conte, A.; Hierro, F.; Ramis, M.
- 49** **Título del trabajo:** Cálculos renales de fosfato cálcico no infecciosos: ultraestructura y mecanismo de formación.  
**Nombre del congreso:** XXIII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Grases, F.; Prieto, R.M.; Costa-Bauzá, A.; Gomila, I.; Söhnel, O.; Conte, A.; Hierro, F.
- 50** **Título del trabajo:** Análisis multivariante de factores predictivos en litiasis renal.  
**Nombre del congreso:** XXIII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Pieras, E.; Ruiz, X.; Vicens, A.; Frontera, G.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Ramis, M.; Grases, F.; Ozonas, M.; Pizá, P.
- 51** **Título del trabajo:** Osteoporosis y litiasis renal.  
**Nombre del congreso:** LXXVI Congreso Nacional de Urología.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011





Servera, A.; Benejam, J.; Diez-Caballero, F.; García-Miralles, R.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Grases, F.

**52 Título del trabajo:** Estudio etiológico de litiasis incrustada en la pared de la pelvis renal junto a cálculo tipo jack-stone.

**Nombre del congreso:** LXXVI Congreso Nacional de Urología.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Málaga, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Servera, A.; Benejam, J.; Diez-Caballero, F.; García-Miralles, R.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Grases, F.

**53 Título del trabajo:** Abordaje láparo-endoscópico de litiasis renal.

**Nombre del congreso:** LXXVI Congreso Nacional de Urología.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Málaga, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Servera, A.; Benejam, J.; Diez-Caballero, F.; García-Miralles, R.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Grases, F.

**54 Título del trabajo:** Renal papillary calcifications and calcium oxalate monohydrate renal calculi development.

**Nombre del congreso:** 1st Meeting of the EAU Section of Urolithiasis (EULIS)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Conte, A.; Gomila, I. "European Urology Supplements".

**55 Título del trabajo:** Antioxidants and papillary renal stones.

**Nombre del congreso:** 1st Meeting of the EAU Section of Urolithiasis (EULIS)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Costa-Bauzá, A.; Grases, F.; Prieto, R.M.; Gomila, I.; Sanchis, P. "European Urology Supplements".

**56 Título del trabajo:** Effects of low dose indapamide treatment on hypercalciuria in patients with calcium oxalate dihydrate urinary stone disease.

**Nombre del congreso:** 1st Meeting of the EAU Section of Urolithiasis (EULIS)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Prieto, R.M.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Pieras, E.C.; Pizá, P.; Alonso, D.



- 57 Título del trabajo:** Calcium phosphate renal calculi: fine structure, composition, and mechanism of formation  
**Nombre del congreso:** IV International Conference on Medical Geology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bari, Italia  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Gomila, I.; Pieras, E.C.; Söhnel, O.
- 58 Título del trabajo:** Structure, composition and formation mechanism of aortic valve calcific deposits  
**Nombre del congreso:** GEOMED 2011 - 4th International Conference on Medical Geology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bari, Italia  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
Prieto, R.M.; Gomila, I.; Söhnel, O.; Costa-Bauzá, A.; Bonnin, O.; Grases, F.
- 59 Título del trabajo:** Hiperuricemia y litiasis renal.  
**Nombre del congreso:** XXII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Pieras, E.; Pizá, P.; Garcia-Raja, A.; Ramis, M.; Gomila, I.
- 60 Título del trabajo:** Nueva clasificación de los cálculos renales papilares de COM de acuerdo con su mecanismo de formación.  
**Nombre del congreso:** XXII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Conte, A.; Hierro, F.; Gomila, I.
- 61 Título del trabajo:** Tomografía helicoidal computerizada de cálculos renales.  
**Nombre del congreso:** XXII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
Conte, A.; Mestre, J.; Truyol, J.; Prieto, R.M.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F.
- 62 Título del trabajo:** Importancia del pH urinario en la litiasis renal.  
**Nombre del congreso:** XXII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Grases, F.; Prieto, R.M.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A.; Perelló, J.; Ramis, M.

**63 Título del trabajo:** Relación entre la composición bioquímica del cálculo y la bilateralidad de la li-tiasis renal

**Nombre del congreso:** IX Congreso Balear de Urolo-gía. Mallorca

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

X. Ruiz; A. Vicens; E. Pieras; G. Frontera; F. Grases; A. Costa-Bauzá; R. Prieto; M. Ramis; M. Ozonas; P. Pizá.

**64 Título del trabajo:** Estudio descriptivo de la bilateralidad en la litiasis renal en relación con la com-posición del cálculo

**Nombre del congreso:** LXXV Congreso Nacional de Uro-logía. Bilbao

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

X. Ruiz; A. Vicens; E. Pieras; G. Frontera, F. Grases; A. Costa-Bauzá; R. Prieto; M. Ozonas; P. Pizá.

**65 Título del trabajo:** Evolución de la litiasis residual post-LEOC en función del tipo de cálculo y de la composición de la orina.

**Nombre del congreso:** XXI Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauza, A.; Isern, B.; Sanchis, P.; Perello, J.; Hierro, F.

**66 Título del trabajo:** Acción de determinados extractos de plantas medicinales en la prevención de la litiasis renal.

**Nombre del congreso:** XXI Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

Grases, F.; Prieto, R.M.; Gomila, I.; Sanchis, P.; García-González, R.; Ramis, M.; Costa-Bauza, A.; Conte, A.

**67 Título del trabajo:** Estudio piloto observacional de los efectos hipocalciúricos del tratamiento con indapamida en sujetos hipercalcúricos normocalcémicos con litiasis renal de oxalato cálcico dihidrato. Datos preliminares.

