

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

## Curriculum vitae

Nombre: Lucía Gallego Andrés

Fecha: Marzo de 2010

Número Total de Páginas:

El firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

**Firma:**



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

## Datos Personales:

---

**Apellidos: GALLEGO ANDRES**

**DNI: 14251687**

**Fecha de nacimiento 26-01-1962**

**Nombre: LUCIA**

**Sexo: M**

**Número de Funcionario: A44EC:1425168724**

**Dirección Particular: Avda. Madariaga 5, 5ºF**

**Ciudad: BILBAO**

**Distrito Postal: 48014**

**Teléfono: 944757383**

## Situación profesional actual:

---

**Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO**

**Facultad/Centro: MEDICINA Y ODONTOLOGÍA**

**Departamento/Instituto: INMUNOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA**

**Dirección postal: Barrio sarriena s/n 48940 Leioa**

**Teléfono: 946012778**

**Fax:**

**Correo electrónico: lucia.gallego@ehu.es**

**Área del Conocimiento: 630 MICROBIOLOGÍA**

**Especialización (Códigos UNESCO): 241401 241404**

**Categoría profesional: PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD**

**Situación administrativa: NUMERARIA**

**Dedicación: COMPLETA**

**Fecha de inicio: 01-08-1993**

## Líneas de investigación

---

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

Palabras clave: *Acinetobacter baumannii*, infección hospitalaria, tipado genético, resistencia, antibióticos betalactámicos, carbapenemasas, plásmidos

Líneas de investigación:

1. Tipado genético de aislamientos multirresistentes de *A. baumannii* implicados en infecciones nosocomiales
2. Plásmidos como mecanismo de transferencia de la resistencia a carbapenems en aislamientos clínicos multirresistentes de *A. baumannii*
3. Detección y caracterización de nuevas carbapenemasas y su implicación en la resistencia a carbapenems en *Acinetobacter baumannii*



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

### Formación Académica

| Licenciatura / Ingeniería | Centro                                  | Fecha      |
|---------------------------|---|------------|
| MEDICINA Y CIRUGÍA        | F. MEDICINA, UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO | 11-05-1988 |
|                           |   |            |

| Doctorado                    | Centro                                  | Fecha      |
|------------------------------|---|------------|
| MAGÍSTER EN ADN RECOMBINANTE | F. MEDICINA, UNIVERSIDAD DE CANTABRIA   | 02-07-1990 |
| MEDICINA Y CIRUGÍA           | F. MEDICINA, UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO | 11-05-1992 |

### Actividades anteriores de carácter científico o profesional

| Puesto                    | Institución                | Fechas                 |
|---------------------------|----------------------------|------------------------|
| Becaria de investigación  | Universidad del País Vasco | 01-01-93 /<br>01-08-93 |
| Profesora asociada        | Universidad del País Vasco | 01-10-92 /<br>28-02-93 |
| Becaria predoctoral (GV)  | Universidad del País Vasco | 01-10-89 /<br>01-10-92 |
| Ayudante de investigación | Universidad del País Vasco | 01-01-86 /<br>01-10-89 |
| Alumna Interna            | Universidad del País Vasco | 03-02-86 /<br>30-11-87 |

### Idiomas Extranjeros

(Calves: Nada, Regular, Bien, Correctamente)

| Idioma   | Habla | Lee | Escribe |
|--|-------|-----|---------|
| Inglés. Acreditación oficial para impartir docencia en la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea | C     | C   | C       |
|  |       |     |         |
|  |       |     |         |
|  |       |     |         |



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

## Proyectos de Investigación financiados

---

19

TÍTULO DEL PROYECTO: PUESTA A PUNTO DE LA TÉCNICA DE ELECTROFORESIS EN CAMPO PULSADO PARA LA DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE PLÁSMIDOS EN *A. baumannii*  
ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO  
DURACIÓN DESDE: :1 /12/09 - HASTA: 31/11/10  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: ADELAIDA UMARAN SANCHEZ

---

18

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE LA TECNICA PCR-FINGERPRINTING PARA LA DETECCION RAPIDA Y CONTROL DE BACTERIAS RESISTENTES A LOS ANTIBIOTICOS AISLADOS EN HOSPITALES DE COCHABAMBA, BOLIVIA  
ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO, VICERRECTORADO DE RELACIONES INTERNACIONALES  
DURACIÓN DESDE: :1 /10/08 - HASTA: 31/10/09  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: LUCIA GALLEGO ANDRES

---

17

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE TECNICAS GENETICAS PARA LA DETECCIÓN Y CONTROL DE AISLAMIENTOS RESISTENTES A LOS ANTIBIOTICOS CARBAPENEMS AISLADOS EN HOSPITALES DE BOLIVIA  
ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES (A/9758/07)  
DURACIÓN DESDE: :16 /01/08 - HASTA: 16/01/09  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: LUCIA GALLEGO ANDRES

---

16

TÍTULO DEL PROYECTO: IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION GENETICA DE NUEVAS CARBAPENEMASAS IMPLICADAS EN LA RESISTENCIA A CARBAPENEMS Y ESTUDIO DE SU DISEMINACION MEDIANTE INTEGRONES EN AISLAMIENTOS CLINICOS MULTIRRESISTENTES DE *Acinetobacter baumannii*  
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco (1/UPV 00093.327-E-15284/2003)  
DURACIÓN DESDE: : 7/10/03 - HASTA: 6/10/05  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: LUCIA GALLEGO ANDRES

---

15

TÍTULO DEL PROYECTO: DETECCION E IDENTIFICACION DE INTEGRONES DE MULTIRRESISTENCIA A LOS ANTIBIOTICOS EN AISLAMIENTOS CLINICOS DE *Pseudomonas aeruginosa* y *Acinetobacter baumannii*  
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco (1/UPV 00093.327-E-13711/2001)  
DURACIÓN DESDE: 29/11/01 HASTA: 28/11/02  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: LUCIA GALLEGO ANDRES

---

14

TÍTULO DEL PROYECTO: LA ENFERMEDAD POR *M. Kansasii* EN EL AREA DE BILBAO- ESTUDIO CLINICO Y EPIDEMIOLOGICO MEDIANTE METODOS DE BIOLOGIA MOLECULAR  
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación de la Seguridad Social- Instituto de Salud Carlos III (01/0143)  
DURACIÓN DESDE: : 01/01/01 HASTA: 31/12/02  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: MIREN JOSEBE UNZAGA BARAÑANO

---



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

13

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO Y APLICACION DE TECNICAS DE CARACTERIZACION GENETICA DE BACILOS GRAMNEGATIVOS MULTIRESISTENTES A LOS ANTIBIOTICOS: *Pseudomonas aeruginosa* y *Acinetobacter* spp.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco (UPV 093.327-EA012/97)

DURACIÓN DESDE: 01/12/97 HASTA: 30/11/98

INVESTIGADOR PRINCIPAL: LUCIA GALLEGO ANDRES

---

12

TÍTULO DEL PROYECTO: TECNICAS DE AMPLIFICACION DE ACIDOS NUCLEICOS PARA LA CARACTERIZACION GENETICA DE MICROORGANISMOS DE IMPORTANCIA

