
**Ministerio de Economía y Competitividad.
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación**

Curriculum vitae

**Nombre: ALBERTO BOSCH NAVARRO
Fecha: 15/09/2014**

Fecha de cumplimentación: 15/09/2014

Apellidos: BOSCH NAVARRO

Fecha de nacimiento: 09/06/1951

Nombre: ALBERTO

Situación profesional actual

Organismo: Universitat de Barcelona

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Biología

Dept./Secc./Unidad Estr.: Microbiología

Dirección Postal: Av. Diagonal, 645. (Barcelona - 08028)

Teléfono (indicar número y extensión): 934034620 ext.

Fax: 934034629

Correo electrónico: abosch(a)ub.edu

Especialización (Códigos UNESCO): 230221 - Biología Molecular (Ver 2415) / 242009 - Virus Viscerotrópicos / 242004 - Enterovirus

Categoría profesional y fecha de inicio: Catedrático de universidad - 13/11/1997

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura/Ingeniería

Ciencias con grado

Centro

Universitat de Barcelona

Fecha

14/07/1975

Doctorado

Ciencias Biológicas

Centro

Universitat de Barcelona

Fecha

10/07/1979

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y/O PROFESIONAL

Actividad

Becario de Investigacio/n

Doctorando

Profesor Ayudante

Profesor Adjunto

Profesor Titular

Centro/Institución

Albert Einstein College of Medicine, NY

Universitat de Barcelona

Universitat de Barcelona

Universitat de Barcelona

Universitat de Barcelona

Fechas

1975 - 1977

1977 - 1979

15/11/1979 - 28/02/1981

01/03/1981 - 21/01/1985

22/01/1985 - 20/10/1997

Idiomas de interés científico (*Regular, Suficiente, Bien*)

Idioma

Inglés

Francés

Habla

Bien

Bien

Lee

Bien

Bien

Escribe

Bien

Bien

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y líneas de investigación actuales

Línea: Oncogénesis vírica

Centro: Albert Einstein College of Medicine, Nueva York **Fechas:** 1975 - 1977

Palabras Clave: 000281 - Cáncer / 001789 - Ratón / 002746 - Virus / 002747 - Carcinógenos

Línea: Biología molecular de virus entèrics

Centro: Facultad de Biología, Universidad de Barcelona **Fechas:** 1977 -

Palabras Clave: 002752 - Inmunomoduladores / 014572 - Virus de la hepatitis A / 027438 - Virus entèrics

Línea: Virología ambiental

Centro: Facultad de Biología, Universidad de Barcelona **Fechas:** 1979 -

Palabras Clave: 000468 - Contaminación / 002750 - Bacterias fecales / 004985 - Agua / 017702 - Salud Pública / 027438 - Virus entèrics

Línea: Virus de peces

Centro: Facultad de Biología, Universidad de Barcelona **Fechas:** 1985 - 1994

Palabras Clave:

Participación en Proyectos de I+D+I financiados en Convocatorias Públicas (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto/contrato: Protecting the health of Europeans by improving methods for the detection of pathogens in drinking water and water used in food preparation; AQUAVALENS

Tipo de contrato/Programa: 7COKBB - COOPERATION. KBBE. 7è Programa Marc. Food, Agriculture and Fisheries and Biotechnology (Alimentació, Agricultura i Pesca i Biotecnologia).

Empresa/Administración financiadora: EUUN - Unió Europea

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: Food-FP7-311846 **Importe:** 513.650,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2018

Investigador/a Principal: Albert Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 079990 **Orden:** 001

Título del proyecto/contrato: De la genómica a la Biotecnología: selección de poblaciones rápidas del HAV basada en el rol del uso de codones en el ciclo replicativo y en su estabilidad física y antigénica

Tipo de contrato/Programa: 0BIO - Biotecnología (BIO)

Empresa/Administración financiadora: MCNN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BIO2011-23461 **Importe:** 230.000,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2014

Investigador/a Principal: Rosa Maria Pinto Sole

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave: 014572 - Virus de la hepatitis A / 039004 - pulsos de luz / 039005 - Altas presiones / 038413 - Cuasiespecies / 039006 - Selección traduccional

Código de proyecto/contrato: 066417 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: Virus Entèrics

Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

Empresa/Administración financiadora: AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2009SGR24 **Importe:** 71.760,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2013

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 14

Palabras Clave: 025082 - Gastroenteritis / 017179 - Hepatitis A / 002746 - Virus / 027438 - Virus entèrics / 035901 - Norovirus

Código de proyecto/contrato: 061231 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: 'Productos cárnicos para el siglo XXI: Seguros, nutritivos y saludables'.

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CSD2007-00016 **Importe:** 93.727,87 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2012

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave: 032719 - Productes càrnic / 025269 - Nutrició

Código de proyecto/contrato: 068201 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: Mejoras en el diagnostico cuantitativo del virus de la hepatitis A y avances para la producción de antígenos mediante la adaptación a sus estrategias replicativas y estructurales

Tipo de contrato/Programa: NBIO - Programa Nacional de Biotecnología

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BIO2008-01312 **Importe:** 256.520,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2011

Investigador/a Principal: Rosa M. Pintó

Número de investigadores participantes: 10

Palabras Clave: 014572 - Virus de la hepatitis A / 000609 - Diagnóstico / 000136 - Antígenos

Código de proyecto/contrato: 061047 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: European Network for Environment and Food Virology (ENVIRONET)
Tipo de contrato/Programa: COST - Acciones COST
Empresa/Administración financiadora: EUUN - Unió Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 929-081007-03110 **Importe:** 30.000.000,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2010
Investigador/a Principal: Nigel Cook
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 045016 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Atorgament d'un ajut de la convocatòria del Programa d'Incentivació de la Intensificació de l'activitat investigadora 2007
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: UBAR - Universitat de Barcelona
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2010
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 061252 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: Virus Entèrics
Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats
Empresa/Administración financiadora: DURS - Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 2005SGR00966 **Importe:** 36.600,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2009
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 10
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 065041 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: Assessment of human health impacts from emerging microbial pathogens drinking water by molecular and epidemiological studies (HEALTHY-WATER)
Tipo de contrato/Programa: FOOD - FOOD. Viè Programa Marc. Food quality and safety
Empresa/Administración financiadora: EUUN - Unió Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 036306 (FOOD) **Importe:** 203.000,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2009
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 068199 **Orden:** 016

Título del proyecto/contrato: Quality seafood for improved consumer health and well-being; SEAFOODplus
Tipo de contrato/Programa: FOOD - FOOD. Viè Programa Marc. Food quality and safety
Empresa/Administración financiadora: EUUN - Unió Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: Food-CT-2004-506359 **Importe:** 149.012,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2008
Investigador/a Principal: Torger Borresen
Número de investigadores participantes: 8
Palabras Clave: 005424 - Diagnóstico clínico / 014572 - Virus de la hepatitis A / 203419 - Microbiología de alimentos / 021866 - Diagnóstico viral / 014964 - Diagnóstico rápido
Código de proyecto/contrato: 031320 **Orden:** 022

Título del proyecto/contrato: Virus entéricos y su transmisión hídrica
Tipo de contrato/Programa: ACIN - Acciones Integradas
Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: HS2006-0019 **Importe:** 16.600,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2008
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 10

Palabras Clave: 005424 - Diagnóstico clínico / 217604 - ministerio de educación y ciencia / 203419 - Microbiología de alimentos / 014964 - Diagnóstico rápido
Código de proyecto/contrato: 042070 **Orden:** 023

Título del proyecto/contrato: Estandarización de una RT-PCR a tiempo real para la cuantificación del virus de la hepatitis A, y caracterización de virus con capsides mutantes
Tipo de contrato/Programa: NBIO - Programa Nacional de Biotecnología
Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: BIO 02005-05022 **Importe:** 161.840,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2008
Investigador/a Principal: Rosa Mª Pintó Solé
Número de investigadores participantes: 8
Palabras Clave: 014572 - Virus de la hepatitis A / 000609 - Diagnóstico / 034121 - Quasiespecies
Código de proyecto/contrato: 037786 **Orden:** 024

Título del proyecto/contrato: Detección cuantitativa del virus de la hepatitis A y Norovirus en productos agrícolas de Egipto y su asociación con aguas de regadío
Tipo de contrato/Programa: CIET - Programa de cooperación Interuniversitaria entre España y Túnez
Empresa/Administración financiadora: AECL - Agencia Española de Cooperación Internacional (AECL)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: A/7713/07 **Importe:** 27.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2008
Investigador/a Principal: Rosa M. Pintó Solé
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 060280 **Orden:** 025

Título del proyecto/contrato: XV Congreso EUROPIC 2008
Tipo de contrato/Programa: NBME - Programa Nacional de Biomedicina
Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: SAF2007-30222-E **Importe:** 5.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2008
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 2
Palabras Clave: 011260 - Enfermedades Infecciosas / 002272 - SIDA
Código de proyecto/contrato: 061245 **Orden:** 026

Título del proyecto/contrato: Providing tools to prevent emergence of enteric viruses; EVENT
Tipo de contrato/Programa: FOOD - FOOD. VIè Programa Marc. Food quality and safety
Empresa/Administración financiadora: EUUN - Unió Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: SP22-CT-2004-502571 **Importe:** 130.136,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2007
Investigador/a Principal: Marion Koopmans
Número de investigadores participantes: 6
Palabras Clave: 005424 - Diagnóstico clínico / 014572 - Virus de la hepatitis A / 203419 - Microbiología de alimentos / 021866 - Diagnóstico viral / 014964 - Diagnóstico rápido
Código de proyecto/contrato: 031321 **Orden:** 028

Título del proyecto/contrato: Prevention of emerging (food-borne) enteric viral infections: diagnosis, viability testing, networking and epidemiology; DIVINE-NET
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: EUUN - Unió Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: DG-Sanco 2003213 **Importe:** 26.136,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2006
Investigador/a Principal: Albert Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave: 005424 - Diagnóstico clínico / 014572 - Virus de la hepatitis A / 014964 - Diagnóstico rápido / 021866 - Diagnóstico viral / 203419 - Microbiología de alimentos
Código de proyecto/contrato: 031322 **Orden:** 032

Título del proyecto/contrato: Grup de Virus Entèrics

Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

Empresa/Administración financiadora: DURS - Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURS I

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2001SGR00098 **Importe:** 15.025,30 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2005

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 9

Palabras Clave: 002748 - Enterovirus / 002749 - Rotavirus / 008259 - Hepatitis / 009130 - Contaminació / 032722 - Calicivirus / 025082 - Gastroenteritis / 031208 - Astrovirus / 031209 - Persistencia vírica / 032721 - Seguretat vírica / 017179 - Hepatitis A

Código de proyecto/contrato: 043306 **Orden:** 035

Título del proyecto/contrato: Diagnóstico molecular del virus de la hepatitis A y estudio de su variabilidad genética y estabilidad estructural.

Tipo de contrato/Programa: NBIO - Programa Nacional de Biotecnología

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BIO2002-02625 **Importe:** 102.400,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005

Investigador/a Principal: Rosa María Pinto Sole

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave: 000609 - Diagnóstico / 034121 - Quasiespecies / 017179 - Hepatitis A

Código de proyecto/contrato: 043309 **Orden:** 036

Título del proyecto/contrato: Estudio Epidemiológico de los brotes de gastroenteritis aguda de etiología vírica en Cataluña

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: ITSC - FIS - Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PI030877 **Importe:** 31.050,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005

Investigador/a Principal: Àngela Domínguez

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: 005424 - Diagnóstico clínico / 203419 - Microbiología de alimentos / 021866 - Diagnóstico viral / 014964 - Diagnóstico rápido

Código de proyecto/contrato: 032454 **Orden:** 037

Título del proyecto/contrato: Rapid detection of transnational foodborne viral infection and elucidation of transmission routes through molecular tracing and development of a common database

Tipo de contrato/Programa: QLRV - Qualitat de vida i gestió dels recursos vius

Empresa/Administración financiadora: EUUN - Unió Europea

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: QLK1-CT-1999-00594 **Importe:** 72.885,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2003

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 016908 **Orden:** 044

Título del proyecto/contrato: Diagnóstico y caracterización genética y antigénica de cepas tipo y variantes del virus de la hepatitis A

Tipo de contrato/Programa: NBIO - Programa Nacional de Biotecnología

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BIO99-0455 **Importe:** 90.151,82 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2002

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: 000609 - Diagnóstico / 000759 - Epidemiología / 031934 - Epitopo / 017179 - Hepatitis A / 002132 - Vacunas

Código de proyecto/contrato: 016847 **Orden:** 047

Título del proyecto/contrato: Grup de Virus Entèrics

Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

Empresa/Administración financiadora: CURE - Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 1999SGR00022 **Importe:** 12.020,24 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2002

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave: 000468 - Contaminación / 002748 - Enterovirus / 008259 - Hepatitis / 031209 - Persistencia vírica / 025082 - Gastroenteritis / 031208 - Astrovirus / 014572 - Virus de la hepatitis A

Código de proyecto/contrato: 016963 **Orden:** 048

Título del proyecto/contrato: Pla Nacional d'Investigació Científica, Desenvolupament i Innovació Tecnològica (Sistema per fraccionament cel·lular i subcel·lular)

Tipo de contrato/Programa: SPGC - Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: MCTE - Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UNBA-E013 **Importe:** 35.976,50 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2002

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 061259 **Orden:** 051

Título del proyecto/contrato: Evaluación de nuevas tecnologías de inactivación en hemoderivados

Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca

Empresa/Administración financiadora: CDTI - Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: I+D 98-0256 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2001

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 015512 **Orden:** 052

Título del proyecto/contrato: Blood sterilization using the photodynamic effect with immobilized photosensitizers

Tipo de contrato/Programa: COPE - INCO-COPERNICUS

Empresa/Administración financiadora: EUUN - Unió Europea

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: IC15-CT98-0326 **Importe:** 43.700,00 **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2001

Investigador/a Principal: M. Asuncion Valles De Cabanyes

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave: 004502 - Soportes poliméricos / 007454 - Terapia fotodinámica / 008328 - Clorinas / 202767 - Fotoinactivación de virus / 031068 - Test de toxicidad / 031213 - Síntesis de porfirinas / 031993 - banco de sangre / 024085 - Liposomas

Código de proyecto/contrato: 017223 **Orden:** 053

Título del proyecto/contrato: Virus-safe seafood

Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: EUUN - Unió Europea

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: QLRT-1999-0634 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2001

Investigador/a Principal: Monique Pommepuy

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave: 017702 - Salut Pública

Código de proyecto/contrato: 016895 **Orden:** 054

Título del proyecto/contrato: Virus entéricos en muestras ambientales y clínicas de Albania

Tipo de contrato/Programa: ACIN - Acciones Integradas

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: HI1999-0028 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2001

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 016962 **Orden:** 055

Título del proyecto/contrato: Isolation, characterization and molecular cloning of variants of hepatitis A A in South America, and expression of antigens involved in virus neutralization by recombinant DNA techniques

Tipo de contrato/Programa: INCO - Cooperació amb països tercers i organitzacions internacionals

Empresa/Administración financiadora: EUUN - Unió Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: ERB3514PL973098 **INCO Importe:** --- **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2000
Investigador/a Principal: Raul Pérez-Bercoff
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 016901 **Orden:** 058

Título del proyecto/contrato: Virus entèrics
Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats
Empresa/Administración financiadora: CURE - Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 1997SGR00224 **Importe:** 23.138,97 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1999
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 15
Palabras Clave: 000819 - Estructuras. / 001443 - Morfología / 009130 - Contaminació / 014572 - Virus de la hepatitis A / 027438 - Virus entèrics / 024950 - Diagnòstic / 025082 - Gastroenteritis / 027436 - Estudis conformacionals / 027437 - Pèptids sintètics / 024085 - Liposomas
Código de proyecto/contrato: 015905 **Orden:** 060

Título del proyecto/contrato: Mise au point d'un système de diagnostic moléculaire d'astrovirus
Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: IFRE - IFREMER. (França)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 98-3-581195 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 1999
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 015907 **Orden:** 062

Título del proyecto/contrato: Estudio físico-químico de péptidos sintéticos, potencialmente inmunogénicos, del virus de la Hepatitis A y su interacción con diferentes modelos de membrana
Tipo de contrato/Programa: NBIO - Programa Nacional de Biotecnología
Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: BIO95-0061-C03-02 **Importe:** 36.060,73 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1998
Investigador/a Principal: M.Asuncion Alsina Esteller
Número de investigadores participantes: 10
Palabras Clave: 001031 - Inmunogenicidad / 001443 - Morfología / 021544 - Aspergillus / 014583 - Proteínas recombinantes / 014572 - Virus de la hepatitis A
Código de proyecto/contrato: 015077 **Orden:** 064

Título del proyecto/contrato: Estudio de la eliminación vírica durante una etapa del proceso de obtención de gangliós ido a partir de células tumorales humanas
Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca
Empresa/Administración financiadora: MEFA - Merck Farma y Química, S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: I+D 98-0030 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 1998
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 015510 **Orden:** 066

Título del proyecto/contrato: Virus Entèrics
Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats
Empresa/Administración financiadora: CURE - Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 1995SGR-00197 **Importe:** 12.621,25 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1997
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 14
Palabras Clave: 009130 - Contaminació / 017179 - Hepatitis A / 024085 - Liposomas / 031209 - Persistencia virica / 025082 -

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de un método de captura antigénica y amplificación de ácidos nucleicos para la detección de rotavirus y virus de la hepatitis en aguas, alimentos y muestras clínicas

Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca

Empresa/Administración financiadora: VALE - Universitat de València Estudi General (UVEG)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: IMPIVA 108994/1030 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1996

Investigador/a Principal: Javier Buesa

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001127 **Orden:** 072

Título del proyecto/contrato: Estandarización de metodologías para la concentración y la detección de enterovirus en aguas de baño de la Comunidad Europea

Tipo de contrato/Programa: NMAR - Programa Nacional de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AMB95-1401-E **Importe:** 1.298,19 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1996

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001128 **Orden:** 073

Título del proyecto/contrato: Control de enterovirus en aguas

Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: ALJA - Aljarafesa, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1996

Investigador/a Principal: Albert Bosch

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 009381 **Orden:** 074

Título del proyecto/contrato: Obtención y evaluación de inmunógenos quimiosintéticos y biosintéticos del virus de la hepatitis A.

Tipo de contrato/Programa: NBIO - Programa Nacional de Biotecnología

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BIO92-0982-C02-01 **Importe:** 55.894,13 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1995

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave: 001443 - Morfología / 014204 - Péptidos sintéticos / 014584 - Baculovirus / 014583 - Proteínas recombinantes / 014572 - Virus de la hepatitis A

Código de proyecto/contrato: 001122 **Orden:** 078

Título del proyecto/contrato: La supervivencia de virus porcinos en el proceso de elaboración de heparina sódica a partir de mucos porcina

Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca

Empresa/Administración financiadora: BIOB - Bioibérica, S.A

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1994

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 009377 **Orden:** 080

Título del proyecto/contrato: Control de enterovirus en aguas de baño

Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: ITAM - Itsemap Ambiental

Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- Importe: --- Duración, desde: 1994 hasta: 1994
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 009378 Orden: 081

Título del proyecto/contrato: Acción Integrada Hispano-Portuguesa
Tipo de contrato/Programa: ACIN - Acciones Integradas
Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 36B Importe: --- Duración, desde: 1993 hasta: 1993
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001123 Orden: 084

Título del proyecto/contrato: Control del virus de la hepatitis A en mejillones, agua residual y agua del mar
Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca
Empresa/Administración financiadora: CIRI - Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya (CIRIT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- Importe: --- Duración, desde: 1989 hasta: 1992
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 012331 Orden: 088

Título del proyecto/contrato: El estudio de enfermedades parasitarias e infecciosas en la dorada y la lubina en el Mediterráneo
Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: COEE - Comunitat Econòmica Europea
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AQ.1.178 EFI Importe: --- Duración, desde: 1989 hasta: 1992
Investigador/a Principal: Pilar Álvarez-Pellitero
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001114 Orden: 089

Título del proyecto/contrato: Diagnóstico y control de las enfermedades infecciosas más significativas para los cultivos de lubina y dorada
Tipo de contrato/Programa: NRMA - Programa Nacional de Recursos Marinos y Acuicultura
Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: MAR89-0557-C02-02 Importe: 50.364,81 Duración, desde: 1989 hasta: 1992
Investigador/a Principal: Juan Jofre Torroella
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave: 001594 - Patología / 002363 - Peces / 011838 - Mar / 002894 - Bacterias / 002746 - Virus
Código de proyecto/contrato: 008618 Orden: 090

Título del proyecto/contrato: Detección de virus entéricos humanos en concentrados de muestras de agua implicadas en brotes epidémicos
Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: GOVA - Gobierno Vasco
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- Importe: --- Duración, desde: 1990 hasta: 1992
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001118 Orden: 091

Título del proyecto/contrato: Supervivència i desinfecció de virus entèrics sobre superfícies
Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca
Empresa/Administración financiadora: CIRI - Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya (CIRIT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1992
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001119 **Orden:** 092

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de sistemas de diagnóstico de hepatitis A, B y Delta
Tipo de contrato/Programa: EURE - Eureka
Empresa/Administración financiadora: BIOC - BIOCIT, S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: EU-246 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1989 **hasta:** 1991
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001110 **Orden:** 095

Título del proyecto/contrato: Supervivencia de virus entéricos humanos en agua de mar
Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: OMSA - Organización Mundial de la Salud
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: ICP/CEH 042-SPA030(K) **Importe:** --- **Duración, desde:** 1989 **hasta:** 1991
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001111 **Orden:** 096

Título del proyecto/contrato: Síntesis y encapsulación de determinantes antigénicos de la hepatitis A y hepatitis B en DRV liposomas
Tipo de contrato/Programa: NIDF - Programa Nacional de Investigación y Desarrollo Farmacéutico
Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: FAR 88-0692 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1989 **hasta:** 1991
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001115 **Orden:** 097

Título del proyecto/contrato: Aspectos patológicos del cultivo de la lubina (*Dicentrarchus Labrax*)
Tipo de contrato/Programa: SPGC - Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento
Empresa/Administración financiadora: SEUI - Secretaría de Estado de Universidades e Investigación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 0026-84-C03-03 **Importe:** 97.490,17 **Duración, desde:** 1985 **hasta:** 1989
Investigador/a Principal: Juan Jofre Torroella
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave: 000000 - Anticuarios
Código de proyecto/contrato: 008613 **Orden:** 101

Título del proyecto/contrato: Estudio del efecto antivírico de varios desinfectantes sobre diferentes virus entéricos humanos
Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca
Empresa/Administración financiadora: LXBI - Laboratorios Inbisa, SA
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1989 **hasta:** 1989
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 012340 **Orden:** 103

Título del proyecto/contrato: Estudio de los efectos inmunomoduladores de sus productos
Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: LAOM - Laboratorios OM, S.A. Ginebra (Suïssa)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1987 **hasta:** 1988
Investigador/a Principal: Ramón Parés
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001097 **Orden:** 104

Título del proyecto/contrato: Proyecto SPIO. Proyecto integrado para el estudio del depósito submarino de lodos de la zona del río Besos sobre la zona costera de Barcelona.
Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: MOPU - Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 318.536,42 **Duración, desde:** 1987 **hasta:** 1988
Investigador/a Principal: Ramón Parés
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 013719 **Orden:** 105

Título del proyecto/contrato: Acción Integrada Franco-Española
Tipo de contrato/Programa: ACIN - Acciones Integradas
Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1986 **hasta:** 1987
Investigador/a Principal: Ramón Parés
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001106 **Orden:** 106

Título del proyecto/contrato: Detección de rotavirus en aguas
Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca
Empresa/Administración financiadora: CIRI - Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya (CIRIT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1987 **hasta:** 1987
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001107 **Orden:** 107

Título del proyecto/contrato: Estudio del efecto antivírico de varias especialidades sobre el virus de la varicela-zóster
Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: LAVI - Laboratorios Viñas, S.A
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1985 **hasta:** 1985
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001102 **Orden:** 108

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de sistemas de detección de rotavirus
Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca
Empresa/Administración financiadora: UBAR - Universitat de Barcelona
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1985 **hasta:** 1985
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001103 Orden: 109

Título del proyecto/contrato: Estudio de la contaminación de las aguas superficiales de Barcelona

Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca

Empresa/Administración financiadora: CMBA - Corporació Metropolitana de Barcelona

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1980 **hasta:** 1984

Investigador/a Principal: Ramón Parés

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001100 **Orden:** 110

Título del proyecto/contrato: Estudios de la calidad virológica de las aguas de abastecimientos de Barcelona

Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: SGAB - Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1981 **hasta:** 1983

Investigador/a Principal: Ramón Parés

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001101 **Orden:** 111

Título del proyecto/contrato: Estudio de la contaminación vírica de aguas costeras

Tipo de contrato/Programa: SPGC - Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: CAYC - CAYCIT (Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica. Ministerio de Educación y Ciencia).