**Nombre del congreso:** XXI Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

Pieras, E.; Pizá, P.; Prieto, R.M.; Costa-Bauza, A.; Alonso, D.; Ozonas, M.; Grases, F.

**68 Título del trabajo:** Cálculo vesical de melamina.

**Nombre del congreso:** XXI Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

Grases, F.; Costa-Bauza, A.; Gomila, I.; Serra-Trespalle, S.; Alonso-Sainz, F.; del Valle, J.M.

**69 Título del trabajo:** Estudio paleopatológico de la necrópolis mudéjar de la calle Colón, 3 (Novelda, Alicante)

**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Paleopatología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

De Miguel, M.P.; Ballesteros, J.M.; Galán, J.A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Martín, T.; Navarro, C.; Andrés, D.

**70 Título del trabajo:** Dos embarazadas de la maqbara de la Calle Herrerías (Tudela, Navarra) (s. IX-XI).

**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Paleopatología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

De Miguel, M.P.; Martín, T.; Bienes, J.J.; Galán, J.A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Navio, V.; De Miguel, P.

**71 Título del trabajo:** Estrés, Ansiedad y parámetros litógenos urinarios.

**Nombre del congreso:** XX Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Murcia, España

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

Conte, A.; Grases, G.; Grases, F.; Sanchis, P.; Perelló, J.; Costa Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Rigo Carratalá, E.; García-Raja, A.; Ramis, M."Libro de resúmenes de la XX Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia."

**72 Título del trabajo:** Protecting effect of calcium-magnesium inositol hexaphosphate (phytate) on bone mineral density loss

**Nombre del congreso:** International Conference on Osteoporosis and Bone Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Beijing, China

**Fecha de celebración:** 2008



**Fecha de finalización:** 2008

López-González, A.A.; Mari, B.; Grases, F.; Roca, P.; Herrero, V.; Costa-Bauza, A.

- 73 Título del trabajo:** Relación entre sistema inmunitario e inhibidores de la cristalización en la litiasis renal.  
**Nombre del congreso:** XX Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Grases, F.; Prieto, R.M.; Sanchis, P.; Costa-Bauza, A.; Conte, A.; García-González, R."Libro de resúmenes de la XX Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia."
- 74 Título del trabajo:** Litiasis urinaria en el periodo tardo-medieval.  
**Nombre del congreso:** XX Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Galán, J.A.; de Miguel, M.P.; Grases, F.; Costa-Bauza, A.; Martín, T.; de Miguel, R.; Lobato, J.J."Libro de resúmenes de la XX Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia."
- 75 Título del trabajo:** Tissue calcification: Phytate versus immune system.  
**Nombre del congreso:** Second International Symposium on Rice and Disease Prevention  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Wakayama, Japón  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Prieto, R.M.; Grases, F.; Sanchis, P.; Costa-Bauza, A."Congress Abstract Book".
- 76 Título del trabajo:** Effects of IP6 on bone mineral density in humans and rats  
**Nombre del congreso:** Second International Symposium on Rice and Disease Prevention  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Wakayama, Japón  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Costa-Bauza, A.; Grases, F.; López-González, A.A.; Mari, B.; Roca, P.; Vicente, M.T.; Sanchis, P.; Perello, J.; Prieto, R.M.
- 77 Título del trabajo:** Phytate and biological calcification: from renal calculi to cardiovascular calcification and osteoporosis.  
**Nombre del congreso:** Second International Symposium on Rice and Disease Prevention  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Wakayama, Japón  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Grases, F.; Costa-Bauza, A.; Prieto, R.M.



- 78** **Título del trabajo:** Immune system, crystallisation inhibitors and tissue calcification.  
**Nombre del congreso:** 11th International Symposium on Urolithiasis  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Grases, F.; Prieto, R.M.; Sanchis, P.; Costa-Bauza, A.
- 79** **Título del trabajo:** Why some plant extracts prevent stone formation?  
**Nombre del congreso:** 11th International Symposium on Urolithiasis  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Grases, F.; Prieto, R.M.; Gomila, I.; Sanchis, P.; Costa-Bauza, A."Urol Res (2008) 36:197".
- 80** **Título del trabajo:** Test de riesgo litógeno urinario. Comparación con el prototipo de laboratorio y estudio multicéntrico para la validación del diseño comercial.  
**Nombre del congreso:** 19 Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Isern, B.; Sanchis, P.; Prieto, R.M.; Perelló, J. Conte, A.; Barragán, F.; Lancina, J.A.; Barbuzano, C.; Arrabal, M.; de Haro, T.; Colom, S.; Riera, J.
- 81** **Título del trabajo:** Dieta y litiasis renal.  
**Nombre del congreso:** 19 Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Montesinos, V.; Ramis, M.
- 82** **Título del trabajo:** Mecanismos de desarrollo de calcificaciones cardiovasculares vs mecanismos de formación de cálculos renales.  
**Nombre del congreso:** 19 Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Grases, F.; Prieto, R.M.; Costa-Bauzá, A.; Sanchis, P.; Isern, B.; Perello, J.; Fernández-Palomeque, C.; Conte, A.; García-Raja, A.