MEDICA:RANDOM Y ARBITRARILY PRIMED PCR VS. PCR-RIBOTIPADO

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco (UPV 093.327-EA161/96)

DURACIÓN DESDE: 01/12/96 HASTA: 30/11/97

INVESTIGADOR PRINCIPAL: LUCIA GALLEGO ANDRES

---

11

TÍTULO DEL PROYECTO: GENOTIPADO MOLECULAR DE MICROORGANISMOS

RESISTENTES A LOS ANTIMICROBIANOS: ANALISIS DE FRAGMENTOS DE RESTRICCION Y AMPLIFICACION DE ACIDOS NUCLEICOS

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco (UPV 093.327-EA073/95)

DURACIÓN DESDE: 01/12/95 HASTA: 30/11/96

INVESTIGADOR PRINCIPAL: LUCIA GALLEGO ANDRES

---

10

TÍTULO DEL PROYECTO: CARACTERIZACION DE LA RESISTENCIA A BETALACTAMICOS EN *P. aeruginosa*: PERMEABILIDAD, PRODUCCION ENZIMATICA Y PERDIDA DE AFINIDAD

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco, Departamento de Educación (PI93101)

DURACIÓN DESDE: 01/01/94 HASTA: 31/12/95

INVESTIGADOR PRINCIPAL: RAMON CISTERNA CANCER

---

9

TÍTULO DEL PROYECTO: SONDAS DE DNA PARA LA DETECCION Y CARACTERIZACION DE LAS RESISTENCIAS A LOS ANTIMICROBIANOS

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco, Departamento de Educación (11-0812)

DURACIÓN DESDE: 01/01/93 HASTA: 31/12/94

INVESTIGADOR PRINCIPAL: RAMON CISTERNA CANCER

---

8

TÍTULO DEL PROYECTO: APLICACION DE TECNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR PARA EL ESTUDIO DE RESISTENCIAS A ANALOGOS DE NUCLEOSIDOS EN AISLAMIENTOS DE HIV

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco

DURACIÓN DESDE: 01/01/93 HASTA: 31/12/93

INVESTIGADOR PRINCIPAL: RAMON CISTERNA CANCER

---

7

TÍTULO DEL PROYECTO: SONDAS DE OLIGONUCLEOTIDOS PARA LA DETECCION, CARACTERIZACION Y CONTROL EPIDEMIOLOGICO DE LAS NUEVAS BETALACTAMASAS DE ESPECTRO AMPLIADO

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia (92/0767)



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDEZTA**

DURACIÓN DESDE: : 01/02/91 HASTA: 01/02/93  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: RAMON CISTERNA CANCER

---

6  
TÍTULO DEL PROYECTO: SONDAS DE OLIGONUCLEOTIDOS PARA LA DETECCION Y CARACTERIZACION DE LAS NUEVAS BETALACTAMASAS DE ESPECTRO AMPLIADO  
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco  
DURACIÓN DESDE: : 01/01/91 HASTA: 31/12/92  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUEDA FERNANDEZ DE ARANGUIZ

---

5  
TÍTULO DEL PROYECTO: APLICACION DE NUEVAS METODOLOGIAS PARA EL DIAGNOSTICO DE LA INFECCION POR VHB Y VHD  
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco  
DURACIÓN DESDE: : 01/12/89 HASTA: 01/12/90  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: LOURDES SARRIA URIGUEN

---

4  
TÍTULO DEL PROYECTO: ESTUDIO DE LA INDUCCION DE BETALACTAMASAS EN AISLAMIENTOS HOSPITALARIOS DE BACILOS GRAMNEGATIVOS  
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco  
DURACIÓN DESDE: : 01/12/89 HASTA: 01/12/90  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: ADELAIDA UMARAN SANCHEZ

---

3  
TÍTULO DEL PROYECTO: NUEVAS METODOLOGIAS APLICADAS AL DIAGNOSTICO DE LAS INFECCIONES Y DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIOTICOS  
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco (Departamento de Sanidad)  
DURACIÓN DESDE: : 01/12/89 HASTA: 01/12/90  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: RAMON CISTERNA CANCER

---

2  
TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO Y APLICACION DE DOS NUEVAS TECNICAS PARA LA DETECCION DE BETALACTAMASAS PLASMIDICAS: SONDAS DE DNA Y AC MONOCLONALES  
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco (UPV 093.327/88)  
DURACIÓN DESDE: : 01/12/88 HASTA: 01/12/89  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: RAMON CISTERNA CANCER

---

1  
TÍTULO DEL PROYECTO: CARACTERIZACION DE LAS BETALACTAMASAS CODIFICADAS POR PLASMIDOS Y ESTUDIO DE SU DISTRIBUCION EN LA FLORA GRAMNEGATIVA DE UN HOSPITAL  
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco (UPV 093.327-1987)  
DURACIÓN DESDE: : 01/12/87 HASTA: 01/12/88  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: RAMON CISTERNA CANCER

---



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETTA

## INFRAESTRUCTURA

Equipo: Centrífuga refrigerada

Entidad Financiadora: Universidad del País Vasco

Cuantía de la subvención:

Año: 2007

Investigador Principal: Lucía Gallego Andrés

Equipo: Electroporador

Entidad Financiadora: Universidad del País Vasco

Cuantía de la subvención: 8.041,12

Año: 2005

Investigador Principal: Lucía Gallego Andrés

Equipo: ChemiDoc

Entidad Financiadora: Universidad del País Vasco

Cuantía de la subvención: 25.000,00

Año: 2003

Investigador Principal: Guillermo Quindós Andrés

Equipo: PFGE Cheff DRIII

Entidad Financiadora: Universidad del País Vasco

Cuantía de la subvención: 2.500.000

Año: 2001

Investigador Principal: Lucía Gallego Andrés

Equipo: Termociclador Gene Amp PCR System 9700

Entidad Financiadora: Universidad del País Vasco

Cuantía de la subvención: 1.459.480

Año: 1998

Investigador Principal: Lucía Gallego Andrés

Equipo: Secuenciador ABI

Entidad Financiadora: Universidad del País Vasco

Cuantía de la subvención: 10.000.000

Año: 1996 Investigador Principal: Ramón Cisterna Cáncer



## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

### ARTÍCULOS CIENTÍFICOS *(Los más actuales primeros)*

---

36. Autores (p.o. de firma): SEVILLANO E., J-M. GARCIA-LOBO, GALLEGO L.  
Título: FIRST DETECTION OF THE OXA-40 CARBAPENEMASE IN *P. aeruginosa* ISOLATES, LOCATED ON A PLASMID ALSO FOUND IN *Acinetobacter baumannii*  
Referencia revista / libro: PATHOLOGIE BIOLOGIE  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares): factor de impacto 0,960  
Clave: A Volumen: 57 (6) Páginas, inicial: 493-495  
Fecha: 2009
35. Autores (p.o. de firma): CANDUELA M.J., GALLEGO L., SEVILLANO E., VALDERREY C, CALVO F. y PEREZ J.  
Título: EVOLUTION OF MULTI-DRUG-RESISTANT *Acinetobacter baumannii* ISOLATES OBTAINED FROM ELDERLY PATIENTS WITH RESPIRATORY TRACT INFECTIONS.  
Referencia revista / libro: JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares): factor de impacto 3,891  
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 1220 final: 1222  
Fecha: 2006
34. Autores (p.o. de firma): SEVILLANO E., VALDERREY C, CANDUELA M.J., UMARAN A, CALVO F. y GALLEGO L.  
Título: RESISTANCE TO ANTIBIOTICS IN CLINICAL ISOLATES OF *Pseudomonas aeruginosa*  
Referencia revista / libro: PATHOLOGIE BIOLOGIE  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares): factor de impacto 0,667  
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 493 final: 497  
Fecha: 2006
33. Autores (p.o. de firma): G.J. da SILVA, S. QUINTEIRA, E. BERTOLO, J.C. SOUSA, L. GALLEGO, A. DUARTE, L. PEIXE AND THE PORTUGUESE RESISTANCE STUDY GROUP.  
Título: LONG TERM DISSEMINATION OF AN OXA-40 CARBAPENEMASE-PRODUCING *Acinetobacter baumannii* CLONE IN IBERIAN PENINSULA.  
Referencia revista / libro: JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares): factor de impacto 3.611  
Clave: A Volumen: 54 no. 1 Páginas, inicial: 255 final: 257  
Fecha: 2004
32. Autores (p.o. de firma): GALLEGO L., CANDUELA M.J., SEVILLANO E., PUJANA I., CALVO F., UMARAN A. Y MARTIN G.  
Título: DETECCION DE CARBAPENEMASAS EN CLONES DE *Acinetobacter baumannii* RESISTENTES A IMIPENEM.  
Referencia revista / libro: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares): factor de impacto 1.000  
Clave: A Volumen: 22 (Nº05): Páginas, inicial: 262 final: 266  
Fecha: 2004
31. Autores (p.o. de firma): LOPEZ-OTSOA F., GALLEGO L., TOWNER K.J., TYSALL L., WOODFORD N., LIVERMORE D.  
Título: ENDEMIC CARBAPENEM RESISTANCE ASSOCIATED WITH OXA-40 CARBAPENEMASE AMONGST *Acinetobacter baumannii* ISOLATES FROM A HOSPITAL IN NORTHERN SPAIN.  
Referencia revista / libro: JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY





Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares): factor de impacto: 3,565  
Clave: A Volumen: 40 (12) Páginas, inicial: 4741 final: 4743  
Fecha: 2002

30. Autores (p.o. de firma): REMENTERIA A., GALLEGO L., QUINDOS G., GARAIZAR J.  
Título: COMPARATIVE EVALUATION OF THREE COMMERCIAL SOFTWARE PACKAGES FOR ANALYSIS OF DNA POLYMORPHISM PATTERNS.  
Referencia revista / libro: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):  
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 331 final: 336  
Fecha: 2001

29. Autores (p.o. de firma): GALLEGO L., TOWNER K.J.  
Título: CARRIAGE OF CLASS 1 INTEGRONS AND ANTIBIOTIC RESISTANCE IN CLINICAL ISOLATES OF *Acinetobacter baumannii* FROM NORTHERN SPAIN.  
Referencia revista / libro: JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares): factor de impacto 1,762  
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 71 final: 77  
Fecha: 2001

28. Autores (p.o. de firma): PUJANA I., GALLEGO L., CANDUELA M.J., CISTERNA R.  
Título: SPECIFIC AND RAPID IDENTIFICATION OF MULTIPLE-ANTIBIOTIC RESISTANT *Pseudomonas aeruginosa* CLONES ISOLATED IN AN INTENSIVE CARE UNIT.  
Referencia revista / libro: DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares): factor de impacto: 1,932  
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 65 final: 68  
Fecha: 2000

27. Autores (p.o. de firma): PUJANA I., GALLEGO L., MARTIN G., LOPEZ F., CANDUELA J., CISTERNA R.  
Título: EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF SEQUENTIAL *Pseudomonas aeruginosa* ISOLATES FROM CHRONIC BRONCHIECTASIS PATIENTS WITHOUT CYSTIC FIBROSIS.  
Referencia revista / libro: JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares): factor de impacto 3,670  
Clave: Volumen: 37 nº6 Páginas, inicial: 2071 final: 2073  
Fecha: 1999

26. Autores (p.o. de firma): SANZ P., UNZAGA MJ., GALLEGO L., PUJANA I., LOPEZ-OTSOA F., CISTERNA R.  
Título: TIPIFICACIÓN GENÉTICA MEDIANTE REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA DE AISLAMIENTOS DE *C. albicans* OBTENIDOS DE UNA UNIDAD DE REANIMACION.  
Referencia revista / libro: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):  
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 9 final: 13  
Fecha: 1998

25. Autores (p.o. de firma): UNZAGA J., GALLEGO L., BERDONCES P., DONES JR., CISTERNA R.  
Título: DIAGNOSIS OF CANDIDOSIS BY AMPLIFICATION OF SMALL SUBUNIT OF 18S rRNA GENE  
Referencia revista / libro: REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):  
Clave: A Volumen: 14 (1) Páginas, inicial: 23 final: 25



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Fecha: 1997

24. Autores (p.o. de firma): CISTERNA R., GALLEGU L.

Título: GENOTIPADO MOLECULAR DE MICROORGANISMOS DE IMPORTANCIA MEDICA. MEMORIA 1996

Referencia revista / libro:

Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):

Clave: S Volumen: Páginas, inicial:1 final: 129

Fecha: 1997

Editorial (si libro): BRISTOL-MYERS SQUIBB, MADRID

Lugar de publicación:

23. Autores (p.o. de firma): BASARAS M., DE LAS HERAS B., GARCIA-BENGOECHEA M., GALLEGU L., ARRESE E., CISTERNA R

Título: DETECTION OF HEPATITIS C VIRUS RNA IN SERUM AND PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C TREATED WITH INTERFERON ALPHA.

Referencia revista / libro: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES

Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares): factor de impacto 1,826

Clave: A Volumen: 15 (11) Páginas, inicial: 887 final: 890

Fecha: 1996

22. Autores (p.o. de firma): CISTERNA R., SUINAGA E., FDEZ-ARANGUIZ A., ALONSO R., GALLEGU L., BASARAS M., COLOM K.

Título: ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE CEFTRIAXONA.

Referencia revista / libro: REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA

Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):

Clave: A Volumen: 9 (3) Páginas, inicial: 11 final: 22

Fecha: 1996

21. Autores (p.o. de firma): ARRESE E., SARRIA L., BASARAS M., GALLEGU L., CISTERNA R.

Título: NUEVAS TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA LA DETECCIÓN Y TIPADO DE PAPILOMAVIRUS HUMANOS DE MUESTRAS GENITALES.