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 3785-79 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1980 **hasta:** 1981

Investigador/a Principal: Ramón Parés

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001099 **Orden:** 112

Título del proyecto/contrato: Contaminación vírica ambiental

Tipo de contrato/Programa: ACIN - Acciones Integradas

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: ALC/CR-1031 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1979 **hasta:** 1979

Investigador/a Principal: Ramón Parés

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001098 **Orden:** 113

Título del proyecto/contrato: Gross Murine leukemia virus

Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: NIHE - National Institutes of Health (NIH)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2R01 CA 07160 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1975 **hasta:** 1977

Investigador/a Principal: Frank Lilly

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001095 **Orden:** 114

Título del proyecto/contrato: MCA-induced leukemia

Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: NCIB - National Cancer Institute of Bethesda

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: NCI N01 CP 71017 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1975 **hasta:** 1977

Investigador/a Principal: Frank Lilly

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001096 **Orden:** 115

Título del proyecto/contrato: Estada a Arizona (USA). DOGC 2.12.87

Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca

Empresa/Administración financiadora: CIRI - Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya (CIRIT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1987 **hasta:** ---

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 061246 **Orden:** 120

Título del proyecto/contrato: Ajut al treball: 'Diagnòstic i caracterització de virus entètics humans' (DOGC 30.12.1991)

Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca

Empresa/Administración financiadora: CIRI - Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya (CIRIT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1991 **hasta:** ---

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 061247 **Orden:** 121

Título del proyecto/contrato: Participació a la Silver jubilee conference: disasters, pollution and the environment. (DOGC 3.1.92)

Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca

Empresa/Administración financiadora: DEUN - Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1992 **hasta:** ---

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 1

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 061248 **Orden:** 122

Título del proyecto/contrato: Sabàtic. SAB92-0379

Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1992 **hasta:** ---

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 061249 **Orden:** 123

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos
(Publicaciones en revistas)

Autores (p.o. de firma): Fuentes, C.; Guix, S.; Pérez-Rodríguez, F.J.; Fuster, N.; Carol, M.; Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Standardized multiplex one-step qRT-PCR for hepatitis A virus, norovirus GI and GII quantification in bivalve mollusks and water
Revista: 908623 - Food Microbiology
Número de autores:
Volumen: 40 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 55 **final:** 53 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0740-0020
Clave: Artículo **Código Artículo:** 631078 **Orden:** 001

Autores (p.o. de firma): Costafreda, M.I.; Pérez Rodríguez, D'Andrea, L.; Guix, S.; Ribes, E.; Franch, A.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Hepatitis A virus adaptation to cellular shutoff is driven by dynamic adjustments of codon usage and results in the selection of populations with altered capsids.
Revista: 903926 - Journal of Virology
Número de autores: 5
Volumen: 88 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 5029 **final:** 5041 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0022-538X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 797333 **Orden:** 002

Autores (p.o. de firma): Sabrià, A.; Pintó, R.M.; Bosch, A.; Bartolomé, R.; Cornejo, T.; Torné, N.; Martínez, A.; de Simón, M.; Domínguez, A.; Guix, S.;
Título: Molecular and clinical epidemiology of norovirus outbreaks in Spain during the emergence of GII.4 2012 variant.
Revista: 909994 - Journal of Clinical Virology
Número de autores:
Volumen: 60 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 96 **final:** 104 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1386-6532
Clave: Artículo **Código Artículo:** 797334 **Orden:** 003

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Pintó, R.M.; Guix, S.
Título: Human astroviruses
Revista: 906209 - Clinical Microbiology Reviews En Prensa (Octubre)
Número de autores:
Volumen: 27 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0893-8512
Clave: Revisión **Código Artículo:** 797398 **Orden:** 004

Autores (p.o. de firma): D'Andrea, L.; Pérez-Rodríguez, F.J.; Costafreda, M.I.; Beguiristain, N.; Fuentes, C.; Aymerich, T.; Guix, S.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Molecular basis of the behavior of hepatitis A virus exposed to high hydrostatic pressure
Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology En Prensa (Octubre)
Número de autores: 9
Volumen: 80 **Número:** 20 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0099-2240
Clave: Artículo **Código Artículo:** 797400 **Orden:** 005

Autores (p.o. de firma): El-senousy, W. M.; Costafreda, M.I.; Pintó, R. M.; Bosch, A.
Título: Method validation for norovirus detection in naturally contaminated irrigation water and fresh produce
Revista: 902436 - International Journal of Food Microbiology
Número de autores:
Volumen: 167 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 74 **final:** 79 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-1605
Clave: Artículo **Código Artículo:** 638457 **Orden:** 006

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Lázaro, D.; Cook, N.; Ruggeri, F.M.; Sellwood, J.; Nasser, A.; Jose Nascimento, M.S.; D'Agostino, M.; Santos, R.; Saiz, J.C.; Rzeżutka, A.; Bosch, A.; Gironés, R.; Carducci, A.; Muscillo, M.; Kovač, K.; Díez-Valcarlos, M.; Vantarakis, A.; Von Bonsdorff, C.H.; de Roda Husman, A.M.; Hernández, M.; Van der Poel, W.H.M.
Título: Virus hazards from food, water and other contaminated environments
Revista: 902432 - FEMS Microbiology Reviews Accepted Article; doi: 10.1111/j.1574-6976.2011.00306.x
Número de autores: 21
Volumen: 36 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 786 **final:** 814 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-6445

Clave: Revisión **Código Artículo:** 599711 **Orden:** 007

Autores (p.o. de firma): Tortajada, C.; de Olalla, P.; Diez, E.; Pintó, R.M.; Bosch, A.; Pérez, U.; Sanz, M.; Cayla, J.
Título: Hepatitis A among men who have sex with men in Barcelona, 1989-2010: insufficient control and need for new approaches
Revista: 911179 - BMC Infectious Diseases
Número de autores: 8
Volumen: 12 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 11 **final:** --- **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1471-2334
Clave: Artículo **Código Artículo:** 606243 **Orden:** 008

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; D'Andrea, L.; Pérez-Rodríguez, F.J.; Costafreda, M.I.; Ribes, E.; Guix, S.; Bosch, A.
Título: Hepatitis A virus evolution and the potential emergence of new variants escaping the presently available vaccines
Revista: 913694 - Future Microbiology
Número de autores: 7
Volumen: 7 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 331 **final:** 346 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1746-0913
Clave: Artículo **Código Artículo:** 600641 **Orden:** 009

Autores (p.o. de firma): Costafreda, M.I.; Ribes, E.; Franch, A.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: A single mutation in the glycoprotein binding site of hepatitis A virus enhances virus clearance from the blood and results in a lower fitness variant
Revista: 903926 - Journal of Virology
Número de autores: 5
Volumen: 86 **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 7887 **final:** 7895 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0022-538X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 600640 **Orden:** 010

Autores (p.o. de firma): Fuentes, C.; Bosch, A.; Pintó, R.M.; Guix, S.
Título: Identification of Human Astrovirus Genome-Linked Protein (VPg) Essential for Virus Infectivity
Revista: 903926 - Journal of Virology
Número de autores: 4
Volumen: 86 **Número:** 18 **Páginas, inicial:** 10070 **final:** 10078 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0022-538X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 616062 **Orden:** 011

Autores (p.o. de firma): D. Sano; U. Pérez-Sautu; S. Guix; R.M. Pintó; T. Miura; S. Okabe; A. Bosch
Título: Quantification and genotyping of human sapoviruses in the Llobregat River catchment, Spain
Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology
Número de autores: 7
Volumen: 77 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 1111 **final:** 1114 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0099-2240
Clave: Artículo **Código Artículo:** 588469 **Orden:** 012

Autores (p.o. de firma): Pérez, U.; Costafreda, M.I.; Caylà, J.; Tortajada, C.; Lite, J.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Hepatitis A virus vaccine escape variants and potential new serotype emergence.
Revista: 908904 - Emerging Infectious Diseases
Número de autores: 7
Volumen: 17 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 734 **final:** 737 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1080-6040
Clave: Artículo **Código Artículo:** 588470 **Orden:** 013

Autores (p.o. de firma): C. Fuentes; S. Guix; A. Bosch; R.M. Pintó
Título: C-terminal nsP1a protein of human astrovirus is a phosphoprotein which interacts with the viral polymerase through the formation of a heterodimer
Revista: 903926 - Journal of Virology
Número de autores: 4
Volumen: 85 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 4470 **final:** 4479 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0022-538X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 588471 **Orden:** 014

Autores (p.o. de firma): D'Andrea, L.; Pinto, R.M.; Bosch, A.; Musto, H.; Cristina, J.

Título: A detailed comparative analysis on the overall codon usage patterns in Hepatitis A virus
Revista: 903930 - Virus Research
Número de autores: 5
Volumen: 157 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 19 **final:** 24 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-1702
Clave: Artículo **Código Artículo:** 590248 **Orden:** 015

Autores (p.o. de firma): Mattison, K.; Corneau, N.; Bergc, I.; Bosch, A.; Duizer, E.; Gutiérrez-Aguirre, I.; L'Homme, Y.; Lucero, Y.; Luo, Z.; Martyres, A.; Myrmel, M.; O'Ryan, M.; Pagotto, F.; Sano, D.; Svraka, S.; Urzua, U.; Bidawid, S.
Título: Microarray for the confirmation and typing of norovirus RT-PCR products
Revista: 903925 - Journal of Virological Methods
Número de autores: 17
Volumen: 173 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 233 **final:** 250 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0166-0934
Clave: Artículo **Código Artículo:** 594104 **Orden:** 016

Autores (p.o. de firma): Pérez-Sautu, U.; Costafreda, M.I.; Lite, J.; Sala, R.; Barrabeig, I.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Molecular epidemiology of hepatitis A virus infections in Catalonia, Spain, 2005-2009: circulation of newly emerging strains
Revista: 909994 - Journal of Clinical Virology
Número de autores: 7
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 98 **final:** 102 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1386-6532
Clave: Artículo **Código Artículo:** 588552 **Orden:** 017

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Sánchez, G.; Abbaszadegan, M.; Carducci, A.L.; Guix, S.; Le Guyader, F.; Netshikweta, R.; Pintó, R.M.; van der Poel, W.H.M.; Rutjes, S.; Sano, D.; Taylor, M.B.; van Zyl, W.B.; Rodríguez-Lázaro, D.; Kova, K.; Sellwood, J.
Título: Analytical Methods for Virus Detection in Water and Food
Revista: 914079 - Food Analytical Methods
Número de autores: 16
Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 4 **final:** 12 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1936-9751
Clave: Artículo **Código Artículo:** 589939 **Orden:** 018

Autores (p.o. de firma): Abid-Ayadi, I; Guix, S; Pinto, RM; Bosch, A
Título: Use of the recombinant baculovirus BacVP6C for the construction of an internal positive control of rotavirus C
Revista: 903029 - Pathologie Biologie
Número de autores: 3
Volumen: 59 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 142 **final:** 145 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 0369-8114
Clave: Artículo **Código Artículo:** 600563 **Orden:** 019

Autores (p.o. de firma): U. Pérez-Sautu, D. Sano, S. Guix, G. Kasimir, R.M. Pintó & A. Bosch.
Título: Human norovirus occurrence and diversity in the Llobregat river catchment, Spain
Revista: 910354 - Environmental Microbiology
Número de autores: 6
Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 494 **final:** 502 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1462-2912
Clave: Artículo **Código Artículo:** 601300 **Orden:** 020

Autores (p.o. de firma): Sano, D.; Pintó, R.M.; Omura, T.; Bosch, A.
Título: Detection of oxidative damages on viral capsid protein for evaluating structural integrity and infectivity of human norovirus
Revista: 901472 - Environmental Science & Technology
Número de autores: 4
Volumen: 44 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 808 **final:** 812 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0013-936X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 576250 **Orden:** 021

Autores (p.o. de firma): Aragonès, Ll.; Guix, S.; Ribes, E.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Fine-Tuning Translation Kinetics Selection as the Driving Force of Codon Usage Bias in the Hepatitis A Virus Capsid
Revista: 913510 - PLoS Pathogens
Número de autores: 5
Volumen: 6 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** e1000797 **final:** --- **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1553-7366
Clave: Artículo **Código Artículo:** 576251 **Orden:** 022

Autores (p.o. de firma): L. Collado; G. Kasimir; U. Pérez; A. Bosch; R.M. Pintó; G. Saucedo; J.M. Huguet; M.J. Figueras
Título: Occurrence and diversity of Arcobacter spp. along the Llobregat River catchment, at sewage effluents and in a drinking water treatment plant.
Revista: 901943 - Water Research
Número de autores: 8
Volumen: 44 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3696 **final:** 3702 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0043-1354
Clave: Artículo **Código Artículo:** 588466 **Orden:** 023

Autores (p.o. de firma): A. Bosch; F.S. Le Guyader
Título: Viruses in Shellfish
Revista: 915738 - Food And Environmental Virology
Número de autores: 2
Volumen: 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 115 **final:** 193 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1867-0334
Clave: Revisión **Código Artículo:** 588467 **Orden:** 024

Autores (p.o. de firma): R.M. Pintó; M.I. Costafreda; F.J. Pérez-Rodríguez; L. D'Andrea; A. Bosch.
Título: Hepatitis A virus: State of the art
Revista: 915738 - Food And Environmental Virology
Número de autores: 5
Volumen: 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 127 **final:** 135 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1867-0334
Clave: Revisión **Código Artículo:** 588468 **Orden:** 025

Autores (p.o. de firma): Gómez-Segura, J; Caballero, S.; Moreno, V.; Prieto, V.; Bosch, A.
Título: Palladium(II) Binding to N(7) of Acyclovir. DNA interaction and Herpes Simplex Virus (HSV-1) Inhibitory Activity
Revista: 900757 - Journal of Inorganic Biochemistry DOI: 10.1016/j.inorgbio.2008.09.018
Número de autores: 5
Volumen: 103 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 128 **final:** 134 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0162-0134
Clave: Artículo **Código Artículo:** 563709 **Orden:** 026

Autores (p.o. de firma): S. Bidawid, A. Bosch, N. Cook, G. Greening, M. Taylor & J. Vinjé.
Título: Editorial: Food and environmental virology.
Revista: 915738 - Food And Environmental Virology
Número de autores: 6
Volumen: 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 2 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1867-0334
Clave: Artículo **Código Artículo:** 588459 **Orden:** 027

Autores (p.o. de firma): F.S. Le Guyader, S. Parnaudau, J. Schaeffer, A. Bosch, F. Loisy, M. Pommeupuy & R.L. Atmar.
Título: Detection and quantification of norovirus in shellfish.
Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology
Número de autores: 7
Volumen: 75 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 618 **final:** 624 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0099-2240
Clave: Artículo **Código Artículo:** 588460 **Orden:** 028

Autores (p.o. de firma): Tortajada, C.; de Olalla, P.G.; Pinto, R.M.; Bosch, A.; Caylà, J.
Título: Outbreak of hepatitis A among men who have sex with men in Barcelona, Spain, September 2008 - March 2009
Revista: 916858 - Eurosurveillance
Número de autores: 5
Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** <http://www.euro> **final:** --- **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** SUECIA **ISSN:** 1560-7917
Clave: Artículo **Código Artículo:** 576247 **Orden:** 029

Autores (p.o. de firma): Sagristá, M.L.; Postigo, F.; De Madariaga, M.A.; Pintó, R.M.; Caballero, S.; Bosch, A.; Vallés, M.A.; Mora, M.
Título: Photodynamic inactivation of viruses by immobilized chlorin-containing liposomes.
Revista: 910691 - Journal of Porphyrins and Phthalocyanines
Número de autores: 8

Volumen: 13 **Número:** 4-5 **Páginas, inicial:** 578 **final:** 588 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 1088-4246
Clave: Artículo **Código Artículo:** 571751 **Orden:** 030

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Costafreda, M.I.; Bosch, A.
Título: Risk assessment in shellfish-borne outbreaks of hepatitis A
Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology
Número de autores: 3
Volumen: 75 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 7350 **final:** 7355 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0099-2240
Clave: Artículo **Código Artículo:** 576249 **Orden:** 031

Autores (p.o. de firma): Guix, S.; Caballero, S.; Fuentes, C.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Genetic analysis of the hypervariable region of the human astrovirus nsP1a coding region: design of a new RFLP typing method.
Revista: 903924 - Journal of Medical Virology
Número de autores: 5
Volumen: 80 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 306 **final:** 315 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0146-6615
Clave: Artículo **Código Artículo:** 554660 **Orden:** 032

Autores (p.o. de firma): Aragonès, LL.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Hepatitis A virus mutant spectra under the selective pressure of monoclonal antibodies: codon usage constraints limit capsid variability.
Revista: 903926 - Journal of Virology
Número de autores: 3
Volumen: 82 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1688 **final:** 1700 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0022-538X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 554659 **Orden:** 033

Autores (p.o. de firma): A. Kroneman, J. Harris, H. Vennema, E. Duizer, J. Gray, M. Iturriza, B. Böttiger, K. Mølbak, C. Johnsen, C-H. von Bonsdorff, L. Maunula, M. Kuusi, P. Pothier, A. Gallay, E. Schreier, J. Koch, G. Szűcs, G. Reuter, K. Kristalovics, M. Lynch, P. McKeown, B. Foley, S. Coughlan, F.M Ruggeri, I. Di Bartolo, K. Vainio, E. Isakbaeva, M. Poljsak-Prijatelj, A. Hocevar Grom, A. Bosch, J. Buesa, A. Sanchez Fauquier, G. Hernández-Pezzi, K-O Hedlund, M. Koopmans.
Título: Data quality of 5 years of central norovirus outbreak reporting in the European Network for food-borne viruses.
Revista: 912978 - Journal Of Public Health
Número de autores: 35
Volumen: 30 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 82 **final:** 90 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1741-3842
Clave: Artículo **Código Artículo:** 588455 **Orden:** 034

Autores (p.o. de firma): A. Bosch, S. Guix, D. Sano & R.M. Pintó.
Título: New tools for the study and direct surveillance of viral pathogens in water
Revista: 909179 - Current Opinion in Biotechnology
Número de autores: 4
Volumen: 19 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 295 **final:** 301 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0958-1669
Clave: Artículo **Código Artículo:** 560171 **Orden:** 035

Autores (p.o. de firma): Abid, I.; Guix, S.; Aouni, M.; Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Detection and characterization of human group C rotavirus in the pediatric population of Barcelona, Spain
Revista: 909994 - Journal of Clinical Virology
Número de autores: 5
Volumen: 38 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 78 **final:** 82 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1386-6532
Clave: Artículo **Código Artículo:** 547876 **Orden:** 036

Autores (p.o. de firma): Morsy El-Senousy, W.; Guix, S.; Abid, I.; Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Removal of astrovirus from water and sewage treatment plants evaluated by a competitive RT-PCR.
Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology
Número de autores: 5
Volumen: 73 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 164 **final:** 167 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0099-2240
Clave: Artículo **Código Artículo:** 547877 **Orden:** 037

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Alegre, D.; Domínguez, A.; Morsy El-Senousy, W.; Sánchez, G.; Villena, C.; Costafreda, M.I.; Aragonès, L.; Bosch, A.

Título: Hepatitis A virus in urban sewage from two Mediterranean countries.

Revista: 906049 - Epidemiology and Infection

Número de autores: 9

Volumen: 135 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 270 **final:** 273 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0950-2688

Clave: Artículo **Código Artículo:** 548120 **Orden:** 038

Autores (p.o. de firma): Sánchez, G.; Bosch, A.; Pintó, R.M.

Título: Under the microscope: Hepatitis A virus detection in food: current and future prospects.

Revista: 900473 - Letters in Applied Microbiology

Número de autores: 3

Volumen: 45 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 5 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0266-8254

Clave: Artículo **Código Artículo:** 551799 **Orden:** 039

Autores (p.o. de firma): Abid, I; Guix, S.; Aouni, M.; Pintó, R.M.; Bosch, A.

Título: Circulation des rotavirus du groupe C à Barcelone et dans le Sahel Tunisien entre 1997 et 2000

Revista: 207517 - Microbiologie Hygiène Alimentaire Microbiologie Hygiène Alimentaire

Número de autores: 5

Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 52 **final:** 55 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** TÚNEZ **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 554657 **Orden:** 040

Autores (p.o. de firma): R.M. Pintó, L.I. Aragonès, M.I. Costafreda, E. Ribes & A. Bosch

Título: Codon usage and replicative strategies of hepatitis A virus

Revista: 903930 - Virus Research

Número de autores:

Volumen: 127 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 158 **final:** 163 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-1702

Clave: Revisión **Código Artículo:** 554658 **Orden:** 041

Autores (p.o. de firma): Costafreda, M.I.; Bosch, A. ; Pintó, R.M..