- 83 Título del trabajo:** Cálculos renales papilares: estudio de los efectos de las calcificaciones intrapapilares en su formación  
**Nombre del congreso:** 19 Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante (Comunidad Valenciana), España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Sanchis, P.; Isern, B.; Perello, J.; Conte, A.; García-González, R.
- 84 Título del trabajo:** A study on factors implied in papillary renal calculi.  
**Nombre del congreso:** 12th European Symposium on Urolithiasis.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Grases, F.; Isern, B.; Sanchis, P.; Perello, J.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.
- 85 Título del trabajo:** Urinary lithogenesis risk test. Comparison with the laboratory prototype and multicentric study for validation of the comercial desing.  
**Nombre del congreso:** 12th European Symposium on Urolithiasis  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Perelló, J.; Isern, B.; Sanchis, P.; Prieto, R.M.; Conte, A.; Barragán, F.; Lancina, J.A.; Barbuzano, C.; Arrabal, M.; de Haro, T.; Colom, S.; Riera, J.
- 86 Título del trabajo:** Litiasis vesical en una mujer tardomedieval (Novelda, Alicante)  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Paleopatología. Investigaciones histórico-médicas sobre salud y enfermedad en el pasado.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
de Miguel, M.P.; Martín, T.A.; Galán, J.A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; de Miguel, R.; Navarro, C.
- 87 Título del trabajo:** Calcificación cardiovascular en experimentación animal: efecto del fitato.  
**Nombre del congreso:** I Symposium CIBER, Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Fiol, M.; Prieto, R.M.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F.



- 88** **Título del trabajo:** Dieta aconsejada en cada tipo de urolitiasis  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Balear de Urología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Son Servera (Mallorca), España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Montesinos, V.; Ramis, M.
- 89** **Título del trabajo:** Estudio multicéntrico para la validación del prototipo del test de riesgo litógeno urinario (TRLU) y su diseño comercial.  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Balear de Urología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Son Servera (Mallorca), España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Perelló, J.; Isern, B.; Sanchis, P.; Prieto, R.M.; Barragán, F.; Lancina, J.A.; Barbuzano, C.; Arrabal, M.; de Haro, T.; Colom, S.; Riera, J.
- 90** **Título del trabajo:** El papel del ácido úrico en los diferentes tipos de cálculos renales "puros" de oxalato cálcico.  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Lorenzo del Escorial (Madrid), España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Grases, F.; Prieto, R.M.; Conte, A.; Perelló, J.; Sanchis, P.; Isern, B. i Costa-Bauzá, A."Congress Abstract Book".
- 91** **Título del trabajo:** Estudio de los procesos de calcificación intrapapilar como origen del desarrollo de cálculos renales. Efectos del fitato.  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Lorenzo del Escorial (Madrid), España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A.; Sanchis, P.; Perelló, J.; Prieto, R.M. i Isern, B."Congress Abstract Book".
- 92** **Título del trabajo:** Litiasis de oxalato cálcico monohidrato papilar y de cavidad: Estudio comparativo de factores etiológicos.  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Lorenzo del Escorial (Madrid), España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Pieras, E.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.; Pizá, P. i Ozonas, M.





- 93 Título del trabajo:** Variación del tipo de cálculo renal con la edad.  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Lorenzo del Escorial (Madrid), España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.; Pieras, E.; Pizá, P.; Prieto, R.M.; Isern, B.; Perelló, J. i Sanchis, P.
- 94 Título del trabajo:** Homocisteína, un dato más en el conocimiento de la etiopatogenia de la valvulopatía aórtica calcificada.  
**Nombre del congreso:** SEC 2006 - El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Grau, A.; Fernández-Palomeque, C.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R.M.; Vidal, L.; Moranta, E.; Aceña, M.; Caldés, O.; García-Raja, A. i Bethencourt, A.
- 95 Título del trabajo:** Las bacterias como inductoras de la cristalización del oxalato cálcico.  
**Nombre del congreso:** 17 Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vielha, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
Grases, F.; Isern, B.; Perelló, J.; Sanchis, P.; Albertí, S.; Prieto, R.M.; Costa-Bauzá, A. i Conte, A."Congress Abstract Book".
- 96 Título del trabajo:** Estudio de los efectos de saponinas triterpenoides y esteroideas sobre la calciuria.  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vielha, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
A. Conte; F. Grases; R.M. Prieto; J. Perelló; B. Isern; P. Sanchis; A. Costa-Bauzá; A. García-Raja."Congress Abstract Book".
- 97 Título del trabajo:** EL ÁCIDO ÚRICO COMO INDUCTOR DE LA LITIASIS OXALOCÁLCICA  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vielha, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
F. Grases; P. Sanchis; J. Perelló; B. Isern; A. Conte; A. Costa-Bauzá; R.M. Prieto; M. Ramis."Congress Abstract Book".



- 98** **Título del trabajo:** ESTUDIO DEL CRECIMIENTO DE CÁLCULOS RENALES DE HIDROXIAPATITA Y SUS FRAGMENTOS  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vielha, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
A. Conte; F. Grases; A. Costa-Bauzá; B. Isern; J. Perelló; P. Sanchis; R.M. Prieto; M. Ramis."Congress Abstract Book".
- 99** **Título del trabajo:** Cálculos renales de oxalato cálcico dihidrato. Estudio de los Factores que afectan al crecimiento de sus fragmentos  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión Nacional de Litiasis, Endourología y Laparoscopia Urológica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vielha, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
F. Grases; A. Costa-Bauzá; R.M. Prieto; B. Isern; J. Perelló; P. Sanchis; A. Conte; M. Ramis."Congress Abstract Book".
- 100** **Título del trabajo:** Crecimiento de cálculos renales de hidroxapatita y sus fragmentos: aplicaciones prácticas para el urólogo  
**Nombre del congreso:** Congreso balear de urología. IV fin de semana urológico  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Colonia de Sant Jordi (Mallorca), España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
A. Conte; F. Grases; A. Costa-Bauzá; B. Isern; J. Perelló; P. Sanchis; R.M. Prieto; M. Ramis. "Congress Abstract Book".
- 101** **Título del trabajo:** Efectos de saponinas sobre la calciuria - estudio experimental  
**Nombre del congreso:** Congreso balear de urología. IV fin de semana urológico  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Colonia de Sant Jordi (Mallorca), España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
A. Conte; F. Grases; R.M. Prieto; J. Perelló; B. Isern; P. Sanchis; A. Costa-Bauzá; A. García-Raja. "Congress Abstract Book".
- 102** **Título del trabajo:** Relación entre fitato y calcificaciones valvulares cardíacas. Estudio de campo para diseño de un ensayo clínico en la estenosis aórtica  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005