Referencia revista / libro: REVISTA IBERO-LATINOAMERICANA DE ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):

Clave: A Volumen:10 (1) Páginas, inicial: 27 final: 33

Fecha: 1996

20. Autores (p.o. de firma): GALLEGU L., CISTERNA R.

Título: NUEVAS METODOLOGÍAS APLICADAS AL ESTUDIO DE LAS RESISTENCIAS A LOS ANTIMICROBIANOS

Referencia revista / libro: FORHOS

Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):

Clave: A Volumen: nº 6 Páginas, inicial:3 final:9

Fecha: 1996

19. Autores (p.o. de firma): COLOM K., FDEZ-ARANGUIZ A., SUINAGA E., ALONSO R., GALLEGU L., CISTERNA R.

Título: TERCER ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE LA ACTIVIDAD IN VITRO DE OFLOXACINO VS. CIPROFLOXACINO DURANTE 1994.

Referencia revista / libro: REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA

Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):



Clave: A Volumen: 8 (3) Páginas, inicial: 236 final: 240  
Fecha: 1995

18. Autores (p.o. de firma): ALONSO R., FDEZ-ARANGUIZ A., COLOM K., MORLA A., GALLEGO L., UMARAN A., SUINAGA E., CISTERNA R.

Título: EVALUATION OF THE IN VITRO ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF OFLOXACIN IN SPAIN.

Referencia revista / libro: RECENT ADVANCES IN CHEMOTHERAPY

Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):

Clave: A Volumen:1 Páginas, inicial:294 final: 295

Fecha: 1994

Editorial (si libro): ED. EUROPEAN SOCIETY OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES Lugar de publicación:

17. Autores (p.o. de firma): ALONSO R., FDEZ-ARANGUIZ A., COLOM K., MORLA A., GALLEGO L., UMARAN A., CISTERNA R.

Título: SPANISH MULTICENTER STUDY OF ENTEROBACTERIAL RESISTANCE TO CEFOTAXIME

Referencia revista / libro: RECENT ADVANCES IN CHEMOTHERAPY

Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):

Clave: A Volumen:1 Páginas, inicial:125 final: 127

Fecha: 1994

Editorial (si libro): ED. EUROPEAN SOCIETY OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES Lugar de publicación:

16. Autores (p.o. de firma): ALONSO R., FDEZ-ARANGUIZ A., COLOM K., GALLEGO L., MORLA A., UMARAN A., CISTERNA R.

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO DE LA ACTIVIDAD IN VITRO DE OFLOXACINO

Referencia revista / libro: REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA

Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):

Clave: A Volumen:6 Páginas, inicial:160 final: 163

Fecha: 1993

15. Autores (p.o. de firma): SARRIA L., GALLEGO L., DE LAS HERAS B., BASARAS M., CISTERNA R.

Título: PRODUCCION DE VIRUS DE LA HEPATITIS B A PARTIR DE LINFOCITOS DE SANGRE PERIFERICA ESTIMULADOS CON FITOHEMAGLUTININA

Referencia revista / libro: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA

Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):

Clave: A Volumen:11 Páginas, inicial:187 final:189

Fecha: 1993

14. Autores (p.o. de firma): GALLEGO L., BASARAS M., ALONSO R., SARRIA L., CISTERNA R.

Título: SONDAS DE OLIGONUCLEOTIDOS PARA LA CARACTERIZACION DE BETALACTAMASAS TEM-1 Y TEM-2 EN CEPAS DE SALMONELLA

Referencia revista / libro: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA

Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):

Clave: A Volumen:1 (5) Páginas, inicial:250 final: 254

Fecha: 1993

13. Autores (p.o. de firma): ALONSO R., FDEZ-ARANGUIZ A., COLOM K., GALLEGO L., MORLA A., UMARAN A., CISTERNA R.

Título: TERCER ESTUDIO MULTICENTRICO DE LA RESISTENCIA A CEFOTAXIMA: DETECCION Y CARACTERIZACION DE BETALACTAMASAS DE ESPECTRO AMPLIADO

Referencia revista / libro: REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA

Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):



Clave: A Volumen: 5(4) Páginas, inicial:301 final: 306  
Fecha: 1993

12. Autores (p.o. de firma): GALLEGO L., BASARAS M., ALONSO R., SARRIA L., CISTERNA R  
Título: APLICACION DE PCR PARA LA DETECCION DE MUTACIONES EN LOS GENES CODIFICANTES DE BETALACTAMASAS  
Referencia revista / libro: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):  
Clave: A Volumen:11 (2) Páginas, inicial:80 final: 83  
Fecha: 1993

11. Autores (p.o. de firma): GALLEGO L., FDEZ-ARANGUIZ A., ALONSO R., COLOM K., MORLA A., SARRIA L., CISTERNA R  
Título: ESTUDIO MOLECULAR DE LA RESISTENCIA A AMPICILINA EN AISLAMIENTOS CLINICOS DE SALMONELLA  
Referencia revista / libro: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):  
Clave: A Volumen:10 (10) Páginas, inicial:597 final: 601  
Fecha: 1992

10. Autores (p.o. de firma): SARRIA L., GALLEGO L., LARDELLI P., MANZANO D., BASARAS M., CISTERNA R  
Título: HIBRIDACION CON UNA SONDA MARCADA CON DIGOXIGENINA PARA LA DETECCION DEL VIRUS DE LA HEPATITIS DELTA  
Referencia revista / libro: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):  
Clave: A Volumen:10 (8) Páginas, inicial:470 final: 473  
Fecha: 1992

9. Autores (p.o. de firma): GALLEGO L., FDEZ-ARANGUIZ A., SARRIA L., ALONSO R., COLOM K., CISTERNA R.  
Título: OBTENCION MEDIANTE LA TECNICA DE PCR DE SONDA MARCADA CON DIGOXIGENINA PARA DETECTAR BETALACTAMASAS TIPO TEM  
Referencia revista / libro: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):  
Clave: A Volumen: 10 (4) Páginas, inicial:220 final: 223  
Fecha: 1992

8. Autores (p.o. de firma): DEZ-ARANGUIZ A., ALONSO R., COLOM K., GALLEGO L., UMARAN A., GARAIZAR J., CISTERNA R  
Título: RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN CEPAS DE SALMONELLA ENTERICA AISLADAS EN EL HOSPITAL DE BASURTO (BILBAO) DESDE 1987 HASTA 1990  
Referencia revista / libro: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):  
Clave: A Volumen:10 (2) Páginas, inicial:89 final:96  
Fecha: 1992

7. Autores (p.o. de firma): FDEZ-ARANGUIZ A., ALONSO R., COLOM K., GALLEGO L., MORLA A., GARAIZAR J., CISTERNA R.  
Título: ESTUDIO MULTICENTRICO DE LA RESISTENCIA A CEFOTAXIMA DURANTE EL AÑO 1991: DETECCION Y CARACTERIZACION DE NUEVAS BETALACTAMASAS DE ESPECTRO AMPLIADO  
Referencia revista / libro: REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):  
Clave: A Volumen:4 (2) Páginas, inicial:137 final:144