Título: Development, Evaluation and Standardization of a Real-Time TaqMan Reverse Transcription-PCR Assay for the Quantification of Hepatitis A Virus in Clinical and Shellfish Samples

Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology

Número de autores: 3

Volumen: 72 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3846 **final:** 3855 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0099-2240

Clave: Artículo **Código Artículo:** 547874 **Orden:** 042

Autores (p.o. de firma): Alonso, M.C.; Dionisio, L.P.C.; Bosch, A.; Pereira de Moura, B.S.; Garcia-Rosado, E.; Borrego, J.J.

Título: Microbiological quality of reclaimed water used for golf courses' irrigation.

Revista: 905955 - Water Science and Technology

Número de autores: 6

Volumen: 54 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 109 **final:** 117 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0273-1223

Clave: Artículo **Código Artículo:** 547875 **Orden:** 043

Autores (p.o. de firma): Guix, S.; Caballero, S.; Bosch, A.; Pintó, R.M.

Título: Human astrovirus C-terminal nsP1a protein is involved in RNA replication

Revista: 903929 - Virology

Número de autores: 4

Volumen: 333 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 124 **final:** 131 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0042-6822

Clave: Artículo **Código Artículo:** 547870 **Orden:** 044

Autores (p.o. de firma): Guix, S.; Bosch, A.; Pintó, R.M.

Título: Human Astrovirus Diagnosis and Typing: Current and future prospects

Revista: 900473 - Letters in Applied Microbiology

Número de autores: 3

Volumen: 41 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 103 **final:** 105 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0266-8254

Clave: Artículo **Código Artículo:** 547872 **Orden:** 045

Autores (p.o. de firma): Abad, F.X.; Bosch, A.; Navarro, C.

Título: Implementation of Good Laboratory Practice in a University Research Unit.

Revista: 206708 - Quality Assurance Journal

Número de autores: 3

Volumen: 9 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 304 **final:** 311 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 547873 **Orden:** 046

Autores (p.o. de firma): Guix, S.; Bosch, A.; Ribes, E.; Martínez, L.D.; Pintó, R.M.

Título: Apoptosis in astrovirus-infected CaCo-2 cells

Revista: 903929 - Virology

Número de autores: 5

Volumen: 316 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 249 **final:** 261 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0042-6822

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519651 **Orden:** 047

Autores (p.o. de firma): Sánchez, G.; Pintó, R.M.; Bosch, A.

Título: A novel CD4+ T-helper lymphocyte epitope in the VP3 protein of the Hepatitis A virus

Revista: 903924 - Journal of Medical Virology

Número de autores: 3

Volumen: 72 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 525 **final:** 532 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0146-6615

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519652 **Orden:** 048

Autores (p.o. de firma): Gabrieli, R.; Sánchez, G.; Macaluso, A.; Cenko, F.; Bino, S.; Palombi, L.; Buonuomo, E.; Pinto, R.M.; Bosch, A.; Divizia, M.

Título: Hepatitis in Albanian children: molecular analysis of hepatitis A virus isolates

Revista: 903924 - Journal of Medical Virology

Número de autores: 10

Volumen: 72 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 533 **final:** 537 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0146-6615

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519653 **Orden:** 049

Autores (p.o. de firma): Caballero, S.; Abad, F.X.; Loisy, F.; Le Guyader, F.S.; Cohen, J.; Pintó, R.M.; Bosch, A.

Título: Rotavirus virus-like particles as surrogates in environmental persistence and inactivation studies

Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology

Número de autores: 7

Volumen: 70 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3904 **final:** 3909 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0099-2240

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519654 **Orden:** 050

Autores (p.o. de firma): Loisy, F.; Atmar, R.L.; Cohen, J.; Bosch, A.; Le Guyader, F.S.

Título: Rotavirus VLP2/6: a new tool to track rotavirus in the marine environment

Revista: 902456 - Research in Microbiology

Número de autores: 5

Volumen: 155 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 575 **final:** 578 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 0923-2508

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519655 **Orden:** 051

Autores (p.o. de firma): Sánchez, G.; Aragonès, L.; Costafreda, M.I.; Ribes, E.; Bosch, A.; Pintó, R.M.

Título: Capsid region involved in the hepatitis A virus binding to the glycophorin A of the erythrocyte membrane

Revista: 903926 - Journal of Virology

Número de autores: 6

Volumen: 78 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 9807 **final:** 9813 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0022-538X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519656 **Orden:** 052

Autores (p.o. de firma): Caballero, S.; Guix, S.; Ribes, E.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Structural Requirements of Astrovirus Virus-Like Particles Assembled in Insect Cells
Revista: 903926 - Journal of Virology
Número de autores:
Volumen: 78 **Número:** 23 **Páginas, inicial:** 13285 **final:** 13292 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0022-538X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 536111 **Orden:** 053

Autores (p.o. de firma): Guix, S.; Caballero, S.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: C-terminal nsP1a protein of human astrovirus colocalizes with the endoplasmic reticulum and viral RNA
Revista: 903926 - Journal of Virology
Número de autores: 4
Volumen: 78 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 13627 **final:** 13636 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0022-538X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 519658 **Orden:** 054

Autores (p.o. de firma): Divizia, M.; Gabrieli, R.; Donia, D.; Macaluso, R.; Bosch, A.; Guix, S.; Sánchez, G.; Villena, C.; Pintó, R.M.; Palombi, I.; Buonuono, E.; Cenko, D.; Leno, E.; Bebeci, D.; Bino, S.
Título: Waterborne gastroenteritis outbreak in Albania.
Revista: 905955 - Water Science and Technology
Número de autores: 15
Volumen: 50 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 57 **final:** 61 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0273-1223
Clave: Artículo **Código Artículo:** 547871 **Orden:** 055

Autores (p.o. de firma): Sánchez, G.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Genome variability and capsid structural constraints of hepatitis A virus
Revista: 903926 - Journal of Virology
Número de autores: 3
Volumen: 77 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 452 **final:** 459 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0022-538X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 519645 **Orden:** 056

Autores (p.o. de firma): Sánchez, G.; Caballero, S.; Guix, S.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Antigenic hepatitis A virus structures may be produced in escherichia coli
Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology
Número de autores: 5
Volumen: 69 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1840 **final:** 1843 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0099-2240
Clave: Artículo **Código Artículo:** 519646 **Orden:** 057

Autores (p.o. de firma): Villena, C.; Morsy El-Senousy, W.; Abad, F.X.; Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Group A rotavirus in sewage samples from Barcelona and Cairo: emergence of unusual genotypes
Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology
Número de autores: 5
Volumen: 69 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3913 **final:** 3923 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0099-2240
Clave: Artículo **Código Artículo:** 519647 **Orden:** 058

Autores (p.o. de firma): Sánchez, G.; Bosch, A.; Gómez-Mariano, G.; Domingo, E.; Pintó, R.M.
Título: Evidence for quasispecies distributions in the human hepatitis A virus genome
Revista: 903929 - Virology
Número de autores: 5
Volumen: 315 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 34 **final:** 42 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0042-6822
Clave: Artículo **Código Artículo:** 519648 **Orden:** 059

Autores (p.o. de firma): Caballero, S.; Guix, S.; Morsy El-Senousy, W.; Calicó, I.; Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Persistent gastroenteritis in astrovirus infected children: association with serotype-3 strains
Revista: 903924 - Journal of Medical Virology

Número de autores: 6

Volumen: 71 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 245 **final:** 250 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0146-6615

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519649 **Orden:** 060

Autores (p.o. de firma): Villena, C.; Gabrielli, R.; Pintó, R.M.; Guix, S.; Donia, D.; Buonomo, E.; Palombi, L.; Genko, F.; Bino, S.; Bosch, A.; Divizia, M.

Título: A large infantile gastroenteritis outbreak in Albania caused by multiple emerging rotavirus genotypes

Revista: 906049 - Epidemiology and Infection

Número de autores: 11

Volumen: 131 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1105 **final:** 1110 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0950-2688

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519650 **Orden:** 061

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Guix, S.; González-Dankaart, J.F.; Caballero, S.; Sánchez, G.; Guo, K.; Ribes, E. and Bosch, A.

Título: Hepatitis A virus polypeptide processing by *Escherichia coli* proteases.

Revista: 903923 - Journal of General Virology

Número de autores:

Volumen: 83 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 359 **final:** 368 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-1317

Clave: Artículo **Código Artículo:** 194393 **Orden:** 062

Autores (p.o. de firma): Guix, S.; Caballero, S.; Villena, C.; Pintó, R.M.; Bartolomé, R.; Latorre, C.; Simó, M.; Rabella, N. & Bosch, A.

Título: Molecular epidemiology of astrovirus infection in Barcelona, Spain

Revista: 902443 - Journal of Clinical Microbiology

Número de autores: 9

Volumen: 40 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 133 **final:** 139 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0095-1137

Clave: Artículo **Código Artículo:** 560156 **Orden:** 063

Autores (p.o. de firma): Romalde, J.L.; Area, E.; Sánchez, G.; Ribao, C.; Torrado, I.; Abad, F.X.; Pintó, R.M.; Barja, J.L.; Bosch, A.

Título: Prevalence of enterovirus and hepatitis A virus in bivalve molluscs from Galicia (NW Spain). Inadequacy of the EU standards of microbiological quality

Revista: 902436 - International Journal of Food Microbiology

Número de autores:

Volumen: 74 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 119 **final:** 130 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-1605

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519642 **Orden:** 064

Autores (p.o. de firma): Buesa, J.; Collado, B.; López-Andújar, P.; Abu-Mallouh, R.; Rodríguez Díaz, J.; García Díaz, A.; Prat, J.; Guix, S.; Llovet, T.; Prats, G.; Bosch, A.

Título: Molecular Epidemiology of Caliciviruses Causing Outbreaks and Sporadic Cases of Acute Gastroenteritis in Spain

Revista: 902443 - Journal of Clinical Microbiology

Número de autores: 11

Volumen: 40 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2854 **final:** 2859 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0095-1137

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519643 **Orden:** 065

Autores (p.o. de firma): Sánchez, G.; Pintó, R.M.; Vanaclocha, H.; Bosch, A.

Título: Molecular characterization of hepatitis A virus isolates from a transcontinental shellfishborne outbreak

Revista: 902443 - Journal of Clinical Microbiology

Número de autores: 4

Volumen: 40 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 4148 **final:** 4155 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0095-1137

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519644 **Orden:** 066

Autores (p.o. de firma): Buti, M.; Jardi, E.; Bosch, A.; Rodríguez, F.; Sánchez, G.; Pintó, R.M.; Costa, X.; Sánchez-Ávila, J.F.; Cotrina, M.; Esteban, R.; Guardá, J.

Título: Valoración de la técnica de PCR-Southern blot para el análisis de la viremia en pacientes con hepatitis aguda A.

Revista: 916563 - Gastroenterología y Hepatología

Número de autores:

Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-5705

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519636 **Orden:** 067

Autores (p.o. de firma): Abad, F.X.; Villena, C.; Guix, S.; Caballero, S.; Pintó, R.M.; Bosch, A.

Título: The potential role of fomites in the vehicular transmission of human astroviruses.

Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology

Número de autores:

Volumen: 67 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 9 **final:** --- **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0099-2240

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519637 **Orden:** 068

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Villena, C.; Le Guyader, F.; Guix, S.; Caballero, S.; Pommepuy, M.; Bosch, A.

Título: Astrovirus detection in wastewater samples

Revista: 905955 - Water Science and Technology

Número de autores:

Volumen: 12 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 73 **final:** 76 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0273-1223

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519638 **Orden:** 069

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Sánchez, G.; Le Guyader, F.; Vanaclocha, H.; Haugarreau, L.; Pintó, R.M.

Título: Human enteric viruses in coquina clams associated with a large hepatitis A outbreak.

Revista: 905955 - Water Science and Technology

Número de autores:

Volumen: 12 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 61 **final:** 66 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0273-1223

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519639 **Orden:** 070

Autores (p.o. de firma): Abad, F.X.; Pintó, R.M.; Bosch, A.

Título: Virus-inactivation processes: The way to ensure virus safe products

Revista: 200106 - Recent Research Developments in Microbiology

Número de autores:

Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 643 **final:** 655 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** INDIA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 519635 **Orden:** 071

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Abad, F.X.; Pinto, R.M.

Título: Virus entéricos en fomites

Revista: 003630 - Mundo Científico. La Recherche, versión en castellano

Número de autores:

Volumen: 203 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 57 **final:** 63 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 150096 **Orden:** 072

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; González-Dankaart, J.F.; Haro, I.; Garjardo, R.; Pérez, J.A.; Pintó, R.M.

Título: A new continuous epitope of hepatitis A virus

Revista: 903924 - Journal of Medical Virology

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** 54 **Páginas, inicial:** 95 **final:** 102 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0146-6615

Clave: Artículo **Código Artículo:** 140873 **Orden:** 073

Autores (p.o. de firma): Abad, F.X.; Pinto, R.M.; Bosch, A.

Título: Flow cytometry detection of infectious rotavirus in clinical and environmental samples

Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology

Número de autores:

Volumen: 64 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2392 **final:** 2396 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0099-2240

Clave: Artículo **Código Artículo:** 140874 **Orden:** 074

Autores (p.o. de firma): Rosa, M.; Pintó, J.F.; González-Dankaart, J.; Sánchez, G.; Guix, S.; Gómara, J.; García, M.; Haro, I.; Bosch, A.

Título: Immunogenicity of a synthetic bearing a new epitope of hepatitis A virus

Revista: 900284 - Febs Letters

Número de autores:

Volumen: 438 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 106 **final:** 110 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0014-5793

Clave: Artículo **Código Artículo:** 137200 **Orden:** 075

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.

Título: Human enteric viruses in the water environment: a minireview

Revista: 913188 - International Microbiology

Número de autores:

Volumen: 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 191 **final:** 196 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1139-6709

Clave: Artículo **Código Artículo:** 142356 **Orden:** 076

Autores (p.o. de firma): Abad, F.X.; Pintó, R.M.; Gajardo, R.; Bosch, A.

Título: Viruses in mussels: public health implications and depuration

Revista: 901544 - Journal of Food Protection

Número de autores:

Volumen: 60 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 677 **final:** 681 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0362-028X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 140864 **Orden:** 077

Autores (p.o. de firma): Abad, F.X.; Pintó, R.M.; Villena, C.; Gajardo, R.; Bosch, A.

Título: Astrovirus survival in drinking water

Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology

Número de autores:

Volumen: 63 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3119 **final:** 3122 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0099-2240

Clave: Artículo **Código Artículo:** 140867 **Orden:** 078

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Pinto, R.M.; Villena, C.; Abad, F.X.

Título: Persistence of human astrovirus in fresh and marine water

Revista: 905955 - Water Science and Technology

Número de autores:

Volumen: 35 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 243 **final:** 247 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0273-1223

Clave: Artículo **Código Artículo:** 150105 **Orden:** 079

Autores (p.o. de firma): Abad, F.X.; Bosch, A.; Comas, J.; Villalba, D.; Pintó, R.M.

Título: Evaluation of flow-cytometry for the monitoring of infectious human rotavir

Revista: 905955 - Water Science and Technology

Número de autores:

Volumen: 35 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 451 **final:** 453 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0273-1223

Clave: Artículo **Código Artículo:** 140869 **Orden:** 080

Autores (p.o. de firma): Abad, F.X.; Pintó, R.M.; Bosch, A.

Título: Disinfection of human enteric viruses on fomites

Revista: 902431 - FEMS Microbiology Letters

Número de autores:

Volumen: 156 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 107 **final:** 111 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0378-1097

Clave: Artículo **Código Artículo:** 140870 **Orden:** 081

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Gajardo, R.; Díez, J.M.; Pintó, R.M.

Título: Non isotopic automatable molecular procedures for the detection of enteroviruses

Revista: 905879 - Molecular and Cellular Probes

Número de autores:

Volumen: 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 81 **final:** 89 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0890-8508

Clave: Artículo **Código Artículo:** 105088 **Orden:** 082

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Abad, F.X.; Gajardo, R.; Bosch, A.

Título: Detection of infectious astroviruses in water
Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology
Número de autores:
Volumen: 62 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1811 **final:** 1813 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0099-2240
Clave: Artículo **Código Artículo:** 105089 **Orden:** 083

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Ribes, E.; Jofre, J.; Bosch, A.
Título: Retroviral properties inherent to viral erythrocytic infection in sea bass
Revista: 903918 - Archives of Virology
Número de autores:
Volumen: 140 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 721 **final:** 735 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** AUSTRIA **ISSN:** 0304-8608
Clave: Artículo **Código Artículo:** 089451 **Orden:** 084

Autores (p.o. de firma): Pérez, J.A.; González-Dankaart, J.F.; Reig, F.; Pintó, R.M.; Bosch, A.; Haro, I.
Título: Solid phase synthesis and immunogenicity of a VP3 peptide from hepatitis A virus
Revista: 000744 - Biomedical Peptides, Proteins and Nucleic Acids
Número de autores:
Volumen: 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 93 **final:** 100 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO **ISSN:**
Clave: Artículo **Código Artículo:** 105059 **Orden:** 085

Autores (p.o. de firma): Gajardo, R.; Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Polymerase chain reaction amplification and typing of rotavirus in environmental samples
Revista: 905955 - Water Science and Technology
Número de autores:
Volumen: 31 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 371 **final:** 374 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0273-1223
Clave: Artículo **Código Artículo:** 105060 **Orden:** 086

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Pintó, R.M.; Abad, F.X.
Título: Differential accumulation and depuration of human enteric viruses by mussels
Revista: 905955 - Water Science and Technology
Número de autores:
Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 447 **final:** 451 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0273-1223
Clave: Artículo **Código Artículo:** 105083 **Orden:** 087

Autores (p.o. de firma): Haro, I.; Pintó, R.M.; González-Dankaart, J.F.; Pérez, J. A.; Reig, F.; Bosch, A.
Título: Anti-hepatitis A virus antibody response elicited in mice by different forms of a synthetic VP1 peptide
Revista: 901895 - Microbiology and Immunology
Número de autores:
Volumen: 39 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 485 **final:** 490 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** JAPÓN **ISSN:** 0385-5600
Clave: Artículo **Código Artículo:** 105084 **Orden:** 088

Autores (p.o. de firma): Gajardo, R.; Bouchriti, N.; Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Genotyping of rotaviruses isolated from sewage
Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology
Número de autores:
Volumen: 61 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3460 **final:** 3462 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0099-2240
Clave: Artículo **Código Artículo:** 105090 **Orden:** 089

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Gajardo, R.; Abad, F.X.; Bosch, A.
Título: Detection of fastidious infectious enteric viruses in water
Revista: 901472 - Environmental Science & Technology
Número de autores:
Volumen: 29 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2636 **final:** 2638 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0013-936X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 105085 **Orden:** 090

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.

Título: The survival of enteric viruses in water environment

Revista: 003496 - Microbiología-SEM

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 393 **final:** 396 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-4101

Clave: Artículo **Código Artículo:** 105086 **Orden:** 091

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Bosch, A.; Bishop, D.H.L.

Título: Structures associated with the expression of rabies virus structural genes in insect cells

Revista: 903930 - Virus Research

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** 31 **Páginas, inicial:** 139 **final:** 145 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-1702

Clave: Artículo **Código Artículo:** 105055 **Orden:** 092

Autores (p.o. de firma): Abad, F.X.; Pintó, R.M.; Díez, J.M.; Bosch, A.

Título: Disinfection of human enteric viruses in water by copper and silver in combination with low levels of chlorine

Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology

Número de autores:

Volumen: 60 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2377 **final:** 2383 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0099-2240

Clave: Artículo **Código Artículo:** 088565 **Orden:** 093

Autores (p.o. de firma): Abad, F.X.; Pintó, R.M.; Bosch, A.

Título: Survival of enteric viruses on environmental fomites

Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology

Número de autores:

Volumen: 60 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3704 **final:** 3710 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0099-2240

Clave: Artículo **Código Artículo:** 105056 **Orden:** 094

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Abad, F.X.; Gajardo, R.; Pintó, R.M.

Título: Should shellfish be purified before public consumption?

Revista: 902231 - The Lancet

Número de autores:

Volumen: 344 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1024 **final:** 1025 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0140-6736

Clave: Artículo **Código Artículo:** 105057 **Orden:** 095

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Díez, J.M.; Bosch, A.

Título: Use of the colonic carcinoma cell line CaCo-2 for *in vivo* amplification and detection of enteric viruses

Revista: 903924 - Journal of Medical Virology

Número de autores:

Volumen: 44 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 310 **final:** 315 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0146-6615

Clave: Artículo **Código Artículo:** 105058 **Orden:** 096

Autores (p.o. de firma): Pinto, R.M.; Jofre, J.; Bosch, A.

Título: Interferon-like activity in sea bass affected by a viral erythrocytic infection

Revista: 908923 - Fish & Shellfish Immunology

Número de autores:

Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 89 **final:** 96 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1050-4648

Clave: Artículo **Código Artículo:** 068918 **Orden:** 097

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Díez, J.M.; Abad, F.X.

Título: Disinfection of human enteric viruses in water by copper: silver and reduced levels of chlorine

Revista: 905955 - Water Science and Technology

Número de autores:

Volumen: 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 351 **final:** 356 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0273-1223

Clave: Artículo **Código Artículo:** 085989 **Orden:** 098

Autores (p.o. de firma): Grabow, W.O.K.; Puttergill, D.L.; Bosch, A.

Título: Detection of adenovirus types 40 and 41 by means of the PLC/PRF/5 human liver cell line

Revista: 905955 - Water Science and Technology

Número de autores:

Volumen: 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 321 **final:** 327 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0273-1223

Clave: Artículo **Código Artículo:** 085988 **Orden:** 099

Autores (p.o. de firma): Pinto, R.M.; Jofre, J.; Abad, X.; Gonzalez, J.F.; Bosch, A.

Título: Concentration of fish enveloped viruses from large volumes of water

Revista: 903925 - Journal of Virological Methods

Número de autores:

Volumen: 43 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 31 **final:** 40 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0166-0934

Clave: Artículo **Código Artículo:** 080956 **Orden:** 100

Autores (p.o. de firma): De Leon, R.; Rose, J.B.; Bosch, A.; Torrella, F.; Gerba, C.P.

Título: Detection of *Girardia*, *Cryptosporidium* and enteric viruses in surface and tap water samples in Spain

Revista: 910386 - International Journal of Environmental Health Research

Número de autores:

Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 121 **final:** 129 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO **ISSN:** 0960-3123

Clave: Artículo **Código Artículo:** 085991 **Orden:** 101

Autores (p.o. de firma): Jehl-Pietri, Ch.; Hugues, B.; André, M.; Díez, J.M.; Bosch, A.

Título: Comparison of immunological and molecular hybridization detection methods for demonstration of hepatitis A virus in sewage

Revista: 900473 - Letters in Applied Microbiology

Número de autores:

Volumen: 17 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 162 **final:** 166 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0266-8254

Clave: Artículo **Código Artículo:** 085994 **Orden:** 102

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Gray, M.; Díez, J.M.; Gajardo, F.; Abad, X.; Pintó, R.M.; Sobsey, M.D.