A. Grau; C. Fernández-Palomeque; F. Grases; P. Sanchis; J. Perelló; B. Isern; A. Costa-Bauzá; L. Vidal; E. Moranta; M. Aceña; O. Caldés; A. García-Raja; A. Bethencourt. "Congress Abstract Book".

- 103 Título del trabajo:** Litiasis de oxalato cálcico monohidrato papilar y de cavidad: Estudio comparativo de factores etiológicos  
**Nombre del congreso:** LXX Congreso Nacional de Urología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
Pieras, E.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.; Pizá, P.; Ozonas, M.
- 104 Título del trabajo:** Crecimiento cristalino de fragmentos post-LEOC de cálculos renales. Inhibición por fitato  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Playa de Maspalomas. Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Grases Freixedas F.; Conte Visús A.; Costa Bauzá A.; Isern Amengual B.; Perelló Bestard J.; Prieto Almirall R.M.
- 105 Título del trabajo:** Acción de las glicoproteínas en la litiasis oxalocálcica  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Playa de Maspalomas. Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Grases Freixedas F.; Isern Amengual B.; Perelló Bestard J.; Costa Bauzá A.; Conte Visús A.; Prieto Almirall R.M.
- 106 Título del trabajo:** Papel de la materia orgánica en la litiasis oxalocálcica  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Playa de Maspalomas. Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Conte Visús A.; Grases Freixedas F.; Isern Amengual B.; Perelló Bestard J.; Prieto Almirall R.M.; Costa Bauzá A.
- 107 Título del trabajo:** Variación de la frecuencia de los distintos tipos de cálculos renales en los últimos 20 años  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Playa de Maspalomas. Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004



Conte Visús A.; Grases Freixedas F.; Costa Bauzá A.; Prieto Almirall R.M.; Ramis Barceló M.; Montesinos Aguiló V.; Perelló Bestard J.; Isern Amengual B.

- 108 Título del trabajo:** Estudio de los Factores que afectan a la excreción de fitato administrado oralmente  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Playa de Maspalomas. Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Grases Freixedas F.; Isern Amengual B.; Perelló Bestard J.; Costa Bauzá A.; Conte Visús A.; Prieto Almirall R.M.; Valiente M.; Muñoz J.A.; Vucenik I.
- 109 Título del trabajo:** Origin, distribution and metabolism of InsP6  
**Nombre del congreso:** 7 International Conference of Anticancer Research. Special Symposium on IP-6.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Corfú, Grecia  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
F. Grases; R. Prieto; A. Costa-Bauza; B. Simonet; J Perelló; I. Vucenik.
- 110 Título del trabajo:** Origin and role of different inositol phosphates on calcification processes  
**Nombre del congreso:** Colloque International sur la Lithiase Urinaire: Etude, Traitement et Prevention  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Beni-Mellal, Marruecos  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
F. Grases; R. Prieto; A. Costa-Bauza; B. Simonet; I. Vucenik.
- 111 Título del trabajo:** Estudios sobre la litiasis renal recidivante y sus factores etiológicos  
**Nombre del congreso:** XV Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gijón, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.; Montesinos, V.
- 112 Título del trabajo:** Oxalato cálcico monohidrato y nucleación heterogénea.  
**Nombre del congreso:** XV Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gijón, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
Grases, F.; Conte, A.; Perelló, J.; Isern, B.; Costa-Bauzá, A.; García-González, R.



- 113 Título del trabajo:** Cálculos de ureteroceles: clave para interpretar algunos aspectos del mecanismo de la litiasis oxalocálcica.  
**Nombre del congreso:** XV Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gijón, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
Grases, F.; Pieras, E.; Muñoz, D.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A.
- 114 Título del trabajo:** Hipertensión, diabetes y litiasis renal  
**Nombre del congreso:** XV Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gijón, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
Galán, J.A.; Costa-Bauzá, A.; Menéndez, V.; Perelló, J.; Collado, A.; Isern, B.; de Paz, L.; Carro, C.; Fernández, C.; Hernández, H.; Rueda, R.; García, F.; Grases, F.
- 115 Título del trabajo:** Elevados niveles urinarios de fluoruro como promotor de la litiasis de oxalato cálcico monohidrato  
**Nombre del congreso:** : II Fin de Semana Urológico  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Muro (Mallorca), España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
Conte, A.; Grases, F.; García-Raja, A.; Perelló, J.; Isern, B.; Costa-Bauzá, A.; García-González, R.
- 116 Título del trabajo:** Cambios de composición del cálculo en la litiasis renal recidivante  
**Nombre del congreso:** : II Fin de Semana Urológico  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Muro (Mallorca), España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.; Montesinos, V.
- 117 Título del trabajo:** Evolución de los tipos de cálculos renales más frecuentes durante los últimos 20 años  
**Nombre del congreso:** IX Simposi Institucional de la Societat Catalana d'Urologia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Salou (Tarragona), España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.; Montesinos, V.
- 118 Título del trabajo:** Nucleantes heterogéneos e inhibidores de la cristalización en la litiasis oxalocálcica  
**Nombre del congreso:** IX Simposi Institucional de la Societat Catalana d'Urologia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Salou (Tarragona), España

**Fecha de celebración:** 2003

**Fecha de finalización:** 2003

Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Isern, B.; Perelló, J.