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Fecha: 1991

6. Autores (p.o. de firma): CISTERNA R., GALLEGO L.  
Título: NUEVAS POSIBILIDADES PARA LA DETECCIÓN DE BETALACTAMASAS  
Referencia revista / libro: REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):  
Clave: A Volumen:3 (3) Páginas, inicial:216 final: 218  
Fecha: 1990

5. Autores (p.o. de firma): GALLEGO L., UMARAN A., GARAIZAR J., COLOM K., CISTERNA R.  
Título: DIGOXIGENIN-LABELED DNA PROBE TO DETECT TEM TYPE BETALACTAMASES  
Referencia revista / libro: JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares): factor de impacto 0,667  
Clave: A Volumen:11 Páginas, inicial:261 final: 267  
Fecha: 1990

4. Autores (p.o. de firma): GARAIZAR J., UMARAN A., GALLEGO L., COLOM K., BURGOS A., MARTINEZ R., CISTERNA R.  
Título: DISTRIBUCION DE BETALACTAMASAS PLASMIDICAS EN ESPECIES DE BACTERIAS GRAMNEGATIVAS  
Referencia revista / libro: REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):  
Clave: Volumen:2 Páginas, inicial:227 final: 231  
Fecha: 1989

3. Autores (p.o. de firma): UMARAN A., GARAIZAR J., ARECHEDERRA M., GALLEGO L., ASTIGARRAGA J, CISTERNA R  
Título: ACTIVIDAD COMPARADA DE AMOXICILINA Y AMOXICILINA/AC. CLAVULANICO FRENTE A AISLAMIENOS HOSPITALARIOS DE ENTEROBACTERIAS MULTIRESISTENTES  
Referencia revista / libro: REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):  
Clave: A Volumen:3 Páginas, inicial:86 final: 89  
Fecha: 1989

2. Autores (p.o. de firma): UMARAN A., GARAIZAR J., GALLEGO L., COLOM K., CISTERNA R.  
Título: TRANSFERENCIA DE BETALACTAMASAS PLASMIDICAS EN ENTEROBACTERIAS  
Referencia revista / libro: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):  
Clave: A Volumen:7(4) Páginas, inicial:189 final: 194  
Fecha: 1989

1. Autores (p.o. de firma): UMARAN A., GARAIZAR J., ARECHEDERRA M., SUÑEN E., GALLEGO L., ASTIGARRAGA J. Y CISTERNA R  
Título: ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DE AMOXICILINA Y ACIDO CLAVULANICO EN CEPAS DE PROCEDENCIA EXTRAHOSPITALARIA  
Referencia revista / libro: REVISTA ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA CLINICA  
Indicadores de calidad (Índice de Impacto o similares):  
Clave: A Volumen:1 Páginas, inicial:68 final:73  
Fecha: 1988

---



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

## PUBLICACIONES *(Las más actuales primeros)*

---

### Libros

---

CISTERNA R., GALLEGO L.. GENOTIPADO MOLECULAR DE MICROORGANISMOS DE IMPORTANCIA MEDICA. MEMORIA 1996. Edit: ED. POR BRISTOL-MYERS SQUIBB, MADRID. 1997. Pag:1-129

### Capítulos-Libro

---

3. RAMON CISTERNA, LUCIA GALLEGO, ELIXABETE ARRESE Y MIREN BASARAS. "POXVIRUS, ADENOVIRUS, PAPILOMAVIRUS Y PARVOVIRUS" en *COMPENDIO DE MICROBIOLOGIA MEDICA* Coordinador: J. A. GARCIA RODRIGUEZ Y J. J. PICAZO Edit: HARCOURT BRACE, DOYMA LIBROS, MADRID. 1999. Pag: 284 - 291.

2. RAMON CISTERNA, LUCIA GALLEGO, ELIXABETE ARRESE Y MIREN BASARAS. "POXVIRUS Y ADENOVIRUS" en *MICROBIOLOGIA MEDICA GENERAL* Coordinador: J. A. GARCIA RODRIGUEZ Y J. PICAZO Edit: MOSBY, DOYMA LIBROS, MADRID. 1996. Pag:439 - 451. ISBN 84-8174-170-1

1. LUCIA GALLEGO Y RAMON CISTERNA. "SISTEMAS DE ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DE LOS ANTIMICROBIANOS POR METODOS GENETICOS" en *SISTEMAS DE ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DE LOS ANTIMICROBIANOS* Coordinador: MANUEL CASAL ROMAN Edit: SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA, CORDOBA. 1995. Pag:93 - 101. ISBN 84-7801-292-3

### Abstracts de Congresos publicados en Revistas Internacionales

---

4. GALLEGO L., LOPEZ-OTSOA F., PUJANA I., CANDUELA J., CISTERNA R. 1997. TYPING OF ACTINOMYCETES BY DNA AMPLIFICATION TECHNIQUES. JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS/ABSTRACTS vol.30:245

3. LOPEZ-OTSOA F., GALLEGO L., PUJANA I., CANDUELA J., CISTERNA R. 1997. RELIABILITY OF AP-PCR AND ERIC-PCR FOR TYPING ACINETOBACTER BAUMANNII ISOLATES FROM DIFFERENT SOURCES. JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS/ABSTRACTS vol.30:245

2. SANZ P., GALLEGO L., ARRESE E., PUJANA I., LOPEZ-OTSOA F., CISTERNA R., 1996. RANDOM AMPLIFIED POLYMORPHIC DNA AS A TYPING METHOD TO DIFFERENTIATE CANDIDA ALBICANS STRAINS. JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS/ABSTRACS. vol. 27 (1): 107 - 107

1. UNZAGA J., GALLEGO L., BERDONCES P., CISTERNA R., 1996. DIAGNOSIS OF CANDIDEMIA BY POLYMERASE CHAIN REACTION. JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS/ABSTRACTS. vol. 27 (1): 106 - 107



## Abstracts de Congresos publicados en Libros

---

1.. SEVILLANO E., VALDERREY C, UMARAN A., CALVO F., GALLEGO L. KARBAPENEMASEN ETA INTEGROIEN DETEKZIOA ACINETOBACTER BAUMANNIIREN IMIPENEMAREKIKO ANDUI ERRESISTENTEETAN 18. OSASUN JARDUNALDIK BILBO, 2008KO ISBN:978-84-934137-2-9

2. VALDERREY C., SEVILLANO E., UMARAN A., CALVO F., GALLEGO L. OXA-40 KARBAPENEMASA GENEAREN KOKAPENA ACINETOBACTER BAUMANNIIN 18. OSASUN JARDUNALDIK BILBO, 2008KO ISBN:978-84-934137-2-9



## **Participación en Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones**

---

---

TÍTULO DEL CONTRATO: GENOTIPADO MOLECULAR DE MICROORGANISMOS DE IMPORTANCIA MEDICA

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Bristol-Myers, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01/01/96 HASTA: 31/12/97