Título: The survival of human enteric viruses in seawater

Revista: 005880 - Who Mediterranean Action Plan Technical Report Series

Número de autores:

Volumen: 76 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 7 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** GRECIA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 088550 **Orden:** 103

Autores (p.o. de firma): Grabow, W.O.K.; Puttergill, D.L.; Bosch, A.

Título: Propagation of adenovirus types 40 and 41 in the PLC/PRF/5 primary liver carcinoma cell line

Revista: 903925 - Journal of Virological Methods

Número de autores:

Volumen: 37 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 201 **final:** 208 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0166-0934

Clave: Artículo **Código Artículo:** 085987 **Orden:** 104

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Bosch, A.; Ribes, E.; Blanch, A.; Jofre, J.

Título: Oral dermal fibrous hyperplasia in cultured gilthead *Sparus aurata*

Revista: 904828 - Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift für Angewandte Ichthyologie

Número de autores:

Volumen: 8 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 186 **final:** 192 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0175-8659

Clave: Artículo **Código Artículo:** 068916 **Orden:** 105

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Lucena, F.; Díez, J.M.; Gajardo, R.; Blasi, M.; Jofre, J.

Título: Human enteric viruses and indicator microorganisms in a water supply associates with an outbreak of infectious hepatitis

Revista: 903939 - Journal American Water Works Association

Número de autores:

Volumen: 83 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 80 **final:** 83 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-150X

Clave: Artículo Código Artículo: 061386 Orden: 106

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Gajardo, R.; Abad, F.X.; Díez, J.M.; Jofre, J.

Título: Concentration of Hepatitis A virus in environmental samples

Revista: 905955 - Water Science and Technology

Número de autores:

Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 229 **final:** 234 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0273-1223

Clave: Artículo Código Artículo: 045625 Orden: 107

Autores (p.o. de firma): Gajardo, R.; Díez, J.M.; Jofre, J.; Bosch, A.

Título: Adsorption-elution with negatively and positively-charged glass powder for the concentration of hepatitis A virus from water

Revista: 903925 - Journal of Virological Methods

Número de autores:

Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 345 **final:** 352 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0166-0934

Clave: Artículo Código Artículo: 045626 Orden: 108

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Abad, X.; Roca, R.M.; Riera, J.M.; Bosch, A.

Título: The use of bacteriophages of *Bacteriodes fragilis* as indicators of the efficiency of virucidal products

Revista: 902431 - FEMS Microbiology Letters

Número de autores:

Volumen: 82 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 61 **final:** 66 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0378-1097

Clave: Artículo Código Artículo: 061387 Orden: 109

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Jofre, J.; Bosch, A.

Título: Viral Erythrocytic Infection in sea bass: virus purification and confirmative diagnosis

Revista: 903918 - Archives of Virology

Número de autores:

Volumen: 120 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 83 **final:** 96 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** AUSTRIA **ISSN:** 0304-8608

Clave: Artículo Código Artículo: 045627 Orden: 110

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Jofre, J.; Bosch, A.

Título: Estudios ultraestructurales de la multiplicación *in vitro* del virus de la hepatitis A y rotavirus

Revista: 916563 - Gastroenterología y Hepatología

Número de autores:

Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 230 **final:** 232 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-5705

Clave: Artículo Código Artículo: 045621 Orden: 111

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.

Título: Virus entéricos humanos en aguas contaminadas

Revista: 003630 - Mundo Científico. La Recherche, versión en castellano

Número de autores:

Volumen: 9 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 156 **final:** 161 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo Código Artículo: 037879 Orden: 112

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Tartera, C.; Gajardo, R.; Díez, J.M.; Jofre, J.

Título: Comparative resistance of bacteriophages active against *Bacteriodes fragilis* to devitalization by chlorination or ultraviolet radiation

Revista: 905955 - Water Science and Technology

Número de autores:

Volumen: 21 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 221 **final:** 226 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0273-1223

Clave: Artículo Código Artículo: 019246 Orden: 113

Autores (p.o. de firma): Jofre, J.; Blasi, M.; Bosch, A.; Lucena, F.

Título: Occurrence of bacteriophages infecting *Bacteriodes fragilis* and other viruses in polluted marine sediments

Revista: 905955 - Water Science and Technology

Número de autores:

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 15 **final:** 19 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0273-1223
Clave: Artículo **Código Artículo:** 019237 **Orden:** 114

Autores (p.o. de firma): Girones, R.; Jofre, J.; Bosch, A.

Título: Natural inactivation of enteric viruses in seawater

Revista: 901486 - Journal of Environmental Quality

Número de autores:

Volumen: 18 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 34 **final:** 39 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0047-2425

Clave: Artículo **Código Artículo:** 019247 **Orden:** 115

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Álvarez, P.; Bosch, A.; Jofre, J.

Título: Occurrence of a viral erythrocytic infection in the Mediterranean Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*)

Revista: 906078 - Journal of Fish Diseases

Número de autores:

Volumen: 12 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 185 **final:** 191 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0140-7775

Clave: Artículo **Código Artículo:** 019235 **Orden:** 116

Autores (p.o. de firma): Schwartzbrod, L.; Bosch, A.; Lucena, F.; Girones, R.; Beril, C.; Jofre, J.

Título: Recovery of solid-associated virus: evaluation of different procedures

Revista: 005920 - Zbl. Hyg.

Número de autores:

Volumen: 188 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 559 **final:** 565 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 026352 **Orden:** 117

Autores (p.o. de firma): Girones, R.; Jofre, J.; Bosch, A.

Título: Isolation of marine bacteria with antiviral properties

Revista: 902419 - Canadian Journal of Microbiology

Número de autores:

Volumen: 35 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1015 **final:** 1021 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** CANADÁ **ISSN:** 0008-4166

Clave: Artículo **Código Artículo:** 019253 **Orden:** 118

Autores (p.o. de firma): Pintó, R.M.; Jofre, J.; Bosch, A.

Título: A simple Method for the Cultivation of Cell Monolayers for Electron Microscopy studies

Revista: 901017 - Stain Technology

Número de autores:

Volumen: 65 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 53 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 045620 **Orden:** 119

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Pintó, R.M.; Blanch, A.; Jofre, J.

Título: Detection of human rotavirus in sewage through two concentration procedures

Revista: 901943 - Water Research

Número de autores:

Volumen: 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 343 **final:** 348 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0043-1354

Clave: Artículo **Código Artículo:** 003647 **Orden:** 120

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Pintó, R.M.; Jofre, J.

Título: Non-seasonal distribution of rotavirus in Barcelona raw sewage

Revista: 906570 - Zentralblatt für Bakteriologie Mikrobiologie und Hygiene Serie B-Umwelthygiene Krankenhaushy.

Número de autores:

Volumen: B186 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 273 **final:** 277 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 003660 **Orden:** 121

Autores (p.o. de firma): Schwartzbrod, L.; Lucena, F.; Bosch, A.; Schwartzbrod, J.

Título: Micro-organismes, eau de mer et sédiments: Etude du site de Barcelone

Revista: 003780 - Océanis

Número de autores:

Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 59 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:**
Clave: Artículo **Código Artículo:** 037878 **Orden:** 122

Autores (p.o. de firma): Lucena, F.; Bosch, A.; Ripoll, J.; Jofre, J.

Título: Fecal pollution in Llobregat river: inter-relationship of viral, bacterial and physicochemical parameters

Revista: 901504 - Water, Air, & Soil Pollution

Número de autores:

Volumen: 39 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 15 **final:** 25 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0049-6979

Clave: Artículo **Código Artículo:** 003663 **Orden:** 123

Autores (p.o. de firma): Arribas, R.A.; Bosch, A.; Lucena, F.; Parés, R.

Título: Survey of viral pollution in Duero river (Spain): Occurrence of natural inactivation phenomena

Revista: 904797 - Environment International

Número de autores:

Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 37 **final:** 41 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0160-4120

Clave: Artículo **Código Artículo:** 003809 **Orden:** 124

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Lucena, F.; Gironés, R.; Jofre, J.

Título: Occurrence of enterovirus in marine sediments along the coast of Barcelona

Revista: 902419 - Canadian Journal of Microbiology

Número de autores:

Volumen: 34 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 190 **final:** 193 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** CANADÁ **ISSN:** 0008-4166

Clave: Artículo **Código Artículo:** 003665 **Orden:** 125

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Benedí, U.J.; Jofre, J.; Parés, R.

Título: Enhancement of the humoral response and resistance to bacterial infection by oral administration of an immunomodulator of bacterial origin (OM-89)

Revista: 901866 - Immunopharmacology and Immunotoxicology

Número de autores:

Volumen: 10 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 333 **final:** 343 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0892-3973

Clave: Artículo **Código Artículo:** 034483 **Orden:** 126

Autores (p.o. de firma): Tartera, C.; Bosch, A.; Jofre, J.

Título: The inactivation of bacteriophages infecting *Bacteroides fragilis* by chlorine treatment and UV radiation

Revista: 902431 - FEMS Microbiology Letters

Número de autores:

Volumen: 56 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 313 **final:** 316 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0378-1097

Clave: Artículo **Código Artículo:** 019236 **Orden:** 127

Autores (p.o. de firma): Schwartzbrod, J.; Lucena, F.; Bosch, A.; Beril, C.; Schwartzbord, L.

Título: Influence des eaux continentales et des eaux usées sur la contamination microbiologique des sédiments marins

Revista: 002903 - Journal Française d'Hydrologie

Número de autores:

Volumen: 18 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 141 **final:** 156 **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 003804 **Orden:** 128

Autores (p.o. de firma): Jofre, J.; Bosch, A.; Lucena, F.; Girones, R.; Tartera, C.

Título: Evaluation of bacteriophages active against *Bacteroides fragilis* as indicators of the virological quality of water

Revista: 905955 - Water Science and Technology

Número de autores:

Volumen: 18 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 167 **final:** 173 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0273-1223

Clave: Artículo **Código Artículo:** 004043 **Orden:** 129

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Lucena, F.; Jofre, J.

Título: Fate of human enteric viruses (rotaviruses and enteroviruses) in sewage after primary sedimentation

Revista: 905955 - Water Science and Technology

Número de autores:

Volumen: 18 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 47 **final:** 52 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0273-1223

Clave: Artículo **Código Artículo:** 004052 **Orden:** 130

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Lucena, F.; Gironés, R.; Jofre, J.

Título: Survey of viral pollution in Besos river (Barcelona)

Revista: 907329 - Journal-Water Pollution Control Federation

Número de autores:

Volumen: 58 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 87 **final:** 91 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 008939 **Orden:** 131

Autores (p.o. de firma): Lucena, F.; Schwrtabrod, L.; Bosch, A.

Título: The effect of a mass polyomyelitis vaccination program on the occurrence of enterovirus in seawater

Revista: 906570 - Zentralblatt für Bakteriologie Mikrobiologie und Hygiene Serie B-Umwelthygiene Krankenhaushy.

Número de autores:

Volumen: B183 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 67 **final:** 69 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 003803 **Orden:** 132

Autores (p.o. de firma): Lucena, F.; Bosch, A.; Jofre, J.; Schwartzbrod, L.

Título: Identification of viruses isolated from sewage, riverwater and coastal seawater in Barcelona

Revista: 901943 - Water Research

Número de autores:

Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1237 **final:** 1239 **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0043-1354

Clave: Artículo **Código Artículo:** 008947 **Orden:** 133

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Lucena, F.; Parés, R.; Jofre, J.

Título: Compensation of cyclophosphamide immunosuppression by a bacterial immunostimulant (Broncho-Vaxom) in mice

Revista: 906721 - Journal of Immunopharmacology

Número de autores:

Volumen: 6 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 323 **final:** 338 **Año:** 1984 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 008940 **Orden:** 134

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Lucena, F.; Parés, R.; Jofre, J.

Título: Bacterial immunostimulant (Broncho-Vaxom) versus Levamisole on the humoral immunoresponse in mice

Revista: 906721 - Journal of Immunopharmacology

Número de autores:

Volumen: 5 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 107 **final:** 116 **Año:** 1983 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 008943 **Orden:** 135

Autores (p.o. de firma): Lucena, F.; Bosch, A.; Girones, R.; Jofre, J.

Título: Virus entèrics a aigües urbano-industrials

Revista: 005672 - Treballs de la Societat Catalana de Biologia

Número de autores:

Volumen: 35 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 71 **final:** 79 **Año:** 1983 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0212-3037

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002261 **Orden:** 136

Autores (p.o. de firma): Finance, C.; Brigaud, M.; Lucena, F.; Aymard, M.; Bosch, A.; Schwartzbrod, L.

Título: Viral pollution of seawater at Barcelona

Revista: 906570 - Zentralblatt für Bakteriologie Mikrobiologie und Hygiene Serie B-Umwelthygiene Krankenhaushy.

Número de autores:

Volumen: B176 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 530 **final:** 536 **Año:** 1982 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 008946 **Orden:** 137

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Lucena, F.; Parés, R.; Jofre, J.

Título: Animal experiments on the compensation of the immunosuppressive action of cyclophosphamide by a bacterial derivate (Broncho-Vaxom)

Revista: 901856 - Immunobiology

Número de autores:

Volumen: 160 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 9 **final:** 10 **Año:** 1981 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0171-2985

Clave: Artículo **Código Artículo:** 008944 **Orden:** 138

Autores (p.o. de firma): Duran-Reynals, M.L.; Lilly, F.; Bosch, A.; Blank, K.J.

Título: The genetic basis of leukemia induction in mice by 3-methylcholanthrene applied percutaneously

Revista: 906179 - Journal of Experimental Medicine

Número de autores:

Volumen: 147 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 459 **final:** 469 **Año:** 1978 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0022-1007

Clave: Artículo **Código Artículo:** 008945 **Orden:** 139

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(Publicaciones en libros)

Autores (p.o. de firma): Pintó, R. M.; Bosch, A.; Kaplan, G.

Título: Hepatitis A: Immune Response and Virus Evolution

Libro: Liver Immunology

Editorial: Springer

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 173 **final:** 189 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** New York (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-3-319-02095-2 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 284425 **Orden:** 001

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Guix, S.; Pintó, R.M.

Título: Epidemiology of Human Astroviruses

Libro: Astrovirus Research: Essential Ideas, Everyday Impacts, Future Directions

Editorial: Springer

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 18 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** New York (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 10.1007/978-1-461 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 284421 **Orden:** 002

Autores (p.o. de firma): Guix, S.; Bosch, A.; Pintó, R.M.

Título: Astrovirus Taxonomy

Libro: Astrovirus Research: Essential Ideas, Everyday Impacts, Future Directions

Editorial: Springer

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 97 **final:** 118 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** New York (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 10.1007/978-1-461 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 284422 **Orden:** 003

Autores (p.o. de firma): Pintó, R. M.; Bosch, A.

Título: Advances in understanding of hepatitis A virus as a food and waterborne pathogen, and progress with vaccine development

Libro: Viruses in Food and Water. Risks, Surveillance and Control

Editorial: Woodhead Publishing Limited

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 349 **final:** 361 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Cambridge (REINO UNIDO) **ISBN:** 978-0-85709-430-8 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 284423 **Orden:** 004

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Pintó, R. M.

Título: Hepatitis A Virus

Libro: Foodborne viruses and prions and their significance for public health

Editorial: Wageningen Academic Publishers

Número de autores: 2

Volumen: 6 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 61 **final:** 77 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Wageningen (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** 978-90-8686-226-9 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 284424 **Orden:** 005

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Bidawid, S.; Le Guyader, F.S.; Lees, D.; Jaykus, L-A.
Título: Norovirus, hepatitis A virus, and indicator microorganisms in shellfish, soft fruits, and water
Libro: Rapid detection, Identification and Quantification of Foodborne Pathogens
Editorial: American Society for Microbiology

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 333 **final:** 347 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Washington, DC (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-1-55581-542-4 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 254154 **Orden:** 006

Autores (p.o. de firma): Baert, L; Bosch, A; Cook, N; Le Guyader, S; John, R; Klein, G; Koopmans, M; Lees, D; Noerung, B; de Roda Husman, AM.

Título: Scientific opinion on an update on the present knowledge on the occurrence and control of foodborne viruses

Libro:

Editorial: European Food safety Authority

Número de autores: 10

Volumen: 9 **Número:** 2190 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 96 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Parma (ITALIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Documento científico-técnico **Código Publicación:** 257113 **Orden:** 007

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Guix, S.; Krishna, N.K.; Méndez, E.; Monroe, S.S.; Pantin-Jackwood; M. & S. Schultz-Cherry

Título: Astroviridae

Libro: Ninth Report of the International Committee on Taxonomy of Viruses

Editorial: Academic Press, Elsevier

Número de autores: 7

Volumen: 9 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 953 **final:** 959 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Amsterdam (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** 978-0-12-384684-6 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 258052 **Orden:** 008

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Mueller, S.; Pintó, R.M.

Título: Coding Biases and Viral Fitness

Libro: The Picornaviruses

Editorial: ASM Press

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 271 **final:** 283 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** Washington DC (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 13: 978-1-55581-6 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 250288 **Orden:** 009

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Pintó, R.M.

Título: Hepatitis A and E Viruses

Libro: Genomes of Food- and Water-Borne Pathogens

Editorial: ASM Press

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 247 **final:** 258 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** Washington DC (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-1-55581-457-1 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 250289 **Orden:** 010

Autores (p.o. de firma): Borrás, M.; Bosch, A.; Cheftel, J.C.; Guamis, B.; Mata, E.; Monfort, J.M.; Ordeig; Serratos, J; Troncoso.

Título: Seguridad alimentaria. Ciencia, tecnología y legislación

Libro: Seguridad Alimentaria. Ciencia, tecnología y legislación.

Editorial: Instituto Tomás Pascual Sanz

Número de autores: 9

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-7867-056-7 **Depósito legal:** ---

Clave: Libro **Código Publicación:** 258051 **Orden:** 011

Autores (p.o. de firma): Koopmans, M.; Cliver, D.O.; Bosch, A.

Título: Virus de transmisión alimentaria. Avances y retos

Libro: Virus de transmisión alimentaria. Avances y retos.

Editorial: Acribia

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 266 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** Zaragoza (ESPAÑA) **ISBN:** ISBN: 978-84-200- **Depósito legal:** ---

Clave: Editor **Código Publicación:** 274307 **Orden:** 012

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Pintó, R.M.; Le Guyader, F.S.

Título: Viral contaminants of molluscan shellfish

Libro: Shellfish Safety and Quality

Editorial: Woodhead Publishing Limited

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 83 **final:** 107 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** Cambridge (INGLATERRA) **ISBN:** 978-1-84569-152-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 242697 **Orden:** 013

Autores (p.o. de firma): Koopmans, M; Cliver, D.O.; Bosch,A.

Título: Foodborne Viruses: Progress and challenges.

Libro: Foodborne Viruses: Progress and challenges.

Editorial: ASM Press

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 350 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Washington, DC (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-1-55581-464-9 **Depósito legal:** ---

Clave: Editor **Código Publicación:** 250283 **Orden:** 014

Autores (p.o. de firma): Koopmans, M.; Cliver, D.O.; Bosch, A.

Título: Rethinking virus detection in food

Libro: Foodborne Viruses: A multidisciplinary review of progress and challenges in foodborne virus research. M. Koopmans, D. O. Cliver & A. Bosch (Eds). ASM Press

Editorial: ASM Press

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 171 **final:** 188 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Washington, DC (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-1-55581-464-9 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 226617 **Orden:** 015

Autores (p.o. de firma): A. Bosch, D.H. Lees, C.H. von-Bonsdorff, R.M. Pintó, L. Croci, D. De Medici, F.S. Le Guyader.

Título: Detecting virus contamination in shellfish.

Libro: Improving seafood products for the consumer

Editorial: Woodhead Publishing Limited

Número de autores: 7

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 194 **final:** 211 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Cambridge (INGLATERRA) **ISBN:** 1-84569 019-2 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 250285 **Orden:** 016

Autores (p.o. de firma): J. Quer, M. Martell, F. Rodriguez, A. Bosch, R. Jardi, M. Buti, J. I. Esteban

Título: The impact of rapid evolution of hepatitis viruses.

Libro: Origin and evolution of viruses.

Editorial: Academic Press

Número de autores: 7

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 303 **final:** 349 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** New York (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 1-84569 019-2 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 250286 **Orden:** 017

Autores (p.o. de firma): Bosch,A.

Título: Human Viruses in Water

Libro: Human Viruses in Water

Editorial: Elsevier B.V.

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 298 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Amsterdam (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** 978-0-444-52157 **Depósito legal:** ---

Clave: Editor **Código Publicación:** 226765 **Orden:** 018

Autores (p.o. de firma): Bosch, A., Pintó, R.M. & Abad, F.X.

Título: Survival and transport of enteric viruses in the environment

Libro: Viruses in Food

Editorial: Springer Science + Business Media

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 151 **final:** 187 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** New York (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 0-386-28935-6 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 224592 **Orden:** 019

Autores (p.o. de firma): Barberà, E.; Bartolomé, R.; Bosch, A.; Cardeñosa, N.; Cabedo, L.; Domínguez, A.; Ferrer, M. D.; Godoy, P.; Martínez, A.; Masó, M.; Mayli, L.; Méndez, I.; Miguélez, M. J.; Mirelis, B.; Portús, M.; Pintó, R. M.; Prat, A.; Prats, G.; Ricart, Ll.; de Simón, M.; Teixidó, A.; Torner, N.

Título: Guia per a la prevenció i el control de les toxoinfeccions alimentàries.

Libro:

Editorial: Generalitat de Catalunya. Departament de Sanitat i Seguretat Social

Número de autores: 22

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 284 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** 84-393-7091-1 **Depósito legal:** ---

Clave: Libro **Código Publicación:** 224593 **Orden:** 020

Autores (p.o. de firma): Sánchez, G.; Pintó, R.M.; Costafreda, M.I.; Aragonès, Ll.; Abad, F.X.; Bosch, A.

Título: Hepatitis A virus: New insights on a well known shellfish-borne viral pathogen

Libro: Molluscan Shellfish Safety

Editorial: Irish marine institute

Número de autores: 6

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 307 **final:** 311 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Galway (IRLANDA) **ISBN:** 1-902895-33-9 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 224594 **Orden:** 021

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Abad, F.X.; Pintó, R.M.

Título: Human pathogenic viruses in the marine environment

Libro: Oceans and Health. Pathogens in the Marine Environment

Editorial: Springer Science + Business Media

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 109 **final:** 131 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** New York (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 0-387-23708-9 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 224591 **Orden:** 022

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Pintó, R.M.; Comas, J.; Abad, F.X.