**119 Título del trabajo:** Estudio de concreciones desarrolladas sobre catéteres urinarios y mecanismos de desarrollo de cálculos renales.

**Nombre del congreso:** XIV Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sigüenza, España

**Fecha de celebración:** 2002

**Fecha de finalización:** 2002

Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.; Prieto, R. M.; García-González, R.; Pizá, P.

**120 Título del trabajo:** Efectos sinérgicos entre los inhibidores urinarios de la cristalización de la hidroxiapatita y la brushita.

**Nombre del congreso:** XIV Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sigüenza, España

**Fecha de celebración:** 2002

**Fecha de finalización:** 2002

Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A.; Barceló, C.; Perelló, J.; Prieto, R. M.

**121 Título del trabajo:** Etiología de la sialolitiasis: Comparación con los factores etiológicos de la litiasis renal fosfática no-infecciosa.

**Nombre del congreso:** XIV Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sigüenza, España

**Fecha de celebración:** 2002

**Fecha de finalización:** 2002

Grases, F.; Conte, A.; Santiago, C.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.; Simonet, B. M.

**122 Título del trabajo:** Litiasis cálcica: factores termodinámicos (sobresaturación) frente a factores cinéticos (inhibidores, nucleantes).

**Nombre del congreso:** XIV Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sigüenza, España

**Fecha de celebración:** 2002

**Fecha de finalización:** 2002

Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; García-Raja, A.; Simonet, B. M.

**123 Título del trabajo:** How bad is phytate (inositol hexaphosphate, IP6)?

**Nombre del congreso:** Experimental Biology 2002-Meeting (FASEB)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América



**Fecha de celebración:** 2002

**Fecha de finalización:** 2002

Grases, F.; Simonet, B. M.; Vucenik, I.; Prieto, R. M.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G.; Shamsuddin, A. M.

- 124 Título del trabajo:** Elevación de la fibronectina urinaria en pacientes con urolitiasis  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sigüenza (Guadalajara), España  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 2002  
Galán, J.A.; Menéndez, V.; Fernández Suárez, A.; Costa-Bauzá, A.; Brocal, I.; Esteban, A.; Rueda, R.; García-López, F.; Grases, F.
- 125 Título del trabajo:** Ensayo clínico sobre la evaluación de la eficacia y seguridad de una saponina (escina) como inhibidora de la cristalización de indinavir en orina de pacientes infectados con HIV.  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Andorra La Vella, Andorra  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001  
Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Redondo, E.; Simonet, B.M.; Murillo, J.A.; Jiménez, F.J.; Sartini, R.P.; García, R.; Bassa, A.; Gallegos, C.; Payeras, A.; Saro, D.; Martínez A.; Cifuentes, C.; Homar, F.
- 126 Título del trabajo:** Tipos de cálculos renales. Relación con la bioquímica urinaria.  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Andorra La Vella, Andorra  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A.; Ramis. M.; García-Raja, A.; March, J. G.; Pizá, P.
- 127 Título del trabajo:** Estudio farmacocinético del fitato en humanos.  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Andorra La Vella, Andorra  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001  
Grases, F.; Conte, A.; Simonet, B. M.; Vucenik, I.; Prieto, R. M.; Costa-Bauzá, A.; Shamsuddin, A. M.; March, J. G.; García-Raja, A.; Pizá, P.
- 128 Título del trabajo:** Microinfecciones y litiasis renal  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Andorra, Andorra  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001



A. Conte; F. Grases; A. Costa-bauzá; J.G. March; P. Pizá.

- 129 Título del trabajo:** Resultados iniciales del efecto del fitato y citrato sobre el depósito de cristales en la superficie de catéteres ureterales.  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Nacional de Litiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Andorra La Vella, Andorra  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001  
Galán, J. A.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F.; Menéndez, V.; Rodríguez, E.; Collado, A., Rueda, R.; Hernández, H.; García, F.
- 130 Título del trabajo:** Efectos del fitato y pirofosfato en la cristalización de la hidroxiapatita y brushita. Comparación con los efectos de otros polifosfatos.  
**Nombre del congreso:** XII Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Costa-Bauzá, A.; Conte, A.; Grases, F.; Ramis, M.; March, J. G.; Simonet, B. M.
- 131 Título del trabajo:** Efecto del fitato en la prevención de calcificaciones del tejido renal.  
**Nombre del congreso:** XII Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Grases, F.; Conte, A.; Simonet, B. M.; Prieto, R. M.; Torres, J.J.; García-Gonzalez, R.; March, J. G.; Costa-Bauzá, A.
- 132 Título del trabajo:** Estudio de la disolución de los cálculos de ácido úrico.  
**Nombre del congreso:** XII Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Conte, A.; Grases, F.; March, J. G.; García-Raja, A.; Ribes, J. L.; Costa-Bauzá, A.; Pizá, P.
- 133 Título del trabajo:** Estudio del cálculo renal: el complemento imprescindible al estudio bioquímico urinario.  
**Nombre del congreso:** XII Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A.; March, J. G.; García-Raja, A.; Ozonas, M.