INVESTIGADOR RESPONSABLE: RAMON CISTERNA CANCER Y LUCIA GALLEGO ANDRES





## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---



## Contribuciones a Congresos

### INTERNACIONALES

53. Congreso: IV CONFERENCIA DE LATINOAMERICANAS EN LAS CIENCIAS EXACTAS Y DE LA VIDA  
2009 GUATEMALA CITY, GUATEMALA  
Participación: Comunicación  
E. FDEZ-COLON, Z. BUSTAMANTE, E. SEVILLANO, I. ROSALES, J. ZAMORA,, S. ZABALAGA, F. FUNES, J. PINTO, A. UMARAN Y L. GALLEGO  
ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE CARBAPENEMASAS EN CLONES DE *Acinetobacter baumannii* RESISTENTES A LOS ANTIBIÓTICOS AISLADOS EN HOSPITALES DE COCHABAMBA, BOLIVIA
52. Congreso: IV CONFERENCIA DE LATINOAMERICANAS EN LAS CIENCIAS EXACTAS Y DE LA VIDA  
2009 GUATEMALA CITY, GUATEMALA  
Participación: Comunicación  
A. UMARAN, Z. BUSTAMANTE, E. SEVILLANO, I. ROSALES, E. FDEZ-COLON, J. ZAMORA,, S. ZABALAGA, F. FUNES, J. PINTO, Y L. GALLEGO  
PROYECTO DE COOPERACIÓN UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO (BILBAO, ESPAÑA) Y UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN (COCHABAMBA, BOLIVIA) PARA EL DESARROLLO DE TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADAS AL CONTROL DE MICROORGANISMOS RESISTENTES A LOS ANTIBIÓTICOS AISLADOS EN HOSPITALES DE BOLIVIA
51. Congreso: 19<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
2009 HELSINKI, FINLANDIA  
Participación: Comunicación  
E. SEVILLANO, E. FDEZ-COLON, C. VALDERREY, Z. BUSTAMANTE, S. ZABALAGA J. ZAMORA, I. ROSALES,, A. UMARAN, R. CISTERNA, L. GALLEGO  
DETECTION OF THE OXA-58 CARBAPENEMASE IN CLINICAL ISOLATES OF *Acinetobacter baumannii* FROM COCHABAMBA, BOLIVIA
50. Congreso: 3er. CONGRESO CIENTIFICO NACIONAL DE LA ORGANIZACIÓN BOLIVIANA DE MUJERES EN CIENCIAS  
2008 LA PAZ, BOLIVIA  
Participación: Comunicación oral  
E. FDEZ-COLON, Z. BUSTAMANTE, J. ZAMORA, F. FUNES, J. PINTO, S. ZABALAGA, A. UMARAN, L. GALLEGO  
CARACTERIZACION DE GENES DE RESISTENCIA EN AISLAMIENTOS DE *Acinetobacter baumannii* RESISTENTES A CARBAPENEMS AISLADOS EN HOSPITALES DE COCHABAMBA
49. Congreso: 17<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
2008 BARCELONA, ESPAÑA  
Participación: Comunicación oral  
C. VALDERREY, E. SEVILLANO, A. UMARAN, J.M- GARCIA-LOBO, L. GALLEGO  
MOLECULAR INVESTIGATION OF SEQUENTIAL ISOLATES OF MULTIDRUG-RESISTANT *Acinetobacter baumannii* CLONES PRODUCING THE OXA-40 CARBAPENEMASE
48. Congreso: 17<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
2007 MUNICH, ALEMANIA  
Participación: Comunicación oral  
E. SEVILLANO, C. VALDERREY, I. ROSALES, E. FERNANDEZ, F. CALVO, L. GALLEGO  
PLASMID ANALYSIS AND LOCATION OF THE OXA-40 CARBAPENEMASE GENE IN MULTIDRUG-RESISTANT ENDEMIC CLONES OF *Acinetobacter baumannii*
47. Congreso: 17<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
2007 MUNICH, ALEMANIA  
Participación: publicación  
E. FERNANDEZ, J. ZAMORA, M. TORREZ, I. ROSALES, C. VALDERREY, E. SEVILLANO, L. GALLEGO  
CARBAPENEM RESISTANCE AMNONG CLINICAL ISOLATES OF *Pseudomonas aeruginosa* AND *Acinetobacter baumannii* FROM HOSPITALS IN COCHABAMBA, BOLIVIA



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

46. Congreso: 7<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE BIOLOGY OF ACINETOBACTER  
2006 BARCELONA, ESPAÑA  
Participación: Presentación oral  
C. VALDERREY, E. SEVILLANO, M. J. CANDUELA I. ROSALES, F. CALVO AND L. GALLEGU.  
EVOLUTION OF RESISTANCE TO ANTIBIOTICS AND DETECTION OF CARBAPENEMASES SINCE  
1999 TO 2005 IN CLINICAL ISOLATES OF *Acinetobacter baumannii*.  
Publicación:
45. Congreso: 16<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
2006 NIZA, FRANCIA  
Participación: Comunicación  
C. VALDERREY, E. SEVILLANO, F. CALVO, L. GALLEGU  
STUDY OF RESISTANCE AND CLONAL RELATEDNESS OF CLINICAL ISOLATES OF  
*Stenotrophomonas maltophilia* FROM A HOSPITAL FROM NORTHERN SPAIN
44. Congreso: 16<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
2006 NIZA, FRANCIA  
Participación: Comunicación  
E. SEVILLANO, C. VALDERREY, F. CALVO, A. UMARAN, L. GALLEGU  
EVOLUTION OF ANTIBIOTIC RESISTANCE AND GENETIC CHARACTERISTICS OF *Pseudomonas*  
*aeruginosa* ISOLATES RESISTANT TO IMIPENEM
43. Congreso: 25e REUNION INTERDISCIPLINAIRE DE CHIMIOTHERAPIE ANTI-INFECTIEUSE  
2005 PARIS FRANCIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
E. SEVILLANO, C. VALDERREY, F. CALVO, A. UMARAN, L. GALLEGU. RESISTANCE TO  
ANTIBIOTICS IN CLINICAL ISOLATES OF *Pseudomonas aeruginosa*
42. Congreso: 25e REUNION INTERDISCIPLINAIRE DE CHIMIOTHERAPIE ANTI-INFECTIEUSE  
2005 PARIS FRANCIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
C. VALDERREY, E. SEVILLANO, F. CALVO, A. UMARAN L. GALLEGU. DETECTION OF METALLO-  
BETA-LACTAMASES IN CLINICAL ISOLATES OF *A. baumannii* RESISTANT TO IMIPENEM
41. Congreso: 15<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
2005 COPENHAGE, DINAMARCA  
Participación: Comunicación  
C. VALDERREY, E. SEVILLANO, M. CANDUELA, E. FERNANDEZ, P. DEL RIO, F. CALVO, L.  
GALLEGU DEVELOPMENT OF PHENOTYPIC AND GENOTYPIC METHODS FOR THE DETECTION  
OF CARBAPENEMASES IN CLINICAL ISOLATES OF *Acinetobacter baumannii* RESISTANT TO  
IMIPENEM  
Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. Vol. 11
40. Congreso: 6<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE BIOLOGY OF ACINETOBACTER  
2004 DUBLIN, IRLANDA  
Participación: Presentación oral  
L. GALLEGU, M. J. CANDUELA, E. SEVILLANO, A.UMARAN, F. CALVO AND J. PEREZ. ANALYSIS  
OF A CARBAPENEMASE-PRODUCING MULTIRESTANT CLONE OF *Acinetobacter baumannii*  
OBTAINED FROM A HOSPITAL IN NORTHERN SPAIN  
Publicación:
39. Congreso: 14<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
2004 PRAGA, REPUBLICA CHECA  
Participación: Comunicación Libre  
M. CANDUELA, E. SEVILLANO, F. CALVO, A.UMARAN AND L. GALLEGU. RESISTANCE TO  
IMIPENEM AND DETECTION OF CLASS 1 INTEGRONS ON *Ps. aeruginosa* AND *A. baumannii*  
CLINICAL ISOLATES  
Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. Vol. 10, (sup. 3) : p. 536
38. Congreso: 14<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
2004 PRAGA, REPUBLICA CHECA  
Participación: Comunicación Libre  
E. SEVILLANO, M. CANDUELA, F. CALVO, A.UMARAN AND L. GALLEGU. DETECTION OF  
CARBAPENEMASES IN *Ps. aeruginosa* CLINICAL ISOLATES RESISTANT TO IMIPENEM  
Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. Vol. 10, (sup. 3): p. 167
37. Congreso: 13<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
2003 GLASGOW, REINO UNIDO  
Participación: Comunicación Libre