Título: Detection of infectious rotavirus by flow cytometry

Libro: Methods in Molecular Biology, Public Health Microbiology: Methods and Protocols; Humana Press

Editorial:

Número de autores: 4

Volumen: 268 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 61 **final:** 68 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** Totowa, New Jersey (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 1-58829-117-0 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 209149 **Orden:** 023

Autores (p.o. de firma): Sánchez, G.; Villena, C.; Bosch, A.; Pintó, R.M.

Título: Molecular detection and typing of hepatitis A virus

Libro: Methods in Molecular Biology, Public Health Microbiology: Methods and Protocols; Humana Press

Editorial:

Número de autores: 4

Volumen: 268 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 103 **final:** 114 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** Totowa, New Jersey (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 1-58829-117-0 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 209150 **Orden:** 024

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Sánchez, G.; Pintó, R.M.; Abad, F.X.; Pommepuy, M.; Le Guyader, F.S.

Título: Methods for virus detection in molluscs. Validation and standardization

Libro: Molluscan Shellfish Safety

Editorial:

Número de autores: 6

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 333 **final:** 340 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Santiago de Compostela (ESPAÑA)
ISBN: 84-453-3638-X **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 209148 **Orden:** 025

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.

Título: L'erradicació de la poliomielitis: un triomf de la humanitat

Libro: Ciència i cultura en el segle XXI

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 204 **final:** 210 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 209147 **Orden:** 026

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Guo, K.J.; González-Dankaart, J.F.; Arnijas, X.; Guix, S.; Sánchez, G.; Ribes, E.; Pintó, R.M.

Título: Recombinant hepatitis A virus polyprotein expressed in *E. Coli* assembles in subviral structures

Libro: M. Rizzeto, R.H. Purcell, J.L. Gerin, G. Verme (Eds) *Viral Hepatitis and Liver Disease* Editorial Minerva Medica

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 27 **final:** 31 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** Torino (ITALIA) **ISBN:** 88-7711-293-X

Depósito legal: ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 137199 **Orden:** 027

Autores (p.o. de firma): Pérez, J.A.; Mota, J.F.; González-Dankaart, R.; Pintó, R.; Bosch, A.; Reig, F.; Haro, I.

Título: Comparative study of antibody titers induced by synthetic peptides belonging to VP2 and VP3 capsid proteins of hepatitis A virus

Libro: *Peptides 1994*. Maia, H.(Ed.), ESCOM Science Publishers

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 821 **final:** 822 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** Leiden (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** ---

Depósito legal: ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 105054 **Orden:** 028

Autores (p.o. de firma): Biziagos, E.; Stathopoulos, A.; Bosch, A.; Crance, J.M.; Boher, S.; Vajionat, T.; Díez, J.M.; Gajardo, R.; Demetrios, T.; Papavangelou, G.; Schwartzbrod, L.; DeLoince, R.

Título: Development of an extraction-concentration method for hepatitis A virus recovery from laboratory-contaminated oysters and after its natural accumulation in shellfish

Libro: *Purification des coquillages/Shellfish depuration*, Poggi, R.; LeGall, Y. (eds.), Editorial ENSAR, ENSP, IFREMER

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 425 **final:** 426 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** (FRANCIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 105053 **Orden:** 029

Autores (p.o. de firma): Haro, I.; Culleré, A.M.; Pérez, J.A.; Pintó, R.M.; Bosch, A.; Reig, F.

Título: Solid-phase synthesis and immunogenicity of an antigenic peptide from hepatitis A virus: comparison of different systems for enhancing antibodies production

Libro: *Innovation and Perspectives in Solid Phase Synthesis and Complementary Technologies*, Epton, R. (ed.), Editorial Mayflower Worldwide, Ltd.

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 527 **final:** 530 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** Birmingham (REINO UNIDO) **ISBN:** ---

Depósito legal: ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 105052 **Orden:** 030

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Lucena, F.; Díez, J.M.; Jofre, J.

Título: Isolation of human pathogenic viruses from drinking water in a Hepatitis A outbreak

Libro: *Contamination of the environment by viruses and methods of control*. S.R.Farah, C.P.Gerba & R.Walter (Eds.). Wiener Mitteilungen, Band 112

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 73 **final:** 79 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 080958 **Orden:** 031

Autores (p.o. de firma): Jofre, J.; Gajardo, R.; Lucena, F.; Bosch, A.

Título: Detection of human enteric viruses in mussels (*Mytilus edulis*)

Libro: *Contamination of the environment by viruses and methods of control* S.R.Farah, C.P.Gerba & R.Walter (Eds.). Wiener Mitteilungen, Band 112

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 105 **final:** 110 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** Viena (AUSTRIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 080960 **Orden:** 032

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.

Título: Fish pathogenic viruses: occurrence in the environment

Libro: *Trends in Microbial Ecology*, Guerrero, R.; Pedrós-Alió (eds.), SEM

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 627 **final:** 629 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 105051 **Orden:** 033

Autores (p.o. de firma): Pérez, J.A.; Gajardo, R.; Bosch, A.; García-Antón, J.M.; Reig, F.; Haro, I.

Título: Synthesis and immunogenic response of hepatitis A virus related peptides. Study of the cleavage conditions of arginine and tryptophan containing peptides

Libro: *Peptides 1992*. C.M. Schneider (Ed.). ESCOM Science Publishers

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 885 **final:** 886 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** Leiden (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** ---

Depósito legal: ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 085986 **Orden:** 034

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Pintó, R.M.

Título: Human enteric viruses in the environment

Libro: *Environmental Protection*. A.Z. Keller & H.C. Wilson (Eds.). U. Bradford Press

Editorial:

Número de autores:

Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 63 **final:** 71 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** (REINO UNIDO) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 085933 **Orden:** 035

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.

Título: Techniques de mise en évidence des virus des gastroentérites

Libro: *Virologie des Milieux Hydriques*. L. Schwartzbrod (Ed.). Editorial Lavoisier

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 213 **final:** 235 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** Paris (FRANCIA) **ISBN:** 2-85206-753-6

Depósito legal: ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 061389 **Orden:** 036

Autores (p.o. de firma): Schwartzbrod, L.; Bosch, A.

Título: Principes généraux de mise en évidence des virus du milieu hydrique

Libro: *Virologie des Milieux Hydriques*. L. Schwartzbrod (Ed.). Editorial Lavoisier

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 107 **final:** 141 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** Paris (FRANCIA) **ISBN:** 2-85206-753-6

Depósito legal: ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 061388 **Orden:** 037

Autores (p.o. de firma): Bosch, A.; Vilella, R.; Cortés, A.

Título: Ciències Naturals: Els virus, la Immunologia, Característiques Generals i Mecanismes de Regulació dels Enzims

Libro: Institut de Ciències de la Educació. Universitat de Barcelona

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Libro **Código Publicación:** 061384 **Orden:** 038

Autores (p.o. de firma): Sobsey, M.D.; Shields, P.A.; Hauchman, F.S.; Davis, A.L.; Rullman, V.A.; Bosch, A.

Título: Survival and persistence of hepatitis A virus in environmental samples

Libro: *Viral Hepatitis And Liver Disease*. A.J. Zuckerman (Ed.). Editorial Alan R. Liss, Inc.

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 121 **final:** 124 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** New York (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 037877 **Orden:** 039

Autores (p.o. de firma): Lilly, F.; Duran-Reynals, M.L.; Mayer, A.J.; Bosch, A.

Título: Studies of genetic suppression of AKR mouse leukemia

Libro: *Advances in Comparative Leukemia Research*. Ed. Elsevier/North Holland Biomedical Press

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 55 **final:** 59 **Año:** 1978 **Lugar de publicación:** (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 008942 **Orden:** 040

Participación en contratos de I+D+I de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto/contrato: Detection of Food-Borne Viruses in Food Based on PCR Technique (Work Item 00275167).
Tipo de contrato/Programa: CORE - Contracte de recerca
Empresa/Administración financiadora: CENV - Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science(CEFAS)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 306794 **Importe:** 60.440,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2014
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 073096 **Orden:** 003

Título del proyecto/contrato: Detection of Food-Borne Viruses in Food Based on PCR Technique (Work Item 00275167)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: CENV - Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science(CEFAS)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 306794 **Importe:** 73.080,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2014
Investigador/a Principal: Albert Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 086044 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Asesoramiento en temas de inactivación de virus en alimentos
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: DANO - Danone, S.A
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 307480 **Importe:** 36.584,71 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2014
Investigador/a Principal: Albert Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 552402 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: Virus 2013
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: FAIG - Fundación Aguas de Barcelona (Agbar)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 307350 **Importe:** 33.084,84 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2013
Investigador/a Principal: Albert Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 8
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 086043 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: Estudio mediante diferentes tratamientos de calor en pulpa de fresas
Tipo de contrato/Programa: COOR - Contracte coordinat (FBG)
Empresa/Administración financiadora: DANO - Danone, S.A
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 306760 **Importe:** 14.992,94 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2012
Investigador/a Principal: Albert Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 068589 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Virus 2012
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: FAIG - Fundación Aguas de Barcelona (Agbar)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 306792 **Importe:** 33.099,72 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2012

Investigador/a Principal: Albert Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 8
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 086042 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Assessorament en matèria de biologia molecular i PCR
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: ASPB - Agència de Salut Pública de Barcelona
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 304923 **Importe:** 2.931,04 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009
Investigador/a Principal: Rosa Maria Pinto Sole
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 061256 **Orden:** 017

Título del proyecto/contrato: Production of recombinant viral antigens and validation of a detection assay for human astroviruses
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: RBIA - R Biopharm AG
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 305082 **Importe:** 9.200,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009
Investigador/a Principal: Susana Guix Arnau
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 051476 **Orden:** 018

Título del proyecto/contrato: Formación/capacitación en la técnica de cuantificación por Real-Time-RT-PCR del virus de la hepatitis A y Norovirus humanos en muestras de alimentos
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: CERP - Certificaciones del Perú, S.A.(CERPER)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 305316 **Importe:** 5.102,55 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009
Investigador/a Principal: Rosa Maria Pinto Sole
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 061257 **Orden:** 019

Título del proyecto/contrato: Producción de antígenos virales de astrovirus humanos
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: 0000 - Sin especificar
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 305397 **Importe:** 2.530,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2009
Investigador/a Principal: Susana Guix Arnau
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 051477 **Orden:** 020

Título del proyecto/contrato: Determinación de la presencia de virus entéricos en una muestra de agua procedente de depuradora industrial
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: LOLR - Laboratori Dr. Oliver Rodés, SA
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 305654 **Importe:** 3.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2009
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 061258 **Orden:** 021

Título del proyecto/contrato: Estudio de la actividad virológica de la vacuna RUT1
Tipo de contrato/Programa: CORE - Contracte de recerca

Empresa/Administración financiadora: BOGI - Fundació Bosch i Gimpera de la Universitat de Barcelona

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: FBG63141 **Importe:** 19.685,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2007

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 8

Palabras Clave: 005424 - Diagnóstico clínico / 217604 - ministerio de educación y ciencia / 203419 - Microbiología de alimentos / 014964 - Diagnóstico rápido

Código de proyecto/contrato: 042072 **Orden:** 029

Título del proyecto/contrato: Trabajos experimentales para la determinación de Enterovirus y Rotavirus

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: CABB - Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 304439 **Importe:** 18.062,24 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2007

Investigador/a Principal: Francisco Lucena Gutierrez

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 060435 **Orden:** 030

Título del proyecto/contrato: Implementación de la detección cuantitativa del virus de la hepatitis A y norovirus en moluscos bivalvos

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0000 - Sin especificar

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 304659 **Importe:** 10.775,86 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2007

Investigador/a Principal: Rosa Maria Pinto Sole

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 051475 **Orden:** 031

Título del proyecto/contrato: Estudio de la presencia de rotavirus y virus de la hepatitis A en muestras de agua

Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: SGAB - Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1988 **hasta:** 2005

Investigador/a Principal: Juan Jofre Torroella

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001108 **Orden:** 033

Título del proyecto/contrato: Proyecto para el estudio de la calidad del agua del abastecimiento de Bilbao

Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: CBAS - Consorcio de aguas de Bilbao, abastecimiento y saneamiento

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 2005

Investigador/a Principal: A. Bosch; J. Jofre; F. Lucena

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001124 **Orden:** 034

Título del proyecto/contrato: Conocimiento de los Enterovirus, Rotavirus, Virus de la hepatitis A y diferentes grupos de bacteriófagos de bacterias fecales en aguas del río Llobregat. Control de virus 2005

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: FAIG - Fundación Aguas de Barcelona (Agbar)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 303436 **Importe:** 39.030,05 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2005

Investigador/a Principal: Juan Jofre Torroella

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 060418 **Orden:** 038

Título del proyecto/contrato: Trabajos experimentales para la determinación de Enterovirus y Rotavirus
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: CABB - Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 303417 **Importe:** 16.420,22 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2005
Investigador/a Principal: Francisco Lucena Gutierrez
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 060419 **Orden:** 039

Título del proyecto/contrato: Validació de la seguretat vírica en processos d'obtenció d'alguns dels seus productes
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: BIOB - Bioibérica, S.A
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 303116 **Importe:** 66.249,99 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2005
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 061255 **Orden:** 040

Título del proyecto/contrato: Conocimiento de los Enterovirus, Rotavirus, Virus de la hepatitis A y diferentes grupos d bacteriófagos de bacterias fecales en aguas del río Llobregat. Control de virus 2003
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: FAIG - Fundación Aguas de Barcelona (Agbar)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 302473 **Importe:** 37.114,66 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2004
Investigador/a Principal: Juan Jofre Torroella
Número de investigadores participantes: 6
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 060400 **Orden:** 041

Título del proyecto/contrato: Trabajos experimentales para la determinación de Enterovirus y Rotavirus.
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: CABB - Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 302990 **Importe:** 16.420,22 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2004
Investigador/a Principal: Francisco Lucena Gutierrez
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 060410 **Orden:** 042

Título del proyecto/contrato: Realización de investigaciones conducentes al conocimiento de los Enterovirus, Rotavirus, virus de la hepatitis A y diversos grupos de bacteriófagos de bacterias fecales en aguas del río Llobregat, en aguas subterráneas, en la planta depuradora de Sant Joan Despí y en aguas de la red de distribución.
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: FAIG - Fundación Aguas de Barcelona (Agbar)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 302983 **Importe:** 38.265,21 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2004
Investigador/a Principal: Juan Jofre Torroella
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 060411 **Orden:** 043

Título del proyecto/contrato: Estudi de l'efecte antivíric del L.A.E. (Hidroclorur de la lauramina de l'arginat d'etil).
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: MIRE - Laboratorios Miret, S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 302113 **Importe:** 14.160,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2003
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 6
Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 043302 Orden: 045

Título del proyecto/contrato: Trabajos experimentales para la determinación de Enterovirus y Rotavirus

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: CABB - Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 302418 **Importe:** 15.941,96 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2003

Investigador/a Principal: Francisco Lucena Gutierrez

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 060399 **Orden:** 046

Título del proyecto/contrato: Conocimiento de los Enterovirus, Rotavirus, virus de la hepatitis A y diversos grupos de bacteriófagos de bacterias fecales en aguas del río Llobregat, en aguas subterráneas, en la planta depuradora de Sant Joan Despí y en aguas de la red de distribución

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: FAIG - Fundación Aguas de Barcelona (Agbar)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 301573 **Importe:** 34.647,12 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2002

Investigador/a Principal: Juan Jofre Torroella

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 060391 **Orden:** 049

Título del proyecto/contrato: Trabajos experimentales para la determinación de Enterovirus y Rotavirus

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: CBAS - Consorcio de aguas de Bilbao, abastecimiento y saneamiento

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 301708 **Importe:** 15.328,81 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2002

Investigador/a Principal: Francisco Lucena Gutierrez

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 060392 **Orden:** 050

Título del proyecto/contrato: Estudio de la calidad del agua antes, durante y después de los tratamientos de potabilización, bien sea en plantas industriales o piloto.

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: FAIG - Fundación Aguas de Barcelona (Agbar)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 300961 **Importe:** 33.967,76 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2001

Investigador/a Principal: Juan Jofre Torroella

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 060379 **Orden:** 056

Título del proyecto/contrato: Trabajos experimentales para la determinación de Enterovirus y Rotavirus

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: CBAS - Consorcio de aguas de Bilbao, abastecimiento y saneamiento

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 301423 **Importe:** 15.025,30 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2001

Investigador/a Principal: Juan Jofre Torroella

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 060389 **Orden:** 057

Título del proyecto/contrato: Detección de Enterovirus y el virus de la hepatitis A en muestras de Aplysina

Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: PHAM - Pharma Mar, S.A. Sociedad Unipersonal

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2000

Investigador/a Principal: Rosa M. Pintó
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 016902 **Orden:** 059

Título del proyecto/contrato: Estudio de la inactivación viral del ácido hialurónico
Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: BIOB - Bioibérica, S.A
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1999
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 016900 **Orden:** 061

Título del proyecto/contrato: Trabajos experimentales para la determinación de enterovirus y rotavirus
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: CBAS - Consorcio de aguas de Bilbao, abastecimiento y saneamiento
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 300432 **Importe:** 15.025,30 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 1999
Investigador/a Principal: Juan Jofre Torroella
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 060373 **Orden:** 063

Título del proyecto/contrato: Estudio de validación de la eliminación/inactivación del virus de la hepatitis A en dos etapas de producción del complejo de protrombina
Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: IGRI - Instituto Grifols, S.A
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1998
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 009382 **Orden:** 065

Título del proyecto/contrato: Trabajos experimentales para la determinación de enterovirus y rotavirus
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: CBAS - Consorcio de aguas de Bilbao, abastecimiento y saneamiento
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 300040 **Importe:** 15.025,30 **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 1998
Investigador/a Principal: Juan Jofre Torroella
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 060367 **Orden:** 067

Título del proyecto/contrato: Estudio de la calidad del agua antes, durante y después de los tratamientos de potabilización, bien sea en plantas industriales o piloto año 1998.
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: SGAB - Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 300076 **Importe:** 32.978,41 **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 1998
Investigador/a Principal: Juan Jofre Torroella
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 060368 **Orden:** 068

Título del proyecto/contrato: Detección de Enterovirus y el virus de la Hepatitis A en muestras de Aplidina
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: PHAM - Pharma Mar, S.A. Sociedad Unipersonal

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 3213 **Importe:** 16.527,83 **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 1998

Investigador/a Principal: Rosa María Pinto Sole

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 043301 **Orden:** 069

Título del proyecto/contrato: Estudio de la calidad del agua antes, durante y después de los tratamientos de potabilización, bien sea en plantas industriales o piloto

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: SGAB - Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 200753 **Importe:** 32.978,41 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1997

Investigador/a Principal: Ramon Pares Farras

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 060363 **Orden:** 071

Título del proyecto/contrato: Estudio de la calidad del agua antes, durante y después de los tratamientos de potabilización bien sea en plantas industriales o piloto

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: SGAB - Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 100905 **Importe:** 36.024,67 **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1996

Investigador/a Principal: Ramon Pares Farras

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 060338 **Orden:** 075

Título del proyecto/contrato: Titulación viral

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: SGAB - Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 200206 **Importe:** 36.024,67 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1996

Investigador/a Principal: Ramon Pares Farras

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 060354 **Orden:** 076

Título del proyecto/contrato: Estudio de la calidad del agua antes, durante y después de los tratamientos de potabilización, bien sea en plantas industriales o piloto

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: SGAB - Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 200463 **Importe:** 32.142,70 **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1996

Investigador/a Principal: Ramon Pares Farras

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 060359 **Orden:** 077

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de un equipo de detección de enterovirus mediante sonda molecular

Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: CDTI - Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 91-0300 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1994

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 012333 **Orden:** 079

Título del proyecto/contrato: Control de enterovirus en aguas be baño
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: ITAM - Itsemap Ambiental
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 1971 **Importe:** 7.272,25 **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1994
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 043295 **Orden:** 082

Título del proyecto/contrato: Calidad del agua antes, durante y después de los tratamientos de potabilización
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: SGAB - Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 100325 **Importe:** 32.604,91 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1994
Investigador/a Principal: Ramon Pares Farras
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 060352 **Orden:** 083

Título del proyecto/contrato: Análisis de virus
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: CBAS - Consorcio de aguas de Bilbao, abastecimiento y saneamiento
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 100587 **Importe:** 15.025,30 **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1993
Investigador/a Principal: Juan Jofre Torroella
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 060346 **Orden:** 085

Título del proyecto/contrato: Recerca i control de virus a l'abastament de Barcelona
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: SGAB - Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 100561 **Importe:** 34.371,88 **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1993
Investigador/a Principal: Ramon Pares Farras
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 060347 **Orden:** 086

Título del proyecto/contrato: La calidad virológica del agua antes, durante y después de tratamientos de potabilización
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: CBAS - Consorcio de aguas de Bilbao, abastecimiento y saneamiento
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 100356 **Importe:** 14.058,27 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1993
Investigador/a Principal: Juan Jofre Torroella
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 060351 **Orden:** 087

Título del proyecto/contrato: Estudio del cumplimiento de la normativa AFNOR sobre agentes virucidas por parte de varios productos
Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca
Empresa/Administración financiadora: LXBI - Laboratorios Inibsa, SA
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1992
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 009373 **Orden:** 093

Título del proyecto/contrato: Estudi i investigació de virus tant a les aigües de consum com a les de piscines
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: DESL - Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 100315 **Importe:** 4.207,09 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1992
Investigador/a Principal: Ramon Pares Farras
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 060353 **Orden:** 094

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de una sonda molecular para el diagnóstico de enterovirus
Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: CDTI - Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 89-0262 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1989 **hasta:** 1991
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 012329 **Orden:** 098

Título del proyecto/contrato: Asesoramiento a la Dirección de Salud Pública del Gobierno Vasco en la Detección de Virus Entéricos Humanos en concentrados de muestras de agua implicados en brotes epidémicos
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: GOVA - Gobierno Vasco
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 100209 **Importe:** 3.360,28 **Duración, desde:** 1991 **hasta:** 1991
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 061253 **Orden:** 099

Título del proyecto/contrato: Análisis de 100 muestras de aguas para la titulación de rotavirus
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: SGAB - Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 100051 **Importe:** 14.852,01 **Duración, desde:** 1990 **hasta:** 1990
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 061254 **Orden:** 100

Título del proyecto/contrato: Normativa AFNOR de agentes virucidas
Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca
Empresa/Administración financiadora: LXBI - Laboratorios Inibsa, SA
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1988 **hasta:** 1989
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 009370 **Orden:** 102

Título del proyecto/contrato: Contrato de Asesoramiento con la Empresa Grifols SA
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: BOGI - Fundació Bosch i Gimpera de la Universitat de Barcelona
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: FBG302002 **Importe:** 0 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** ---
Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 031316 **Orden:** 116

Título del proyecto/contrato: Contrato de Asesoramiento con la Empresa Laboratorios Miret SA

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: BOGI - Fundació Bosch i Gimpera de la Universitat de Barcelona

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: FBG302113 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2002 **hasta:** ---

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 031317 **Orden:** 117

Título del proyecto/contrato: Contrato de Asesoramiento con la Empresa Bioiberica SA

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: BOGI - Fundació Bosch i Gimpera de la Universitat de Barcelona

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: FBG303116 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2004 **hasta:** ---

Investigador/a Principal: Alberto Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 031318 **Orden:** 118

Título del proyecto/contrato: Estudio de la actividad virológica de la vacuna RUT1. Archivel Farma.