- 134 Título del trabajo:** Phytate as crystallization inhibitor of calcium salts in biological fluids: usefulness in renal lithiasis treatment.  
**Nombre del congreso:** 9th International Symposium on Urolithiasis  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cape Town, República Sudafricana  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G.; Simonet, B. M.; Prieto, R. M.
- 135 Título del trabajo:** Diagnostic test for urinary lithogen risk.  
**Nombre del congreso:** 9th International Symposium on Urolithiasis  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cape Town, República Sudafricana  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Costa-Bauzá, A.; Grases, F.; Simonet, B. M.; Gracia-Raja, A.; Conte, A.
- 136 Título del trabajo:** A pilot clinical trial to evaluate the safety and efficacy of a saponin (escin) as inhibitor of the Indinavir (IDV) crystallization in urine of HIV-infected patients.  
**Nombre del congreso:** 40th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toronto, Canadá  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Simonet, B. M.; Sartini, R. P.; García, R.; Bassa, A.; Gallegos, C.; Payeras, A.; Saro, D.; Cifuentes, C.; Homar, F.; Redondo, E.; Murillo, J. A.; Jiménez, F. J.; Riera, M.; Conte, A.
- 137 Título del trabajo:** Litiasis renal inducida por indinavir.  
**Nombre del congreso:** XI Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Sánchez-Moliní, M. P.; García-González, R.; Payeras, A.; Bassa, A.
- 138 Título del trabajo:** ¿Puede valorarse a priori el riesgo de litiasis inducida por Indinavir?  
**Nombre del congreso:** XI Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Sartini, R. P.; Simonet, B. M.; García-González, R.; March, J. G.
- 139 Título del trabajo:** Inhibidores de la cristalización y litiasis úrica  
**Nombre del congreso:** XI Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** La Coruña, España

**Fecha de celebración:** 1999

**Fecha de finalización:** 1999

Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Ramis, M.; Conte, A.; March, J. G.; García-Raja, A.

**140 Título del trabajo:** Nueva clasificación de los cálculos renales en función de su etiología.

**Nombre del congreso:** XI Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** La Coruña, España

**Fecha de celebración:** 1999

**Fecha de finalización:** 1999

Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.; Söhnel, O.; March, J. G.

**141 Título del trabajo:** Comparación de los niveles de fitato urinario en litiásicos oxalocálcicos e individuos sanos. Efecto de la dieta en la excreción de ácido fítico.

**Nombre del congreso:** XI Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** La Coruña, España

**Fecha de celebración:** 1999

**Fecha de finalización:** 1999

Grases, F.; Conte, A.; March, J. G.; Simonet, B. M.; Prieto, R. M.; Costa-Bauzá, A.; Pizá, P.; García-Raja, A.

**142 Título del trabajo:** Profilaxis de nefrolitiasis inducida por indinavir.

**Nombre del congreso:** XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 1999

**Fecha de finalización:** 1999

García, R.; Martínez, A.; Saro, D.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Simonet, B. M.

**143 Título del trabajo:** Kit de riesgo litógeno urinario: utilidad en el seguimiento del tratamiento con inhibidores.

**Nombre del congreso:** X Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España

**Fecha de celebración:** 1998

**Fecha de finalización:** 1998

Conte, A.; Grases, F.; García-Ferragut, L.; Costa-Bauzá, A.; García-Raja, A.; March, J. G.; Prieto, R. M.

**144 Título del trabajo:** Clasificación general de la estructura y mecanismo de formación de los cálculos renales.

**Nombre del congreso:** X Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España

**Fecha de celebración:** 1998

**Fecha de finalización:** 1998

Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L.; March, J. G.; Ozonas, M.



- 145 Título del trabajo:** Determinación de ácido fítico urinario.  
**Nombre del congreso:** X Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 1998  
Grases, F.; Conte, A.; March, J. G.; Salvador, A.; Simonet, B., García-Ferragut, L.; Costa-Bauzá, A.; Pizá, P.
- 146 Título del trabajo:** Urolitiasis e indinavir.  
**Nombre del congreso:** X Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 1998  
Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; García-González, R.; Payeras, A.; Bassa, A.; Torres, J. J.; García-Ferragut, L.; March, J. G.
- 147 Título del trabajo:** Litiasis renal inducida por Indinavir.  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional SEIMC  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 1998  
García-González, R.; Payeras, A.; Bassa, A.; Costa-Bauzá, A.; Grases, F.
- 148 Título del trabajo:** Study of the action of phytic acid in preventing calcium oxalate renal stone formation using an experimental model with urothelium of pig urinary bladder.  
**Nombre del congreso:** I International Symposium on Disease Prevention by IP6 & other Rice Components.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Kyoto, Japón  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 1998  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L.; March, J.G.
- 149 Título del trabajo:** Modelo experimental para estudiar la formación e cálculos renales utilizando tejido vivo.  
**Nombre del congreso:** IX Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vall d'Aran (Lérida), España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L.; Pizá, P.
- 150 Título del trabajo:** Estudio de la composición y posibles causas de la formación de un cálculo renal.  
**Nombre del congreso:** IX Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vall d'Aran (Lérida), España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L.; March, J. G.

**151 Título del trabajo:** Cálculos de ácido úrico: mecanismos de formación y consecuencias clínicas.  
**Nombre del congreso:** IX Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vall d'Aran (Lérida), España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.; Villacampa, A. I.; Söhnel, O.; Pizá, P.

**152 Título del trabajo:** Evolución del riesgo litógeno urinario con dosis mínimas de citrato potásico.  
**Nombre del congreso:** IX Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vall d'Aran (Lérida), España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
Conte, A.; Grases, F.; March, J. G.; García-Ferragut, L.; Pizá, P.; Ozonas, M.; Costa-Bauzá, A.

**153 Título del trabajo:** Excreción urinaria de ácido fítico.  
**Nombre del congreso:** IX Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vall d'Aran (Lérida), España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
Grases, F.; Conte, A.; Zurita, M.; García-González, R.; Torres, J. J.; Costa-Bauzá, A.; García-Raja, A.; García-Ferragut, L.; Llobera, A.