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

- M. CANDUELA, B. ARRUGAETA, I. ROJO, G. RAMOS, F. CALVO AND L. GALLEGU. STUDY OF THE EVOLUTION OF MULTIRESTANT *Acinetobacter baumannii* CLONES ISOLATED IN A HOSPITAL FROM NORTHERN SPAIN.  
Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. Vol. 9(1):370
36. Congreso: 13<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES 2003 GLASGOW, REINO UNIDO  
Participación: Comunicación Libre  
G. RAMOS, I. ROJO, B. ARRUGAETA, , M. CANDUELA, F. CALVO AND L. GALLEGU. EVOLUTION OF THE ANTIBIOTIC RESISTANCE IN *Acinetobacter baumannii* ISOLATED FROM A HOSPITAL OF NORTHERN SPAIN.  
Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. Vol. 9(1):246
35. Congreso: 12<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES 2002 MILAN, ITALIA  
Participación: Comunicación Libre  
F. LOPEZ-OTSOA, L. GALLEGU, K. J. TOWNER, L. TYSALL, N. WOODFORD AND D.M. LIVERMORE. ENDEMIC CARBAPENEM RESISTANCE ASSOCIATED WITH A NOVEL OXA-TYPE CARBAPENEMASE (OXA-40) AMONGST *Acinetobacter baumannii* ISOLATES FROM NORTHERN SPAIN.  
Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. Vol. 8(1):55
34. Congreso: ACINETOBACTER 2000 2000 NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA  
Participación: Comunicación Libre  
L. GALLEGU & K.J. TOWNER. CARRIAGE OF CLASS 1 INTEGRONS AND ANTIBIOTIC RESISTANCE IN CLINICAL ISOLATES OF *Acinetobacter baumannii*.
33. Congreso: ACINETOBACTER 2000 2000 NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA  
Participación: Comunicación Libre  
CANDUELA M.J., LOPEZ-OTSOA F., MARTÍN G., PUJANA I. AND GALLEGU L. GENETIC CHARACTERIZATION AND ANTIBIOTIC RESISTANCE OF CLINICAL ISOLATES OF *Acinetobacter baumannii* OBTAINED FROM HOSPITAL DE SANTA MARINA, BILBAO
32. Congreso: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES 1999 BERLIN ALEMANIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
I. PUJANA, L. GALLEGU, G. MARTIN, F. LOPEZ-OTSOA, R. CISTERNA. GENOMIC VARIABILITY AND ANTIBIOTIC RESISTANCE OF SEQUENTIAL *Pseudomonas aeruginosa* ISOLATES FROM BRONCHIECTASIS PATIENTS WITHOUT CYSTIC FIBROSIS  
Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. Vol. 5(3):242
31. Congreso: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES 1999 BERLIN ALEMANIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
M.J. CANDUELA, L. GALLEGU, F. LOPEZ-OTSOA, I. PUJANA, R. CISTERNA. COMPARISON OF DIFFERENT PRIMERS TO IDENTIFY CLINICAL ISOLATES OF *Candida* spp BY PCR  
Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. Vol. 5(3):199
30. Congreso: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES 1999 BERLIN ALEMANIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
F. LOPEZ-OTSOA, L. GALLEGU, I. PUJANA, J. CANDUELA, G. MARTIN, R. CISTERNA. CHARACTERIZATION OF CLINICAL STRAINS OF *Acinetobacter baumannii* ISOLATED FROM PATIENTS WITH RESPIRATORY TRACT INFECTIONS.  
Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. Vol. 5 (3):197
29. Congreso: VI INTERNATIONAL CONGRESS ON PSEUDOMONAS 1997 MADRID ESPAÑA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
PUJANA I., GALLEGU L., LOPEZ F., CANDUELA J. CISTERNA R. INVESTIGATION OF A NOSOCOMIAL OUTBREAK OF MULTIDRUG-RESISTANT *Pseudomonas aeruginosa* IN AN INTENSIVE CARE UNIT BY DIFFERENT PCR ASSAYS AND PULSED FIELD GEL ELECTROPHORESIS.
28. Congreso: 8TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES 1997 LAUSANNE SUIZA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
SANZ P., GALLEGU L., UNZAGA J., ARRESE E., PUJANA I., LOPEZ F., CISTERNA R. GENETIC CHARACTERIZATION OF *Candida albicans* STRAINS FROM AN INTENSIVE CARE UNIT.