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 3834 - Empresa

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: FBG303937 **Importe:** 112.000,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** ---

Investigador/a Principal: Albert Bosch Navarro

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 060282 **Orden:** 119

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores/as (p.o. de firma): Bosch, A; Pintó, R.M.

Título: Standardized method and kit for the quantification of Hepatitis A virus

Núm. de Solicitud: PCT/EP2007/055402: WO 200 **País de prioridad:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha de prioridad:** 2007

Entidad Titular: UBAR - Universitat de Barcelona

Países a los que se ha extendido: JAPÓN / CANADÁ / AUSTRALIA

Entidades que lo están explotando: ---

Tipo: Solicitud PCT/EUR/USA **Código Patente:** 000863 **Orden:** 001

Inventores/as (p.o. de firma): bosch, A.; Pintó, R.M.

Título: Control for assays based on reverse-transcription polymerase chain reaction

Núm. de Solicitud: PCT/EP2007/055407: WO 200 **País de prioridad:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha de prioridad:** 2007

Entidad Titular: UBAR - Universitat de Barcelona

Países a los que se ha extendido: JAPÓN / CANADÁ / AUSTRALIA

Entidades que lo están explotando: ---

Tipo: Solicitud PCT/EUR/USA **Código Patente:** 000864 **Orden:** 002

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a 30 días)

Centro: Albert Einstein College of Medicine

Localidad: Bronx, Nueva York **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1975 **Duración:** 2 Años

Tema: Oncogénesis murina

Clave: Doctorando

Centro: University of North Carolina

Localidad: Chapel Hill **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1986 **Duración:** 2 Meses 15 Días

Tema: Hepatitis A

Clave: Invitado

Centro: University of Arizona

Localidad: Tucson **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1988 **Duración:** 3 Meses

Tema: Detección de virus mediante sondas moleculares

Clave: Invitado

Centro: University Pretoria

Localidad: Pretoria **País:** SUDÁFRICA **Año:** 1990 **Duración:** 3 Meses

Tema: Virus entericos

Clave: Invitado

Centro: Institute of Child Health, Great Ormond Street Hospital.

Localidad: London **País:** INGLATERRA **Año:** 1992 **Duración:** 1 Meses 15 Días

Tema: Virus entericos

Clave: Invitado

Contribuciones a Congresos

Autores: Bosch, A.

Título: Spontaneous and irradiation induced leukemia, and expression of murine leukemia virus

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Congreso Anual de la American Society for Microbiology

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: New Orleans (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 1977

Código: 037890 **Orden:** 001

Autores: Bosch, A.

Título: Leukemogenesis in mice by 3-methylcholanthrene and by X-irradiation; association of irradiation leukemia with induction of endogenous ecotropic murine leukemia virus

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Congreso Anual de la American Society for Cancer Research

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Denver (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 1977

Código: 037891 **Orden:** 002

Autores: Bosch, A.

Título: Studies of genetic suppression of AKR mouse leukemia

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Congreso de la Society for Experimental Leukomogenesis

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Amsterdam (PAÍSES BAJOS) **Año:** 1977

Código: 086002 **Orden:** 003

Autores: Bosch, A.

Título: Aspectes genètics de l'oncogènesi viral

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XI Congreso de Médicos y Biólogos de Lengua Catalana

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Reus (ESPAÑA) **Año:** 1980

Código: 033118 **Orden:** 004

Autores: Cirera, J.; Lucena, F.; Girones, R.; Bosch, A.

Título: Contaminación biológica de aguas superficiales y presencia de *Spirochaeta stenostrepta*

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VIII Congreso Nacional de Microbiología

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1981

Código: 026354 **Orden:** 005

Autores: Bosch, A.

Título: Estudio comparativo de la capacidad inmunoestimulante de un lisado bacteriano y del levamisol

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1981

Código: 055935 **Orden:** 006

Autores: Bosch, A.
Título: Endogenous ecotropic virus and radiation-induced lymphomas in the RF/J mouse
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 5 International Congress of Virology
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Estrasburgo (FRANCIA) **Año:** 1981
Código: 037892 **Orden:** 007

Autores: Bosch, A.
Título: Animal experiments on the compensation of the immunosuppressive action of cyclophosphamide by a bacterial derivate (Broncho-Vaxom)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIII Tagung der Gesellschaft fur Immunologie
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Luzerna (SUIZA) **Año:** 1981
Código: 086005 **Orden:** 008

Autores: Bosch, A.
Título: Nuevas metodologías para la concentración de virus en aguas
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: VIII Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1981
Código: 037895 **Orden:** 009

Autores: Ribas, F.; Huguet, J.M.; Girones, R.; Lucena, F.; Bosch, A.
Título: Contaminación vírica en la cuenca del río Llobregat
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: VIII Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1981
Código: 026353 **Orden:** 010

Autores: Bosch, A.
Título: Aislamiento de virus animales en aguas superficiales de Barcelona
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: VIII Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1981
Código: 086008 **Orden:** 011

Autores: Bosch, A.
Título: Niveles de contaminación e identificación de enterovirus en el litoral de Barcelona
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: III Simposio de Contaminación Marina Pathologists
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: La Habana (CUBA) **Año:** 1983
Código: 085942 **Orden:** 012

Autores: Bosch, A.; Lucena, F.; Girones, R.; Parés, R.; Jofre, J.
Título: Detection of enterovirus in coastal sediments and seawater from Barcelona
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XII Congreso Brasileiro de Microbiología y IX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Sao Paulo (BRASIL) **Año:** 1983
Código: 026358 **Orden:** 013

Autores: Bosch, A.; Lucena, F.; Girones, R.; Jofre, J.; Parés, R.
Título: Contaminación por enterovirus en el río Besós
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: I Congreso de Virología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Buenos Aires (ARGENTINA) **Año:** 1983
Código: 026357 **Orden:** 014

Autores: Bosch, A.; Girones, R.; Lucena, F.; Jofre, J.
Título: Relación entre los niveles de virus animales y de bacterias fecales en aguas fluviales
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IX Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Valladolid (ESPAÑA) **Año:** 1983
Código: 026355 **Orden:** 015

Autores: Ribas, F.; Huguet, J.M.; Girones, R.; Lucena, F.; Bosch, A.
Título: Contaminación en la cuenca del río Llobregat y evolución de los niveles de enterovirus
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IX Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Valladolid (ESPAÑA) **Año:** 1983
Código: 026356 **Orden:** 016

Autores: Jofre, J.; Bosch, A.; Girones, R.; Lucena, F.; Tartera, C.
Título: Virus humanos en aguas superficiales y subterráneas
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IV Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos de la Sociedad Española de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Pamplona (ESPAÑA) **Año:** 1984
Código: 021781 **Orden:** 017

Autores: Girones, R.; Bosch, A.
Título: Supervivencia de enterovirus en hábitats acuáticos
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: X Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA) **Año:** 1985
Código: 026361 **Orden:** 018

Autores: Arribas, R.M.; Girones, R.; Bosch, A.
Título: Evolución de la contaminación vírica del río Duero a su paso por Soria
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: X Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA) **Año:** 1985
Código: 026359 **Orden:** 019

Autores: Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Detección de rotavirus en muestras de agua
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: X Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA) **Año:** 1985
Código: 037541 **Orden:** 020

Autores: Jofre, J.; Bosch, A.; Lucena, F.; Girones, R.; Tartera, C.
Título: Evaluation of bacteriophages active against *Bacteroides fragilis* as indicators of the quality of water
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Conferencias de la International Association on Water Pollution Research and Control
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Rio de Janeiro (BRASIL) **Año:** 1986
Código: 021784 **Orden:** 021

Autores: Bosch, A.; Lucena, F.; Jofre, J.
Título: Fate of human enteric viruses (rotaviruses and enteroviruses) in sewage after primary sedimentation
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Conferencias de la International Association on Water Pollution Research and Control
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Rio de Janeiro (BRASIL) **Año:** 1986
Código: 086013 **Orden:** 022

Autores: Bosch, A.
Título: Stimulation of non-specific resistance to bacterial infection by the oral administration of OM-89
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: International Symposium on Immunological Adjuvants and Modulators of Non-Specific Resistance to Microbial Infection
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Columbia (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 1986
Código: 037893 **Orden:** 023

Autores: Girones, R.; Jofre, J.; Bosch, A.
Título: Studies on the virucidal capacity of seawater
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIV International Congress of Microbiology
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Manchester (REINO UNIDO) **Año:** 1986
Código: 026363 **Orden:** 024

Autores: Bosch, A.
Título: Survival of hepatitis A virus and poliovirus in seawater
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Congreso Anual de la American Society for Microbiology
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Atlanta (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 1987
Código: 037894 **Orden:** 025

Autores: Bosch, A.
Título: Survival and persistence of hepatitis A virus in environmental samples
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: International Symposium on Viral Hepatitis And Liver Disease
Publicación:

Número de autores:
Lugar de celebración: Londres (REINO UNIDO) **Año:** 1987
Código: 086018 **Orden:** 026

Autores: Bosch, A.
Título: Eliminación de enterovirus y rotavirus en experiencias de planta piloto con tratamiento de agua fluvial sin precloración
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XI Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Gijón (ESPAÑA) **Año:** 1987
Código: 085944 **Orden:** 027

Autores: Bosch, A.
Título: Supervivencia del virus de la hepatitis A en agua de mar y sedimentos marinos
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XI Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Gijón (ESPAÑA) **Año:** 1987
Código: 085940 **Orden:** 028

Autores: Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Uniformidad estacional en la presencia de rotavirus humanos en aguas residuales
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XI Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Gijón (ESPAÑA) **Año:** 1987
Código: 037542 **Orden:** 029

Autores: Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Occurrence of viral erythrocytic necrosis in cultured sea bass (*Dicentrarchus labrax*)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: III Interantional Conference of the European Association of Fish Pathologists
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Bergen (NORUEGA) **Año:** 1987
Código: 037540 **Orden:** 030

Autores: Bosch, A.
Título: Microorganismes, eau de mer et sédiments. Etude du site de Barcelone
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Congreso de la Association Pharmaceutique Française pour l'Hydrologie
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Marsella (FRANCIA) **Año:** 1987
Código: 086021 **Orden:** 031

Autores: Bosch, A.; Tartera, C.; Gajardo, R.; Díez, J.M.; Jofre, J.
Título: Comparative resistance of bacteriophages active against *Bacteroides fragilis* to devitalization by chlorination or ultraviolet radiation
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Conferencias de la International Association on Water Pollution Research and Control
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Brighton (REINO UNIDO) **Año:** 1987
Código: 021785 **Orden:** 032

Autores: Bosch, A.
Título: Occurrence of bacteriophages infecting *Bacteroides fragilis* and other viruses in polluted marine sediments
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Conferencias de la Internacional Association on Water Pollution Research and Control
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Brighton (REINO UNIDO) **Año:** 1988
Código: 086025 **Orden:** 033

Autores: Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Método sencillo para el estudio ultraestructural de infecciones víricas en líneas celulares cultivadas sobre resinas epoxi
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: I Congreso Nacional de Virología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1988
Código: 037545 **Orden:** 034

Autores: Bosch, A.
Título: Detección de virus en aguas de abastecimiento y ambientales
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: II Reunión Nacional de Microbiología y Parasitología de Alimentos de los Laboratorios de Salud Pública
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Almeria (ESPAÑA) **Año:** 1989
Código: 085945 **Orden:** 035

Autores: Bosch, A.
Título: Isolation of human pathogenic viruses from drinking water in a Hepatitis A outbreak
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 2 Symposium on Contamination of the Environment by Viruses and Methods of Control
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Viena (AUSTRIA) **Año:** 1989
Código: 086028 **Orden:** 036

Autores: Jofre, J.; Gajardo, R.; Lucena, F.; Bosch, A.
Título: Detection of human enteric viruses in mussels (*Mytilus edulis*)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 2 Symposium on Contamination of the Environment by Viruses and Methods of Control
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Viena (AUSTRIA) **Año:** 1989
Código: 086029 **Orden:** 037

Autores: Bosch, A.
Título: Virus de la hepatitis A y rotavirus en muestras ambientales
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XII Congreso Nacional de Microbiología Pathologists
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Pamplona (ESPAÑA) **Año:** 1989
Código: 085943 **Orden:** 038

Autores: Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Transmisión experimental y efectos de una necrosis eritrocítica vírica en la lubina
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XII Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:

Número de autores:
Lugar de celebración: Pamplona (ESPAÑA) **Año:** 1989
Código: 037546 **Orden:** 039

Autores: Bosch, A.
Título: Detección del virus de la hepatitis A en muestras ambientales mediante sondas moleculares
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XII Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Pamplona (ESPAÑA) **Año:** 1989
Código: 086084 **Orden:** 040

Autores: Bosch, A.
Título: Tres metodologías para la concentración del virus de la hepatitis A en muestras de agua
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XII Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Pamplona (ESPAÑA) **Año:** 1989
Código: 086086 **Orden:** 041

Autores: Bosch, A.
Título: Inducción de anticuerpos de la hepatitis A por un péptido sintético encapsulado en liposomas
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Primer Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Granada (ESPAÑA) **Año:** 1989
Código: 086088 **Orden:** 042

Autores: Pintó, R.M.; et al.
Título: A viral erythrocytic infection in sea bass
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IV International Conference of the European Association of Fish Pathologists
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Santiago de Compostela (ESPAÑA) **Año:** 1989
Código: 037547 **Orden:** 043

Autores: Pintó, R.M.; Bosch, A.; Ribes, E.; Blanch, A.R.; Jofre, J.T.
Título: Occurrence of maxilar tumours in sea bream (*Sparus aurata*)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IV International Conference of the European Association of Fish Pathologists
Publicación: pp: 151-151
Número de autores:
Lugar de celebración: Santiago de Compostela (ESPAÑA) **Año:** 1989
Código: 032084 **Orden:** 044

Autores: Bosch, A.
Título: Desenvolupament de sistemes de detecció de virus mitjançant sondes moleculars
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: PEBEC-89
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Begur (ESPAÑA) **Año:** 1989
Código: 086090 **Orden:** 045

Autores: Bosch, A.

Título: Concentration of Hepatitis A virus from environmental samples
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: International Symposium on Health-Related Water Microbiology
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Tübingen (ALEMANIA) **Año:** 1990
Código: 086042 **Orden:** 046

Autores: Bosch, A.
Título: Induction of hepatitis A virus antibodies by a synthetic peptide entrapped into liposomes
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Vaccines: Recent Trends and Progress, NATO advanced Studies Inst.
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Cape Sounion (GRECIA) **Año:** 1990
Código: 086044 **Orden:** 047

Autores: Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Viral etiology of an erythrocytic infection in sea bass
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: VIII International Congress of Virology
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Berlín (ALEMANIA) **Año:** 1990
Código: 085946 **Orden:** 048

Autores: Bosch, A.
Título: Rapidly replicating cytopathic isolate of hepatitis A virus
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: VIII International Congress of Virology
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Berlín (ALEMANIA) **Año:** 1990
Código: 086092 **Orden:** 049

Autores: Bosch, A.
Título: Induction of hepatitis A virus antibodies by a synthetic peptide entrapped into liposomes
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 21 European Peptide Symposium
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Platja d'Aro (ESPAÑA) **Año:** 1990
Código: 086048 **Orden:** 050

Autores: Bosch, A.
Título: Perspectivas actuales de detección de virus entéricos en aguas potables
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: VII Reunión Científica de Microbiología de los Alimentos
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1990
Código: 086094 **Orden:** 051

Autores: Haro, I.; Rabanal, F.; Tobar, R.; Gajardo, R.; Reig, F.; Bosch, A.; García-Antón, J.M.
Título: Induction of hepatitis A virus antibodies by a synthetic peptide entrapped into liposomes
Tipo de participación: Poster
Congreso: 21st European Peptide Symposium
Publicación:
Número de autores:

Lugar de celebración: Leiden (PAÍSES BAJOS) **Año:** 1991
Código: 085985 **Orden:** 052

Autores: Ribes, E.; Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Linfocistis en la dorada (*Sparus aurata*). Estudio morfológico
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Publicación: pp: 71
Número de autores:
Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA) **Año:** 1991
Código: 085947 **Orden:** 053

Autores: Bosch, A.
Título: Propagación *in vitro* de una cepa del virus de la hepatitis A de rápido crecimiento
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIII Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Salamanca (ESPAÑA) **Año:** 1991
Código: 086097 **Orden:** 054

Autores: Bosch, A.
Título: Uso combinado de iones metálicos y cloro en procesos de desinfección vírica
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIII Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Salamanca (ESPAÑA) **Año:** 1991
Código: 086098 **Orden:** 055

Autores: Bosch, A.
Título: Detección de enterovirus mediante hibridación molecular con sondas no radiactivas
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIII Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Salamanca (ESPAÑA) **Año:** 1991
Código: 086099 **Orden:** 056

Autores: Bosch, A.; Pintó, R.M.; Ribes, E.; Jofre, J.
Título: Detection of fish pathogenic viruses in water
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: V International Conference of the European Association of Fish Pathologists
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Budapest (HUNGRÍA) **Año:** 1991
Código: 085950 **Orden:** 057

Autores: Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Human enteric viruses in the environment
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: The Silver Jubilee Conference. 'The Changing face of Europe. Disasters, Pollution and the Environment'
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Bradford (REINO UNIDO) **Año:** 1991
Código: 085952 **Orden:** 058

Autores: Bosch, A.
Título: Síntesis de péptidos antigénicos del virus de la hepatitis A. Encapsulación en liposomas y respuesta inmune

Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: III Encuentro Péptido Ibérico
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: León (ESPAÑA) **Año:** 1991
Código: 086101 **Orden:** 059

Autores: Bosch, A.
Título: Recherche de l'antigène du VHA et de son acide nucleique dans le milieu littoral et les coquillages
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: L'Environnement Littoral, Colloque 1992
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Niza (FRANCIA) **Año:** 1992
Código: 086103 **Orden:** 060

Autores: Bosch, A.
Título: Development of an extraction-concentration method for hepatitis A virus recovery from laboratory-contaminated oysters and after its natural accumulation in shellfish
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: II International Conference on Shellfish Depuration
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Rennes (FRANCIA) **Año:** 1992
Código: 086105 **Orden:** 061

Autores: Ribes, E.; et al.
Título: A histopathological observation on lymphocystis disease in sea bram (*Sparus aurata*) in the spanish mediterranean coast
Tipo de participación: Poster
Congreso: 5th International Colloquium on Pathology in Marine Aquaculture, PAMAQ, 5
Publicación: V: 5, pp: 25
Número de autores:
Lugar de celebración: Montpellier (FRANCIA) **Año:** 1992
Código: 085956 **Orden:** 062

Autores: Bosch, A.
Título: Disinfection of human enteric viruses in water by copper: silver and reduced levels of chlorine
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Water Quality International 1992
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Washington D.C. (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 1992
Código: 086106 **Orden:** 063

Autores: Bosch, A.
Título: Detection of hepatitis A virus (HAV) from seawater and shellfish in the Mediterranean sea
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 2 Mediterranean Medical Meeting
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Atenas (GRECIA) **Año:** 1992
Código: 086108 **Orden:** 064

Autores: Carulla, C.; Ferran, M.J.; Ribes, E.; Pintó, R.M.; Bosch, A.; Fontarnau, R.
Título: Backscattered electron imaging (BSI) of semithin tissue sections. Holder, thickness and detector which are the best?
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: X European Congress on Electron Microscopy. EUREM 92. (Electron Microscopy, 1)
Publicación: V: 1, pp: 97-98
Número de autores:
Lugar de celebración: Granada (ESPAÑA) **Año:** 1992

Código: 085959 Orden: 065

Autores: Bosch, A.

Título: Péptidos sintéticos del virus de la hepatitis A como inmunógenos

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: III Congreso Nacional de Virología

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1992

Código: 086110 **Orden:** 066

Autores: Pintó, R.M.; Bosch, A.

Título: Infección eritrocítica vírica en la lubina (*Dicentrarchus labrax*)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: III Congreso Nacional de Virología

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1992

Código: 085961 **Orden:** 067

Autores: Bosch, A.

Título: Supervivencia de virus entéricos adsorbidos a superficies

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: III Congreso Nacional de Virología

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1992

Código: 086111 **Orden:** 068

Autores: Bosch, A.

Título: Detección de virus ambientales mediante Dig-ADNc

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: III Congreso Nacional de Virología

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1992

Código: 086112 **Orden:** 069

Autores: Bosch, A.

Título: Occurrence and behaviour of plant and fish viruses in the environment

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 6 International Symposium on Microbial Ecology

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1992

Código: 086114 **Orden:** 070

Autores: Pintó, R.M.; Bosch, A.

Título: Persistence of human enteric viruses on fomites

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 6 International Symposium on Microbial Ecology

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1992

Código: 085963 **Orden:** 071

Autores: Bosch, A.

Título: Synthesis and immunogenic response of hepatitis A virus related peptides. Study of the cleavage conditions of arginine and tryptophan containing peptides

Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 22 European Peptide Symposium
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Interlaken (SUIZA) **Año:** 1992
Código: 086071 **Orden:** 072

Autores: Gonzalez-Dankaart, J.F.; Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Use of synthetic peptides of the hepatitis A virus capsid protein as immunogens
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IX International Congress of Virology
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Glasgow (REINO UNIDO) **Año:** 1993
Código: 085965 **Orden:** 073

Autores: Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Survival of human enteric viruses on fomites
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IX International Congress of Virology
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Glasgow (REINO UNIDO) **Año:** 1993
Código: 085966 **Orden:** 074

Autores: Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Solid-phase synthesis and immunogenicity of an antigenic peptide from hepatitis A virus: comparison of different systems for enhancing antibodies production
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: SPS-Oxford Conference
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Oxford (REINO UNIDO) **Año:** 1993
Código: 085968 **Orden:** 075

Autores: Gonzalez-Dankaart, F.X.; Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Capacidad inmunogénica de péptidos sintéticos de la cápside del virus de la hepatitis A
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIV Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Zaragoza (ESPAÑA) **Año:** 1993
Código: 085969 **Orden:** 076

Autores: Abad, F.X.; Pintó, R.M.; Bosch, A.
Título: Supervivencia de virus entéricos humanos en fomites
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIV Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Zaragoza (ESPAÑA) **Año:** 1993
Código: 085935 **Orden:** 077

Autores: Bosch, A.
Título: Técnicas de biología molecular en la detección de virus en aguas y alimentos
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: VII Symposium de Laboratorios e Institutos Municipales de Salud Pública
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Bilbao (ESPAÑA) **Año:** 1994

Código: 086115 Orden: 078

Autores: Pintó, R.M.; Bosch, A.