**154 Título del trabajo:** Test diagnóstico del riesgo urinario de formar cálculos renales cálcicos (TRLU). Últimos avances.  
**Nombre del congreso:** IX Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vall d'Aran (Lérida), España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L.; García-Raja, A.; Febrer, P.

**155 Título del trabajo:** Estudio de los efectos antilitiásicos de mezclas de ácido fítico y Zn(II) en ratas Wistar.  
**Nombre del congreso:** VIII Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Torremolinos (Málaga), España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Fecha de finalización:** 1996

Grases, F.; Conte, A.; García-González, R.; Torres, J. J.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L.

**156 Título del trabajo:** Ácido fítico urinario.

**Nombre del congreso:** VIII Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Torremolinos (Málaga), España

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 1996

Grases, F.; Conte, A.; Llobera, A.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L.; García-González, R.

**157 Título del trabajo:** Test diagnóstico del riesgo urinario para formar cálculos renales cálcicos.

**Nombre del congreso:** LXI Congreson Nacional de Urología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santander, España

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 1996

Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L.; García-Raja, A.

**158 Título del trabajo:** Prueba cualitativa en orina del riesgo de formar cálculos renales.

**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 1996

García-Raja, A.; Conte, A.; Grases, F.; Noguera, A.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L.

**159 Título del trabajo:** Prueba cualitativa urinaria diagnóstica del riesgo litógeno de cálculos cálcicos.

**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 1996

García-Raja, A.; Conte, A.; Grases, F.; Noguera, A.; Febrer, P.; García-Ferragut, L.; Costa-Bauzá, A.

**160 Título del trabajo:** El fitato como inhibidor de la cristalización. Estudios in vitro e in vivo

**Nombre del congreso:** VII Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Formigal (Huesca), España

**Fecha de celebración:** 1995

**Fecha de finalización:** 1995

Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.; García-Ferragut, L.; Coll, B.

**161 Título del trabajo:** Tipos de core en los cálculos de oxalato cálcico monohidrato. Relación con su etiología.

**Nombre del congreso:** VII Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Formigal (Huesca), España

**Fecha de celebración:** 1995

**Fecha de finalización:** 1995

Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.; Söhnel, O.; Ozonas, M.

- 162 Título del trabajo:** Glicosaminoglicanos, glicoproteínas, Vitamina A y litiasis oxalocálcica  
**Nombre del congreso:** VI Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.; García-González, R.; Torres, J. J.; Prieto, R.; Galán, J. A.
- 163 Título del trabajo:** Simulación de la formación de cálculos renales. Estudio de las etapas iniciales  
**Nombre del congreso:** VI Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
Grases, F.; Costa, A.; Garcia-Ferragut, L.; Costa, A.; March, J. A.; García Raja, A.
- 164 Título del trabajo:** Cambios en la composición de los cálculos en pacientes litiásicos.  
**Nombre del congreso:** VI Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
Galán, J. A.; Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G.; Hidalgo, F.; Ozonas, M.
- 165 Título del trabajo:** Cálculos renales artificiales.  
**Nombre del congreso:** VI Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
Conte, A.; Grases, F.; March, J. G.; Costa-Bauzá, A.; García-Raja, A.; Galán, J. A.
- 166 Título del trabajo:** Cálculos papilares de oxalato cálcico monohidrato. ¿Placa de Randall o Core?  
**Nombre del congreso:** VI Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
Conte, A.; Grases, F.; Costa, A.; March, J. G.; Galán, J. A.



- 167 Título del trabajo:** Cálculos con fosfatos como componentes mayoritarios.  
**Nombre del congreso:** LIX Congreso Nacional de la Asociación Española de Urología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sitges (Barcelona), España  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
Conte, A.; Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G.
- 168 Título del trabajo:** Nueva metodología para la simulación de la génesis de cálculos renales  
**Nombre del congreso:** V Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Fecha de finalización:** 1993  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A.; March, J. G.
- 169 Título del trabajo:** Estudio de los efectos de diversos parámetros en la formación de cálculos renales obtenidos 'in vitro'.  
**Nombre del congreso:** V Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Fecha de finalización:** 1993  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G.; Söhnel, O.; Conte, A.
- 170 Título del trabajo:** Nuevos hallazgos sobre la estructura de los cálculos renales de oxalato cálcico monohidrato  
**Nombre del congreso:** V Reunión de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Fecha de finalización:** 1993  
Grases, F.; March, J. G.; Costa, A.; Conte, A.; García Raja, A.; Galán, J. A.
- 171 Título del trabajo:** Nucleantes heterogéneos en los cálculos de oxalato cálcico papilares  
**Nombre del congreso:** LVIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Urología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Fecha de finalización:** 1993  
Conte, A.; Grases, F.; Costa, A.; March, J. G.
- 172 Título del trabajo:** Ph urinario y urolitiasis oxalocálcica  
**Nombre del congreso:** LVIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Urología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Málaga, España

**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 1993

Conte, A.; Grases, F.; Garcia Ferragut, A.; Costa, A.; García-Raja, A.; March, J. G.

**173 Título del trabajo:** Zinc, cobre y litiasis oxalocálcica

**Nombre del congreso:** LVII Congreso Nacional de Urología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 1992

**Fecha de finalización:** 1992

Conte, A.; Grases, F.; Ruiz, J.; Costa-Bauzá, A.; Coll, R.

**174 Título del trabajo:** Effect of Rosa Canina infusion and magnesium on the urinary risk factors of calcium oxalate urolithiasis.

**Nombre del congreso:** 71st Meeting of the Deutsche Physiologische Gesellschaft

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Dusseldorf, Alemania

**Fecha de celebración:** 1992

**Fecha de finalización:** 1992

Prieto, R. M.; Grases, F.; Masarova, L.; Costa-Bauzá, A.; March, J. G.; Tur, J. A. "N: Pòster 302".

**175 Título del trabajo:** Diets and calcium oxalate urolithiasis

**Nombre del congreso:** Third European Symposium on Stone Disease

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 1991

**Fecha de finalización:** 1991

Grases, F.; Prieto, R.; Tur, J. A.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.

**176 Título del trabajo:** Glycosaminoglycans, uric acid and calcium oxalate urolithiasis.

**Nombre del congreso:** Third European Symposium on Stone Disease (Uro and Cholelithiasis)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 1991

**Fecha de finalización:** 1991

Grases, F.; March, J. G.; Masarova, L.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A.; Montserrat, V.

**177 Título del trabajo:** GAGs, ácido úrico y urolitiasis oxalocalcica

**Nombre del congreso:** IV Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopía Urinaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** València, España

**Fecha de celebración:** 1991

**Fecha de finalización:** 1991

Grases, F.; Conte, A.; Llompарт, I.; March, J. G.; Costa, A.; García-Raja, A.; Masarova, L.





- 178 Título del trabajo:** Nueva hipótesis sobre el papel de la agregación en la formación de los cálculos renales de oxalato cálcico.  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Fecha de finalización:** 1991  
Grases, F.; Söhnle, O.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.
- 179 Título del trabajo:** Efectos inhibidores del citrato y magnesio en la litiasis oxalocálcica.  
**Nombre del congreso:** LV Congreso Nacional de Urología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vigo, España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Fecha de finalización:** 1990  
Conte, A.; Grases, F.; García, A.; Genestar, C.; Costa-Bauzá, A.; Montserrat, V.; Gutierrez, C.
- 180 Título del trabajo:** Actividad de los inhibidores urinarios en la litiasis fosfática. Comparación de los observados en la litiasis oxalocálcica.  
**Nombre del congreso:** III Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Salou (Tarragona), España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Fecha de finalización:** 1990  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A.; García, A.
- 181 Título del trabajo:** Caracterización estructural del oxalato cálcico, mono, di, tri hidrato mediante TEM, SEM y EDS  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Bienal de la SEME  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Fecha de finalización:** 1990  
Hierro, F.; Costa, A.; March, J. G.; Grases, F.
- 182 Título del trabajo:** Oxaluria in oxalocalcic urolithiasis and their relations with other biochemical parameters  
**Nombre del congreso:** IXth Congress of the European Association of Urology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Fecha de finalización:** 1990  
Grases, F.; Conte, A.; Gutiérrez-Sanz, C.; García-Raja, A.; Costa-Bauzá, A.
- 183 Título del trabajo:** Fitoterapia de la urolitiasis. Estudio del efecto producido por la herniaria hirsuta.  
**Nombre del congreso:** III Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia Urinaria  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Salou (Tarragona), España

**Fecha de celebración:** 1990

**Fecha de finalización:** 1990

Grases, F.; Conte, A.; March, J.G.; Costa-Bauzá, A.

- 184 Título del trabajo:** Inhibición de la cristalización oxalocálcica en función de cada individuo  
**Nombre del congreso:** XXXVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Biopatología Clínica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Fecha de finalización:** 1989  
Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.; Genestar, C.; Coll, R.; Llompарт, I.

- 185 Título del trabajo:** Kinetic method to evaluate the activity of urinary inhibitors in calcium oxalate urolithiasis  
**Nombre del congreso:** Third International Symposium on Kinetics in Analytical Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Dubrovnik, Serbia Y Montenegro  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Fecha de finalización:** 1989  
Grases, F.; Genestar, C.; Costa-Bauzá, A.; March, P.

- 186 Título del trabajo:** Inhibidores de la nucleación homogénea del oxalato cálcico  
**Nombre del congreso:** II Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia en Urología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sant Joan (Alacant), España  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Fecha de finalización:** 1989  
Grases, F.; Conte, A.; Costa-Bauzá, A.; Coll, R.; Montserrat, V.; Mus, M.

- 187 Título del trabajo:** Nueva hipótesis sobre un posible mecanismo litógeno  
**Nombre del congreso:** II Reunión Nacional de Urolitiasis y Endoscopia en Urología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sant Joan (Alacant), España  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Fecha de finalización:** 1989  
Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; Conte, A.; Fuentespina, R.; Montserrat, V.; Ozonas, M.



## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**Entidad de realización:** Vysoká Skola Chemicko-Technologická

**Ciudad entidad realización:** Pardubice, República Checa

**Fecha de inicio:** 1991

**Duración:** 3 meses

**Objetivos de la estancia:** Contratado/a

**Tareas contrastables:** Estudi calorimètric de la cristal.lització de l'oxalat càlcic.

### Resumen de otros méritos

#### 1 Descripción del mérito: BECAS, PREMIOS Y AYUDAS

- Premio extraordinario de Licenciatura, curso 1988-89.
- Premio de Investigación Ciutat de Palma , 1989.
- Premio Antena de Oro 1991.
- Premio E. Pérez Castro 2002

#### DIRECCIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA

- García Ferragut, L.: Estudios sobre la escina. Aplicaciones analíticas.

#### OTROS

- Publicación de la tesis doctoral por la Conselleria de Sanitat i Seguretat Social del Govern Balear.

#### 2 Descripción del mérito: Revisora de artículos de la revista Nature Clinical Practice Nephrology