Título: Differential accumulation and depuration of human enteric viruses by mussels

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Water Quality International '94, IAWQ

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Budapest (HUNGRÍA) **Año:** 1994

Código: 085936 **Orden:** 079

Autores: Pintó, R.M.; Bosch, A.

Título: Detection of fastidious enteric viruses by cell culture and molecular hybridization

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Water Quality International '94, IAWQ

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Budapest (HUNGRÍA) **Año:** 1994

Código: 085937 **Orden:** 080

Autores: Gajardo, R.; Pintó, R.M.; Bosch, A.

Título: Polymerase chain reaction amplification and typing of rotavirus in environmental samples

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Water Quality International '94, IAWQ

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Budapest (HUNGRÍA) **Año:** 1994

Código: 085938 **Orden:** 081

Autores: Haro, I.; Bosch, A.; Pintó, R.M.

Título: Comparative study of antibody titers induced by synthetic peptides belonging to VP2 and VP3 capsid proteins of hepatitis A virus

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 23 European Peptide Symposium

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Braga (PORTUGAL) **Año:** 1994

Código: 105093 **Orden:** 082

Autores: Bosch, A.; Pintó, R.M.

Título: Detection of enteroviruses by non-isotopic automatable molecular procedures

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Recent Advances in the Diagnosis of Viral Diseases

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Estambul (TURQUÍA) **Año:** 1995

Código: 105094 **Orden:** 083

Autores: Ymbern, A.M.; Pintó, R.M.; Alsina, M.A.; González, J.F.; Bosch, A.

Título: Physicochemical characterization of recombinant proteins of hepatitis A virus expressed in E. coli.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VII International Conference on Organized Molecular Films

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Ancona (ITALIA) **Año:** 1995

Código: 105095 **Orden:** 084

Autores: Bosch, A.; Pintó, R.M.

Título: Un nuevo epitopo continuo del virus de la hepatitis A

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IV Congreso Nacional de Virología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1995
Código: 105096 **Orden:** 085

Autores: Pintó, R.M.; et al.
Título: Astrovirus en el ambiente
Tipo de participación: Poster
Congreso: IV Congreso Nacional de Virología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1995
Código: 105097 **Orden:** 086

Autores: Abad, F.X.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Detección de rotavirus humanos infecciosos mediante inmunofluorescencia citometría de flujo frente a microscopia
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IV Congreso Nacional de Virología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1995
Código: 105098 **Orden:** 087

Autores: Gajardo, R.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Epidemiología molecular ambiental del rotavirus
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IV Congreso Nacional de Virología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1995
Código: 105099 **Orden:** 088

Autores: Abad, F.X.; et al.
Título: Bioacumulación y depuración de virus entericos humanos en mejillones
Tipo de participación: Poster
Congreso: IV Congreso Nacional de Virología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1995
Código: 105100 **Orden:** 089

Autores: Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Detección de enterovirus mediante técnicas moleculares de lectura automatizada
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IV Congreso Nacional de Virología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1995
Código: 105101 **Orden:** 090

Autores: Pintó, R.M.; Guo, R.J.; González-Dankaart, J.F.; Ribes, E.; Sánchez, G.; Bosch, A.
Título: Caracterización de productos recombinantes del virus de la hepatitis A
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IV Congreso Nacional de Virología
Publicación: pp: 193
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1995
Código: 105102 **Orden:** 091

Autores: Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Supervivencia de virus entéricos en el medio acuático
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XV Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1995
Código: 105103 **Orden:** 092

Autores: Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Las células CaCo-2 como sistema de detección universal in vivo de virus entéricos
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XV Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1995
Código: 105104 **Orden:** 093

Autores: Pinto, R.M.; Bosch, A.
Título: Obtención de inmunógenos del virus de la hepatitis A
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XV Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1995
Código: 105105 **Orden:** 094

Autores: Perez, J.A.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Synthesis and structural study by circular dichroism of peptidic analogs of HAV-VP3(110-121) sequence
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 24 European Peptide Symposium
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Edimburgo (REINO UNIDO) **Año:** 1996
Código: 105114 **Orden:** 095

Autores: Abad, F.X.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Detección de rotavirus mediante citometría de flujo
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: I Reunión Científica de Microbiología del Medio Ambiente Acuático de la Sociedad Española de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Torremolinos (ESPAÑA) **Año:** 1996
Código: 105106 **Orden:** 096

Autores: Villena, C.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Diagnóstico de astrovirus infecciosos: aplicación al estudio de su persistencia ambiental
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: I Reunión Científica de Microbiología del Medio Ambiente Acuático de la Sociedad Española de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Torremolinos (ESPAÑA) **Año:** 1996
Código: 105107 **Orden:** 097

Autores: Bosch, A.; Guo, K.L.; González-Dankaart, J.F.; Arnijas, X.; García, M.; Sánchez, G.; Ribes, E.; Pintó, R.M.
Título: Recombinant hepatitis A virus polyprotein expressed in *E. coli* assembles in subviral structures
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IX Triennial International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease

Publicación: V: 9, pp: -A-5
Número de autores:
Lugar de celebración: Roma (ITALIA) **Año:** 1996
Código: 105108 **Orden:** 098

Autores: Bosch, A.; et al.
Título: Astrovirus in the environment: Development of a methodology for the detection of infectious astrovirus
Tipo de participación: Poster
Congreso: Xth International Congress of Virology
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Jerusalem (ISRAEL) **Año:** 1996
Código: 105109 **Orden:** 099

Autores: Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Recombinant HAV subviral structures produced in E.Coli
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Xth International Congress of Virology
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Jerusalem (ISRAEL) **Año:** 1996
Código: 105110 **Orden:** 100

Autores: Abad, F.X.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: The persistence of Bacteroides fragilis bacteriophages in environmental samples
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Xth International Congress of Virology
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Jerusalem (ISRAEL) **Año:** 1996
Código: 105111 **Orden:** 101

Autores: Abad, F.X.; Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Evaluation of flow-cytometric for the monitoring of infectious human rotavirus in water
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Health-Related Water Microbiology '96, IAWQ
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 1996
Código: 105112 **Orden:** 102

Autores: Bosch, A.; Pintó, R.M.
Título: Persistence of human astrovirus in fresh and marine water
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Health-Related Water Microbiology '96, IAWQ
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 1996
Código: 105113 **Orden:** 103

Autores: Bosch, A.
Título: Human enteric viruses in shellfish
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 29th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology International
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Córdoba (ESPAÑA) **Año:** 1996
Código: 142378 **Orden:** 104

Autores: Bosch, A.
Título: Strategies for the development of new hepatitis A vaccines
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 8th Medical Research Conference & 4th Egyptian-Italian Workshop on Community and Health International
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Alejandria (EGIPTO) **Año:** 1996
Código: 142380 **Orden:** 105

Autores: Bosch, A.
Título: Persistencia de astrovirus en agua potable
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología Community and Health International
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1997
Código: 142383 **Orden:** 106

Autores: Pintó, R.M.; González-Dankaart, J.F.; Sánchez, Z.G.; Guix, S.; Guo, K.J.; Ribes, E.; Bosch, A.
Título: Producción de estructuras subvircas del virus de la hepatitis A en *E. Coli*
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1997
Código: 119074 **Orden:** 107

Autores: Bosch, A.
Título: Production of recombinant HAV subviral structures in *E. coli*
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 16th Annual Meeting of the American Society for Virology Community and Health International
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Bozeman, Montana (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 1997
Código: 142385 **Orden:** 108

Autores: Bosch, A.
Título: Persistencia ambiental de astrovirus
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: V Congreso Nacional de Virología Community and Health International
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Santiago de Compostela (ESPAÑA) **Año:** 1997
Código: 142386 **Orden:** 109

Autores: Bosch, A.
Título: Procesamiento de poliproteína de HAV en *E. coli*
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: V Congreso Nacional de Virología Community and Health International
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Santiago de Compostela (ESPAÑA) **Año:** 1997
Código: 142387 **Orden:** 110

Autores: Bosch, A.
Título: Proteolytic processing of HAV proteins in *E. coli*
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Europic'98 Community and Health International
Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Jena (ALEMANIA) **Año:** 1998

Código: 142390 **Orden:** 111

Autores: Bosch, A., Abad, F.X., Guix, S., Villena, C & Pintó, R.M.

Título: Clinical and environmental epidemiology of astroviruses

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIth International Congress of Virology

Publicación:

Número de autores: 5

Lugar de celebración: Sydney (AUSTRALIA) **Año:** 1999

Código: 142391 **Orden:** 112

Autores: Bosch, A.

Título: Proteolytic processing of HAV proteins in *E. coli*

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIth International Congress of Virology Community and Health International

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Sydney (AUSTRALIA) **Año:** 1999

Código: 142392 **Orden:** 113

Autores: Alberto Bosch Navarro

Título: Conferencia Invitada

Tipo de participación: Contribución relevante

Congreso: Congreso de la Society for Experimental Leukemogenesis

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Amsterdam (PAÍSES BAJOS) **Año:** 1977

Código: 208799 **Orden:** 114

Autores: Alberto Bosch Navarro

Título: Mesa redonda

Tipo de participación: Contribución relevante

Congreso: VIII Congreso Nacional de Microbiología

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1981

Código: 208800 **Orden:** 115

Autores: Alberto Bosch Navarro

Título: Mesa redonda

Tipo de participación: Contribución relevante

Congreso: IV Reunión Científica del Grupo de Microbiología de los Alimentos

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Pamplona (ESPAÑA) **Año:** 1981

Código: 208801 **Orden:** 116

Autores: Alberto Bosch Navarro

Título: Conferencia Invitada

Tipo de participación: Contribución relevante

Congreso: I Congreso de Virología

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Buenos Aires (ARGENTINA) **Año:** 1983

Código: 208802 **Orden:** 117

Autores: Alberto Bosch Navarro

Título: Conferencia Invitada
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: III Simposium de Contaminación Marina
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: La Habana (CUBA) **Año:** 1983
Código: 208803 **Orden:** 118

Autores: Alberto Bosch Navarro
Título: Conferencia Invitada
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Londres (REINO UNIDO) **Año:** 1987
Código: 208804 **Orden:** 119

Autores: Alberto Bosch Navarro
Título: Miembro Comité Científico y Coordinador de sesión
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: Biotec'88
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1988
Código: 208805 **Orden:** 120

Autores: Alberto Bosch Navarro
Título: Conferencia invitada
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: 6 International Symposium on Microbial Ecology
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1992
Código: 208806 **Orden:** 121

Autores: Alberto Bosch Navarro
Título: Presidente de sesión: Bacteriophages
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: Water Quality International '94, IAWQ
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Budapest (HUNGRÍA) **Año:** 1994
Código: 208808 **Orden:** 123

Autores: Alberto Bosch Navarro
Título: Miembro del Comité Organizador
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: I Reunión Científica de Microbiología del Medio Acuático de la Sociedad Española de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Torremolinos (ESPAÑA) **Año:** 1996
Código: 208809 **Orden:** 124

Autores: Alberto Bosch Navarro
Título: Presidente de sesión: Pollution sources
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: Health Related Water Microbiology'96 IAWQ
Publicación:
Número de autores:

Lugar de celebración: Mallorca (ESPAÑA) **Año:** 1996
Código: 208810 **Orden:** 125

Autores: Alberto Bosch Navarro
Título: Miembro del Comité Científico
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1997
Código: 208811 **Orden:** 126

Autores: Alberto Bosch Navarro
Título: Presidencia de sesión: Microbiología del Medio Acuático
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1997
Código: 208813 **Orden:** 128

Autores: Alberto Bosch Navarro
Título: Presidencia de sesión: Epidemiología y Virología Ambiental
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: V Congreso Nacional de Virología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Santiago de Compostela (ESPAÑA) **Año:** 1997
Código: 208814 **Orden:** 129

Autores: Bosch, A.
Título: --
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: Europic 2000.
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Baia delle Zagare (ITALIA) **Año:** 2000
Código: 241813 **Orden:** 135

Autores: Bosch, A.
Título: --
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: 3rd International Conference on Molluscan Shellfish Safety
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Southampton, New York (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 2000
Código: 241814 **Orden:** 136

Autores: Bosch, A.
Título: --
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: III Reunión Científica de Microbiología del Medio Acuático, SEM
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Santiago de Compostela (ESPAÑA) **Año:** 2000
Código: 241815 **Orden:** 137

Autores: Bosch, A.
Título: --

Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: 18th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Noordwijk (PAÍSES BAJOS) **Año:** 2000
Código: 241816 **Orden:** 138

Autores: Bosch, A.
Título: --
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: Health-Related Water Microbiology 2000, IWA
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Paris (FRANCIA) **Año:** 2000
Código: 241817 **Orden:** 139

Autores: Bosch, A.
Título: --
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: IV Valamo Conference on Environmental Health and Risk Assessment
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Monasterio de Valamo, Heinäves (FINLANDIA) **Año:** 2000
Código: 241818 **Orden:** 140

Autores: Bosch, A.
Título: --
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: European Vaccine Symposium
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 2000
Código: 241819 **Orden:** 141

Autores: Bosch, A.
Título: --
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: XIII Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 2000
Código: 241820 **Orden:** 142

Autores: Bosch, A.
Título: --
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: XIV Reunión de la Sociedad Española de Epidemiología
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Murcia (ESPAÑA) **Año:** 2000
Código: 241821 **Orden:** 144

Autores: Bosch, A.
Título: --
Tipo de participación: Contribución relevante
Congreso: Sixth International Symposium on positive strand RNA viruses
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Paris (FRANCIA) **Año:** 2001

Código: 241823 **Orden:** 145

Autores: Bosch, A.

Título: --

Tipo de participación: Contribución relevante

Congreso: VII Congreso Nacional de Virología

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA) **Año:** 2001

Código: 241824 **Orden:** 146

Autores: Bosch, A.

Título: --

Tipo de participación: Contribución relevante

Congreso: 5th International Meeting of the European Society for Clinical Virology

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Lahti (FINLANDIA) **Año:** 2001

Código: 241825 **Orden:** 147

Autores: Bosch, A.

Título: --

Tipo de participación: Contribución relevante

Congreso: Epiet sixth scientific seminar

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Veyrier-du-lac (FRANCIA) **Año:** 2001

Código: 241826 **Orden:** 148

Autores: Bosch, A.

Título: --

Tipo de participación: Contribución relevante

Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Alicante (ESPAÑA) **Año:** 2001

Código: 241827 **Orden:** 149

Autores: Bosch, A.

Título: --

Tipo de participación: Contribución relevante

Congreso: VII Conferenza Nazionale di Sanita Publica

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Bari (ITALIA) **Año:** 2001

Código: 241828 **Orden:** 150

Autores: Bosch, A.

Título: --

Tipo de participación: Contribución relevante

Congreso: 9th Congress of the European Society for Photobiology

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Lillehammer (NORUEGA) **Año:** 2001

Código: 241829 **Orden:** 151

Autores: Bosch, A.

Título: --

Tipo de participación: Contribución relevante

Congreso: I Jornada de Virología de la Societat Catalana de Biologia

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 2001

Código: 241830 **Orden:** 152

Autores: Ziolkowski, P.; Jelen, M.; Piasecki, E.; Koifman, O.; Berezin, D.; Ageeva, T.; Bosch, A.; Pintó, R.; Caballero, S.; de Madariaga, A.; Mora, M.; Sagristá, M.L.; Postigo, F.; Gómez, A.; El Merouani, A.; Garabatos, J.; Bonnett, R.; Vallés, A.

Título: Blood sterilisation by PDT: study of photosensitisers toxicity on red blood cells

Tipo de participación: Poster

Congreso: 30th Annual Meeting of the American Society for Photobiology

Publicación: Abstracts Book: 'Program and Abstracts'

Número de autores:

Lugar de celebración: Quebec (CANADÁ) **Año:** 2002

Código: 200939 **Orden:** 153

Autores: Berezin, D.B.; Bonnett, R.; Bosch, A.; De Madariaga, M.A.; El Merouani, A.; Jelen, M.; Koifman, O.I.; Mora, M.; Piasecki, E.; Pintó, R.M.; Sagristá, M.L.; Vallés, M.A.; Ziolkowski, P.

Título: Blood sterilization by PDT: Toxicity effect of some porphyrin preparations on red blood cells

Tipo de participación: Poster

Congreso: 8th Congress of the European Society for Photobiology

Publicación: Abstracts Book

Número de autores:

Lugar de celebración: Granada (ESPAÑA) **Año:** 1999

Código: 147620 **Orden:** 154

Autores: Berezin, D.B.; Bonnett, R.; Bosch, A.; De Madariaga, A.; El Merouani, A.; Gómez, A.; Jelen, M.; Koifman, O.I.; Marszalik, M.; Mora, M.; Pérez, V.; Piasecki, E.; Pintó, R.; Postigo, F.; Sagristá, L.; Semeykin, A.; Shatunov, A.; Vallés, A.; Ziolkowski, P.

Título: Viruses deactivation by porphyrins in the blood sterilization process

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 4th School on Porphyrins and Phthalocyanines for Young Scientists

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Ples (RUSIA) **Año:** 2000

Código: 171977 **Orden:** 155

Autores: Vallés, M.A.; Ziolkowski, P.; Marszalik, P.; Piasecki, E.; Jelen, M.; Koifman, O.I.; Ageeva, T.; Berezin, D.B.; Semeykin, A.S.; Shatunov, P.A.; Bonnett, R.; Bosch, A.; Pintó, R.M.; Caballero, S.; De Madariaga, M.A.; Mora, M.; Sagristá, M.L.; Postigo, F.; El Merouani, A.; Garabatos, J.R.

Título: Virus photoinactivation by PDT: Anchoring of photosensitizers to solid matrices.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 9th Congress of the European Society for Photobiology

Publicación: Programme and Book of Abstracts

Número de autores:

Lugar de celebración: Lillehammer (NORUEGA) **Año:** 2001

Código: 182864 **Orden:** 156

Autores: Guix, S.; Martínez, D.L.; Ribes, E.; Bosch, A.; Pintó, R.M.

Título: Astrovirus infection induces apoptosis in CaCo-2 cells

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 6 th. International Symposium on Positive Strand RNA Viruses. Institut Pasteur - Paris

Publicación:

Número de autores: 5

Lugar de celebración: Paris (FRANCIA) **Año:** 2001

Código: 194492 **Orden:** 157

Autores: Pintó et al

Título: Genome variability and capsid structural constraints of hepatitis A virus

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIIth International Congress of Virology

Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Paris (FRANCIA) **Año:** 2002
Código: 271189 **Orden:** 158

Autores: Pinto et al
Título: Detection and quantification of human astroviruses in sewage and river water from Cairo (Egypt) by a competitive RT-PCR.
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Symposium on Waterborne Pathogens
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Cascais (PORTUGAL) **Año:** 2002
Código: 271191 **Orden:** 159

Autores: Pinto RM; Sanchez G; Aragonés L; Costafreda MI; Bosch A
Título: Capsid region involved in the hepatitis A virus binding to the glycophorin A of the erythrocyte membrane
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: II Eurovirology
Publicación:
Número de autores: 5
Lugar de celebración: Madrid (ESPAÑA) **Año:** 2004
Código: 322633 **Orden:** 160

Autores: Pintó RM; Aragonés L; Sánchez G; Costafreda MI; Bosch A
Título: Capsid region involved in the hepatitis A virus binding to the glycophorin A of the erythrocyte membrane
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIIIth Europic
Publicación:
Número de autores: 5
Lugar de celebración: (PAÍSES BAJOS) **Año:** 2005
Código: 322638 **Orden:** 161

Autores: Pinto et al
Título: Astrovirus C-terminal nsP1a protein (nsP1a/4) is involved in RNA replication
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIII International Congress of Virology
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: San Francisco (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 2005
Código: 271214 **Orden:** 162

Autores: Pinto et al
Título: Hepatitis A: la variabilidad de un virus invariable
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XX Congreso Nacional de la SEM
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Caceres (ESPAÑA) **Año:** 2005
Código: 271216 **Orden:** 163

Autores: Pintó et al
Título: The behavior of hepatitis A virus under monoclonal antibody pressure
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 25th Annual Meeting of the American Society for Virology
Publicación:
Número de autores:
Lugar de celebración: Madison, WI (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 2006
Código: 271220 **Orden:** 164

Autores: Pintó RM; Costafreda MI; Bosch A

Título: Desarrollo, evaluación y estandarización de un sistema de RT-PCR a tiempo real para la cuantificación del virus de la hepatitis A

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VI Reunión del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la Sociedad Española de Microbiología

Publicación:

Número de autores: 3

Lugar de celebración: València (ESPAÑA) **Año:** 2006

Código: 322641 **Orden:** 165

Autores: Pinto et al

Título: The behavior of hepatitis A virus under monoclonal antibody pressure

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Europic 2006

Publicación:

Número de autores:

Lugar de celebración: Inari (FINLANDIA) **Año:** 2006

Código: 271225 **Orden:** 166

Autores: Pintó RM; Aragonés L; Costafreda MI; Ribes E; Bosch A

Título: The implications of codon usage in the biology of hepatitis A virus

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 8th International Symposium on Positive Strand RNA Viruses

Publicación:

Número de autores: 5

Lugar de celebración: Washington DC (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 2007

Código: 322645 **Orden:** 167

Autores: Bosch

Título: Viruses in Food: Where Are We Now?

Tipo de participación: Presidencia de sesión

Congreso: 110th General Meeting of the American Society for Microbiology

Publicación:

Número de autores: 1

Lugar de celebración: San Diego (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 2010

Código: 313810 **Orden:** 168

Autores: Bosch, Costafreda, Pintó

Título: Virus Detection in Food Revisited

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 110th General Meeting of the American Society for Microbiology

Publicación:

Número de autores: 3

Lugar de celebración: San Diego (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 2010

Código: 313811 **Orden:** 169

Autores: Pintó RM; Costafreda MI; Pérez-Rodríguez FJ; D'Andrea L; Bosch A

Título: Fine-tuning translation selection in hepatitis A virus, or how codon usage influences capsid folding and viral fitness

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: XVI Meeting of the European Study Group on the Molecular Biology of Picornavirus

Publicación:

Número de autores: 5

Lugar de celebración: Saint Andrews (ESCOCIA) **Año:** 2010

Código: 313812 **Orden:** 170

Autores: Guix, S.; Pérez, U.; Sano, D.; Bosch, A.; Pintó, R.M.

Título: Quantification and genotyping of human noroviruses and sapoviruses in the Llobregat River catchment (Spain)

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: IV Calicivirus International Conference

Publicación:

Número de autores: 5
Lugar de celebración: Santa Cruz (CHILE) **Año:** 2010
Código: 313813 **Orden:** 171

Tesis doctorales dirigidas

Título: Supervivencia de virus entéricos en aguas superficiales

Autor/a: Rosa Gironés Llop

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Biología

Año: 1986 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Infección eritrocítica vírica en la lubina *Dicentrarchus labrax*

Autor/a: Rosa M. Pintó Solé

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Biología

Año: 1990 **Calificación:** Apto cum laude y P.E. **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Detección de virus en muestras ambientales mediante sondas no radiactivas

Autor/a: José María Díez Cervantes

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Biología

Año: 1993 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Título: El virus de la hepatitis A: Propagación in vitro, obtención de sueros hiperinmunes y recuperación a partir de muestras ambientales

Autor/a: Rodrigo Gajardo Rodríguez

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Biología

Año: 1993 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Desinfección de virus entéricos en agua, alimentos y superficies contaminadas

Autor/a: Xavier Abad Morejón de Girón

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Biología

Año: 1994 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Caracterización de inmunógenos sintéticos y recombinantes del virus de la hepatitis A

Autor/a: Joan Francesc González-Dankaart

Universidad: Universitat de Barcelona

Facultad/Escuela: Facultat de Biologia

Año: 1999 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Título: El virus de la hepatitis A: variabilidad genética e interacciones con el hospedador

Autor/a: Glòria Sánchez Moragas

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Biología

Año: 2003 **Calificación:** Sobresaliente cum laude y P.E. **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Molecular epidemiology of human enteric viruses in the Cairo water environment

Autor/a: Waled Morsy El-Senousy

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Biología

Año: 2003 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Título: La proteína nsP1a/4 y el ciclo biológico de astrovirus. Aplicación en epidemiología molecular

Autor/a: Susana Guix Arnau

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Biología

Año: 2003 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Vigilancia molecular ambiental de rotavirus
Autor/a: Cristina Villena Portella
Universidad: Barcelona
Facultad/Escuela: Biología
Año: 2003 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Replicación y morfogénesis de astovirus
Autor/a: Santiago Caballero Díez
Universidad: Barcelona
Facultad/Escuela: Biología
Año: 2005 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Mise au point d'une approche moléculaire de détection des rotavirus humains du groupe C et application à l'étude épidémiologique.
Autor/a: Islem Abid Ayadi
Universidad: Université de Tunis El Manar
Facultad/Escuela: Faculté des Sciences de Tunis
Año: 2007 **Calificación:** Apto **Clave:** Tesis Doctoral

Título: El virus de l'hepatitis A i el seu codi genètic
Autor/a: Lluís Aragonès Marimon
Universidad: Universidad de Barcelona
Facultad/Escuela: Facultad de Biología
Año: 2009 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Epidemiología molecular de virus causantes de gastroenteritis y hepatitis A en Cataluña
Autor/a: Unai Pérez Sautu
Universidad: Barcelona
Facultad/Escuela: Facultad de Biología
Año: 2011 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Adaptación de la cápside del virus de la hepatitis A a cuellos de botella de su ciclo biológico
Autor/a: Maria Isabel Costafreda Salvany
Universidad: Barcelona
Facultad/Escuela: Facultad de Biología
Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Participación en Comités y Representaciones Internacionales

Título del comité: Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria

Entidad de la que depende: MSCO - Ministerio de Sanidad y Consumo

Tema: Seguridad alimentaria

Fecha inicio: 2003

Fecha Fin: 2003

Título del comité: Comité Científico del SARS

Entidad de la que depende: MSCO - Ministerio de Sanidad y Consumo

Tema: Actividades para preparación de actuaciones en casos de SARS en España

Fecha inicio: 2003

Fecha Fin: 2003

Título del comité: Comité Científico de la Fundación Triptolemos

Entidad de la que depende: 0000 - sense especificar

Tema: Preocupación social por el hecho alimentario

Fecha inicio: 2003

Fecha Fin: 2003

Título del comité: Comité CEN TAG4

Entidad de la que depende: EUUN - Unió Europea

Tema: Normalización en técnicas moleculares para la detección de virus en alimentos

Fecha inicio: 2004

Fecha Fin: 2004

Título del comité: Comité de Ciencias Experimentales de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)

Entidad de la que depende: DUNI - Dirección General de Universidades

Tema: Programa de Evaluación del Profesorado

Fecha inicio: 2005

Fecha Fin: 2005

Título del comité: Chairman del Astrovirus Study Group del International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV)

Entidad de la que depende: 4771 - International Committee for Taxonomy of Viruses

Tema: Taxonomía oficial de virus

Fecha inicio: 2005

Fecha Fin: 2005

Título del comité: Panel científico Food and waterborne diseases del European Center for Disease Control and Prevention (ECDC)

Entidad de la que depende: 4772 - European Center for Disease Control, Stokholm.

Tema: Virus transmitidos por agua y alimentos

Fecha inicio: 2005

Fecha Fin: 2005

Título del comité: Joint FAO/WHO Expert Panel on Viruses in Foods

Entidad de la que depende: FAOR - Food and Agriculture Organization (FAO)

Tema: Virus transmitidos por alimentos

Fecha inicio: 2007

Fecha Fin: 2007

Título del comité: Consejo de la Agencia de Calidad de la Universidad de Barcelona

Entidad de la que depende: UBAR - Universitat de Barcelona

Tema: Control de Calidad

Fecha inicio: 2007

Fecha Fin: 2007

Título del comité: Panel de expertos de virus transmitidos por alimentos de la Scientific Unit on Biological Hazards (EFSA-Q-2009-877)

Entidad de la que depende: 4136 - European Food Safety Authority

Tema: Seguridad alimentaria

Fecha inicio: 2008

Fecha Fin: 2008

Título del comité: Advisory Board of the Nordic Network of Excellence 'Reducing the risk from food-borne viruses in the Nordic countries'

Entidad de la que depende: 5824 - Nordic Joint Committee for Agricultural Research

Tema: Seguridad alimentaria

Fecha inicio: 2008

Fecha Fin: 2008

Título del comité: Consejo Científico de Ceeram (Centre Européen d'Expertise et de Recherche sur les Agents Microbiens), Nantes, Francia

Entidad de la que depende: CERM - Ceeram S.A.S

Tema: Consejero científico de la empresa CEERAM, El Centro Europeo de Peritaje e Investigación sobre Agentes Microbianos, especializada en la identificación genética (ADN/ARN) de virus, bacterias, parásitos y hongos.

Fecha inicio: 2009

Fecha Fin: 2009

Título del comité: Red de Expertos Externos

Entidad de la que depende: ACSA - Agencia Catalana de Seguretat Alimentaria (ACSA)

Tema: Seguridad Alimentaria

Fecha inicio: 17/06/2011

Fecha Fin:

Título del comité: World Health Organization (WHO) Foodborne Disease Burden Epidemiology Reference Group

Entidad de la que depende: WHOR - World Health Organization

Tema: Estimación del riesgo de infecciones de transmisión alimentaria

Fecha inicio: 2013

Fecha Fin: 2014

Experiencia en organización de actividades de I+D+I
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

Título: VIII Congreso Nacional de Virología
Tipo de actividad: Presidente del Comité Organizador
Ámbito: Nacional
Año: 2003

Título: 7th Meeting of the CEN/TC 275/WG6/TAG4 Committee of the European Union, Sitges, 26-27 November, 2007.
Tipo de actividad: Organizador del evento
Ámbito: Internacional
Año: 2007

Título: Europic 2008, Congress of the European Study Group for the Molecular Biology of Picornaviruses, Sitges 26-31 May, 2008.
Tipo de actividad: Organizador del congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2008

Título: IX Congreso SEM Microbiología del Medio Acuático.
Tipo de actividad: Organizador del congreso
Ámbito: Nacional
Año: 2012

Experiencia de gestión de I+D+I

Gestión de programas, planes y acciones de I+D+I

Título: Comité de Ciencias Experimentales de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)

Tipo de actividad: Evaluación del profesorado Universitario

Año: 2005

Título: LERU (League of European Research Universities)- Experto designado por la UB en áreas de agricultura, seguridad alimentaria y cambio climático.

Tipo de actividad: Opinar como representante de la UB sobre documentos relacionados con las áreas mencionadas dentro del contexto de la LERU

Año: 2010

Título: Consejo de la Agencia de Calidad de la Universidad de Barcelona

Tipo de actividad: Miembro del Consejo de la Agencia de Calidad de la Universidad de Barcelona que vela por la calidad de la Docencia y la Investigación.

Año: 2007

Otras Actividades Relevantes

Actividad: Miembro de la American Society for Microbiology, Washington (USA)

Fechas: 1980 -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Miembro de la Sociedad Española de Microbiología, Madrid

Fechas: 1980 -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Miembro de la Society for General Microbiology, Reading (Gran Bretaña)

Fechas: 1982 -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Miembro de la Societat Catalana de Biologia, Barcelona

Fechas: 1982 -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Miembro de la Sociedad Española de Virología, Madrid

Fechas: 1985 -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Miembro de la International Association of Water Pollution Research and Control, Londres (Gran Bretaña)

Fechas: 1987 -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Asesor científico del video *Initiation à l'analyse virologique des eaux*. Scientifilm

Fechas: 1987 - 1987

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Secretario del Departamento de Microbiología de la Universitat de Barcelona

Fechas: 1987 - 1991

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Miembro de la New York Academy of Sciences, Nueva York (USA)

Fechas: 1990 -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Miembro de la Sociedad Española de Biotecnología, León

Fechas: 1991 -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Miembro del Grupo de Virólogos de Alimentos de la O.M.S. Madison, Wisconsin(USA)

Fechas: 1991 -

Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Evaluador del *Journal of Medical Virology*, Wilwy -Liss Division, New York
Fechas: 1992 -
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Evaluador de *Gastroenterología y Hepatología*, Ediciones Doyma S.A., Barcelona
Fechas: 1992 -
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Evaluador del *Journal of Virological Methods*, Elsevier Science Publishers, Amsterdam
Fechas: 1992 -
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Miembro del Comité de Propiedad Industrial de la Universitat de Barcelona
Fechas: 1992 -
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Evaluador del Journal of Virological Methods, Editor Jefe: A.J. Zuckerman, Elsevier Science Publishers, Amsterdam
Fechas: 1992 -
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Miembro electo de la Comisión de Profesorado de la División de Ciencias Experimentales y Matemáticas de la Universitat de Barcelona
Fechas: 1994 - 1997
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Evaluador del European Journal of Epidemiology, Editor Jefe: C. Hannoun, Kluwer Academic Publishers, AA Dordrecht. Holanda
Fechas: 1995 -
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Evaluador del Water Sience and Technology, Editor W.O.K. Grabow, Pergamon Press, Oxford
Fechas: 1995 -
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Evaluador de Microbiología SEM, Editor Ricardo Guerrero, Sociedad Española de Microbiología, Madrid
Fechas: 1995 -
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Evaluador de *Water Research* Editor J. Dunglas, Pergamon Press, Oxford
Fechas: 1995 -
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Evaluador de *Environmental Technology* Editor M. Astruc, Selper Limited, Londres
Fechas: 1996 -
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Miembro de *International Organization for Standardization*, Comité Técnico de bacteriófagos, Delft, Holanda
Fechas: 1996 -
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Miembro de *American Society for Virology* Milwaukee, Wisconsin, USA
Fechas: 1996 -
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Evaluador de *International Microbiology* Editor R. Guerrero, Springer- Verlag, Barcelona
Fechas: 1997 -
Ámbito:
Clasificación: Sin Especificar

Actividad: Presidente de la Sociedad Española de Virología
Fechas: 06/2013 -
Ámbito:
Clasificación: Miembro de Institución

Actividad: Presidente de la International Society for Food and Environmental Virology
Fechas: 2012 -
Ámbito:
Clasificación: Miembro de Institución

Otros Méritos o aclaraciones que desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

Méritos no clasificados

ACTIVIDAD DOCENTE UNIVERSITARIA

- Clases prácticas de la asignatura *Microbiología General* de tercer curso de la Licenciatura de Biología. 1979-1981.
- Docencia teórica de *Ampliación de Microbiología*, asignatura electiva de cuarto y quinto curso de la Licenciatura de Biología. 1981-1985.
- Impartición del curso *Virus animales* del tercer ciclo de la Facultad de Biología, Universitat de Barcelona. 1981-1987.
- Docencia teórica y práctica de *Microbiología General*, asignatura de tercer curso de la Licenciatura de Biología. 1983-Act.
- Impartición de cursos pertenecientes a los módulos de Biología y Microbiología acuática del programa de postgrado *Técnicos del agua* organizado por el Centro de Estudios e Investigaciones del Agua, Universitat Politècnica de Barcelona y el Instituto Europeo del Agua. 1987-1991.
- Impartición del curso *Patógenos e indicadores microbianos en el medio acuático* del tercer ciclo de la Facultad de Biología, Universitat de Barcelona. 1988-Act.
- Coordinación del I Master de Salud Pública de la División de Ciencias de la Salud de la Universitat de Barcelona y la Johns Hopkins University, School of Hygiene and Public Health de Baltimore, U.S.A. 1989-1991.
- Impartición del curso *Factores agresivos microbianos*. I Master de Salud Pública de la División de Ciencias de la Salud de la Universitat de Barcelona y la Johns Hopkins University, School of Hygiene and Public Health de Baltimore, U.S.A. 1989-1990
- Impartición del curso *Virología ambiental*, del tercer ciclo de la Facultad de Biología, Universitat de Barcelona. 1989-Act.
- Impartición del curso *Medio ambiente y salud laboral* del I Master de Salud Pública de la División de Ciencias de la Salud de la Universitat de Barcelona y la Johns Hopkins University, School of Hygiene and Public Health de Baltimore, U.S.A. 1990-1991. .p.-
- Impartición del curso *Patología y Control de las Enfermedades en Cultivo* del I Programa de Postgrado de Acuicultura de la Universitat Autònoma de Barcelona y la Universitat Politècnica de Catalunya. 1991.
- Impartición del seminario *Microbiología Acuática*, del 1er Master en Ciencias y Tecnología del Agua de la Universidad de Murcia y el Instituto del Agua de Murcia. 1991.
- Coordinador de Virología del I Master Interuniversitario de Biotecnología de Barcelona, de la Universitat Autònoma, Universitat Politècnica y la Universitat de Barcelona. 1991-1993.
- Coordinador del II Master de Salud Pública de la División de Ciencias de la Salud de la Universitat de Barcelona y la Johns Hopkins University, School of Hygiene and Public Health de Baltimore, U.S.A. 1991-1993.
- Impartición del curso *Influencias del Medio ambiente sobre la salud* del II Master de Salud Pública de la División de Ciencias de la Salud de la Universitat de Barcelona y la Johns Hopkins University, School of Hygiene and Public Health de Baltimore, U.S.A. 1991-1993.
- Impartición del curso *Diagnóstico virológico* dentro del I Master Interuniversitario de Biotecnología de la Universitat Autònoma de Barcelona y la Universitat Politècnica de Catalunya. 1991-1993.
- Impartición del curso *Gestión sanitaria: virología* del III Programa de Postgrado de Acuicultura de la Universitat Autònoma de Barcelona y la Universitat Politècnica de Catalunya. 1993.
- Coordinador de Virología del II Master Interuniversitario de Biotecnología de Barcelona, de la Universitat Autònoma, Universitat Politècnica y Universitat de Barcelona. 1993-1995.
- Impartición del curso *Diagnóstico virológico* dentro del II Master Interuniversitario de Biotecnología de la Universitat Autònoma de Barcelona, la Universitat de Barcelona y la Universitat Politècnica de Catalunya. 1993-1995.
- Docencia teórica y práctica de *Microbiología Sanitaria* asignatura electiva de la Licenciatura de Biología. 1994-1996.
- Coordinador de Virología del III Master Interuniversitario de Biotecnología de Barcelona, de la Universitat Autònoma, Universitat Politècnica y la Universitat de Barcelona. 1995-1997.
- Impartición del curso *Diagnóstico Viroológico* dentro del III Master Interuniversitario de Biotecnología de Barcelona, de la Universitat Autònoma, Universitat Politècnica y la Universitat de Barcelona. 1995-1997.
- Coordinación e impartición de docencia teórica y práctica de *Virología*, asignatura electiva de las Licenciaturas de Biología y Bioquímica. Desde 1995 hasta la actualidad.
- Coordinación e impartición de la docencia de la asignatura *Detección y diagnóstico de virus en alimentos*, asignatura optativa de la Licenciatura de Ciencias y Tecnología de Alimentos de la Universitat de Barcelona. 1996-Act.

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

- Seminario sobre *El control genético de la leucemia en el ratón AKR*. Societat Catalana de Biologia. Barcelona, noviembre 1977.
- Curso *Microbiología aplicada a la industria*. Sección Profesional de Biólogos, Colegio de Doctores y Licenciados de Cataluña. Barcelona, octubre-noviembre 1980.
- Seminario sobre *Polución microbiológica de aguas superficiales*. Societat Catalana de Biologia. Barcelona, noviembre 1980.
- Presentación de la película *Fenómenos de autodepuración en las aguas*, en la XIV Semana del Cine Científico y Técnico de Barcelona. Colegio Mayor de San Raimundo de Peñafort, Universitat de Barcelona, marzo 1981.
- Seminario sobre *Los virus como contaminantes de aguas superficiales*, en las II Jornadas sobre el medio ambiente. Ayuntamiento de Badalona, diciembre 1981.
- Seminario sobre *Los enterovirus en la contaminación urbana e industrial*. Societat Catalana de Biologia. Barcelona, noviembre 1982.
- Seminario sobre *Estudios de la contaminación del agua en el Departamento de Microbiología de la Facultad de Biología de Barcelona*, en las I jornadas Sobre Contaminación del Medio en los Países Catalanes. Facultad de Química. Barcelona, mayo 1983.
- Seminario sobre *Detección del virus de la hepatitis A en aguas*. Societat Catalana de Biologia. Barcelona, abril 1987.
- Curso de Especialización en *Análisis Microbiológico de Alimentos*. Ajuntament de Barcelona. Área de la Salud. Enero-febrero 1988.
- Curso sobre *Análisis químico y microbiológico de Aguas*. Societat Catalana de Biologia. Barcelona, octubre 1988.

- Seminario sobre *Vida i obra de Francesc Duran-Reynals*. Societat Catalana de Biologia. Barcelona, abril 1990.
- Seminario sobre *Virus entéricos humanos en el medio marino*. Instituto de Ciencias del Mar. CSIC. Barcelona, diciembre 1993.

CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

- Curso de *Inmunogenética*, coordinado por el profesor Franl Lilly. Albert Einstein College of Medicine. New York (USA), febrero-marzo 1977.
- Curso de *Virología Animal*, coordinado por el profesor Richard Steeves. Albert Einstein College of Medicine. New York (USA), abril-junio 1977.

BECAS Y PREMIOS RECIBIDOS

- Beca de los *National Institutes of Health* de los Estados Unidos para una estancia de dos años en el Departamento de Patología del Albert Einstein College of Medicine de Nueva York. 1975-1977.
- Premio Extraordinario de Doctorado de la Facultad de Biología. Universitat de Barcelona, 1979.
- Beca de la C.I.R.I.T. de la Generalitat de Catalunya para una estancia de tres meses en el Departamento de Ciencias Ambientales e Ingeniería de la Universidad de Carolina del Norte (USA), 1986.
- Beca de la C.I.R.I.T. de la Generalitat de Catalunya para una estancia de tres meses en el Departamento de Microbiología e Inmunología de la Universidad de Arizona (USA), 1988.
- Cruz de la Orden al Mérito Militar con Distintivo Blanco de 1ª Clase, por detectar el virus de la hepatitis A en agua de consumo de un campamento militar. 1990.
- Beca de la Facultad de Medicina de la Universidad de Pretoria (Sudáfrica), para una estancia de dos meses en el Departamento de Virología Médica de dicha Universidad. 1990.
- Beca de la C.I.R.I.T. de la Generalitat de Catalunya para una estancia de 5 semanas en el Departamento de Virología del Institute of Child Health de Londres, Hospital for Sick Children, Universidad de Londres, 1992.
- Academic Travel Grant del British Council para una estancia en el Institute of Child Health de Londres, Hospital for Sick Children, Universidad de Londres, 1992.

ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE

- Laboratorio Micro-Bios. Microbiología Clínica. Barcelona, 1977.

INSTITUCIONES EXTRANJERAS CON LAS QUE SE HA FIRMADO TRABAJOS O COMPARTIDO PROYECTOS

- Departamentos de Patología y Genética del Albert Einstein College of Medicine de Nueva York
- Departamento de Bacteriología y Virología de la Universidad de Nancy.
- INSERM de Niza.
- Departamento de Biología de la Universidad de Aveiro.
- Departamento de Microbiología e Inmunología de la Universidad de Arizona.
- CRSSA de Grenoble.
- Escuela de Higiene de Universidad de Atenas.
- Departamento de Ciencias Ambientales e Ingeniería de la Universidad de Carolina del Norte.
- Departamento de Virología, Universidad de Creta
- Laboratori de Higiene, Universidad de Salónica
- Departamento de Virología Médica de la Universidad de Pretoria.
- Unidad de Virología del Institute of Child Health, Universidad de Londres.
- IFREMER de Palavas, Nantes y Plouzané, Francia
- Universidad de Montpellier.
- CNEVA de Brest.
- Instituto Zooprofilattico de Venecia.
- Instituto de Virología de Oxford.
- Universidad de South Florida.
- Instituto Agronómico y Veterinario Hassan II, Rabat.
- Instituto de Virología de Pekín
- INRA, Jouy-en-Josas, Francia
- Università di Roma, La Sapienza, Roma
- Universidad de Quilmes, Argentina
- Universidad de Santiago de Chile, Chile
- Universidad de Montevideo, Uruguay
- Baylor College of Medicine, Houston, Texas

INVESTIGADORES VISITANTES QUE HAN REALIZADO LABORES DE INVESTIGACIÓN EN NUESTRO LABORATORIO

- Aurora Cardona, Universidad de la Paz, 1986.
- Ricardo de Leon, University of Arizona, 1987.
- Jean Claude Joret, Compagnie Générale des Eaux, Paris, 1989.
- Asunción Lafarga, Confederación Hidrográfica del Ebro, Zaragoza, 1989.
- Maurizio Divizia, Il Università di Roma, 1989.
- Mark Gray, University of Arizona, 1989-1990

- Gloria Trallero, Centro Nacional de Microbiología, Virología e Inmunología Sanitarias, Majalahonda, 1990.
 - Jesús L. Romalde, Universidad de Santiago de Compostela, 1992.
 - Diego Rodríguez Rascón, Junta de Andalucía, Málaga, 1992.
 - Adelaide Almeida, Universidad de Aveiro, 1992, 1993.
 - Ke-Jian Guo, Institute of Virology, Beijing, 1993.
 - Maureen B. Taylor, University of Pretoria, 1993.
 - Nourredine Bouchriti, Instituto Agronómico y Veterinario Hassan II, Rabat. 1994.
 - Hans Thennissen, National Environmental Hygiene Institut, Bithoven. 1994.
- ambientales. Técnicas, equipo, líneas celulares; especies de interés sanitario. Análisis micro-parasitológicos del agua