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA**

- Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. vol. 3 (2): 78 - 79
27. Congreso: 8TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
1997 LAUSANNE SUIZA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
BERDONCES P., GALLEGO L., UNZAGA J., CISTERNA R. DNA AMPLIFICATION OF *TOXOPLASMA GONDII* FROM BRONCHOALVEOLAR LAVAGE SAMPLES.  
Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. vol. 3 (2): 147 - 147
26. Congreso: 8TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
1997 LAUSANNE SUIZA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
BERDONCES P., GALLEGO L., UNZAGA J., CISTERNA R. DETECTION OF *TOXOPLASMA GONDII* IN CEREBROSPINAL FLUID.  
Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. vol. 3 (2): 147 - 147
25. Congreso: 8TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
1997 LAUSANNE SUIZA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
PUJANA I., GALLEGO L., MARTIN G., ARRESE E., SANZ P., LOPEZ F., CISTERNA R. ANALYSIS OF VARIABILITY OF *Pseudomonas aeruginosa* STRAINS ISOLATED FROM BRONCHIECTASIS PATIENTS BY DIFFERENT PCR ASSAYS.  
Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. vol. 3 (2): 217 - 218
24. Congreso: 7TH. INTERNATIONAL CONGRESS FOR INFECTIOUS DISEASES  
1996 HONG KONG CHINA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
PUJANA I., GALLEGO L., ARRESE E., SANZ P., LOPEZ F., CISTERNA R. CHARACTERIZATION OF CLINICAL ISOLATES OF *Pseudomonas aeruginosa* BY THE COMPARISON OF DIFFERENT PCR ASSAYS.
23. Congreso: ASM CONFERENCE ON CANDIDA AND CANDIDIASIS: BIOLOGY, PATHOGENESIS AND MANAGEMENT  
1996 SAN DIEGO USA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
UNZAGA MJ., GALLEGO L., BERDONCES P., CISTERNA R. COMPARISON BETWEEN THE AMPLIFICATION OF TWO FRAGMENTS OF A SMALL SUBUNIT OF 18s rRNA TO DIAGNOSIS OF *Candida* sp. IN CLINICAL SAMPLES.
22. Congreso: 16TH. INTERDISCIPLINARY MEETING ON ANTI-INFECTIOUS CHEMOTHERAPY  
1996 PARIS FRANCIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
PUJANA I., GALLEGO L., ARRESE E., LOPEZ F., SANZ P., CISTERNA R. INVESTIGATION OF A NOSOCOMIAL OUTBREAK OF MULTIDRUG-RESISTANT *Pseudomonas aeruginosa* IN AN INTENSIVE CARE UNIT BY DIFFERENT PCR ASSAYS.
21. Congreso: XTH. INTERNATIONAL CONGRESS OF VIROLOGY  
1996 JERUSALEM ISRAEL Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
BASARAS M., DE LAS HERAS B., GALLEGO L., ARRESE E., CISTERNA R. DISTRIBUTION OF HCV GENOTYPES IN PATIENTS WITH DIFFERENT SOURCES OF INFECTION.
20. Congreso: IX TRIENNIAL INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VIRAL HEPATITIS AND LIVER DISEASE  
1996 ROMA ITALIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
BASARAS M., ARRESE E., DE LAS HERAS B., SARRIA L., GALLEGO L., CISTERNA R. INTERFERON ALPHA IN CHRONIC HEPATITIS C: SEROTYPES AND REPLICATION IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS.
19. Congreso: FIRST EUROPEAN CONGRESS OF CHEMOTHERAPY  
1996 GLASGOW REINO UNIDO Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
BASARAS M., DE LAS HERAS B., GALLEGO L., ARRESE L., CISTERNA R. RELATIONSHIP BETWEEN RESPONSE TO INTERFERON ALPHA THERAPY AND GENOTYPES IN CHRONIC HEPATITIS C.
18. Congreso: 7TH. EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
1995 VIENA AUSTRIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
ARRESE E., SARRIA L., BASARAS M., GALLEGO L., ANDIA D., CISTERNA R. DETECTION AND TYPING OF GENITAL HUMAN PAPILLOMAVIRUS BY PCR AND DNA ENZYME IMMUNOASSAY.
17. Congreso: 7TH. EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

- 1995 VIENA AUSTRIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
UNZAGA M.J., DONES JR., BERDONCES P., GALLEGU L., BASARAS M., SARRIA L., CISTERNA R. DIAGNOSIS OF CANDIDOSIS BY AMPLIFICATION OF SMALL SUBUNIT OF 18S rRNA GENE.
16. Congreso: 7TH. EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
1995 VIENA AUSTRIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
BERDONCES P., UNZAGA J., GALLEGU L., SARRIA L., BASARAS M., CISTERNA R. DETECTION OF TOXOPLASMA GONDII BY DNA AMPLIFICATION OF BRONCHOALVEOLAR LAVAGE SAMPLES.
15. Congreso: 7TH. EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
1995 VIENA AUSTRIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
BASARAS M., SARRIA L., DE LAS HERAS B., ARRESE E., GALLEGU L., CISTERNA R. INTERFERON ALPHA FOR CHRONIC HEPATITIS C: DETECTION OF SERUM AND PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS RNA.
14. Congreso: 7TH. EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
1995 VIENA AUSTRIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
SARRIA L., GALLEGU L., BASARAS M., ARRESE E., CISTERNA R. USE OF PCR TO OBTAIN A GAG GENE PROBE TO DETECT HIV IN CLINICAL ISOLATES.
13. Congreso: 19TH. INTERNATIONAL CONGRESS IN CHEMOTHERAPY  
1995 MONTREAL CANADA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
COLOM K., FDEZ-ARANGUIZ A., ALONSO R., UMARAN A., SUINAGA E., MORLA A., DONES JR., GALLEGU L., CISTERNA R. SURVEY OF CEFOTAXIME RESISTANCE IN SPAIN: 1990-1994.
12. Congreso: EUROPEAN GROUP FOR RAPID VIRAL DIAGNOSIS JOINT MEETING  
1995 PRAGA REPUBLICA CHECA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
BASARAS M., ARRESE E., DE LAS HERAS B., SARRIA L., GALLEGU L., CISTERNA R. HEPATITIS C VIRUS GENOTYPES: USEFULNESS OF AN IMPROVED METHODOLOGY USING DEIA SYSTEM.
11. Congreso: 33RD. INTERSCIENCE CONFERENCE ON ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY  
1993 NEW ORLEANS ESTADOS UNIDOS Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
ALONSO R., FDEZ-ARANGUIZ A., COLOM K., MORLA A., GALLEGU L., UMARAN A., SUINAGA E., CISTERNA R. IN VITRO ACTIVITY OF BIAPENEM AGAINST BETA-LACTAMASE PRODUCING ENTEROBACTERIACEAE.
10. Congreso: 6TH. EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
1993 SEVILLA ESPAÑA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
ALONSO R., FDEZ-ARANGUIZ A., COLOM K., MORLA A., GALLEGU L., UMARAN A., SUINAGA E., CISTERNA R. ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE.
9. Congreso: 6TH. EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
1993 SEVILLA ESPAÑA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
COLOM K., FDEZ-ARANGUIZ A., ALONSO R., UMARAN A., GALLEGU L., MORLA A., GARAIZAR J., CISTERNA R. EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF CLINICAL ISOLATES OF P. AERUGINOSA.
8. Congreso: 6TH. EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
- SEVILLA ESPAÑA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
GALLEGU L., SARRIA L., FDEZ. ARANGUIZ A., BASARAS M., ALONSO R., COLOM K., CISTERNA R. DETECTION OF POINT MUTATIONS IN THE STRUCTURAL GENES FOR THE TEM BETA-LACTAMASES BY THE USE OF PCR AND DIGOXIGENIN-LABELED OLIGONUCLEOTIDE PROBES.
7. Congreso: 6TH. EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES  
1993 SEVILLA ESPAÑA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
COLOM K., FDEZ. DE ARANGUIZ A., UMARAN A., ALONSO R., MORLA A., GALLEGU L., SUINAGA E., CISTERNA R. INDUCIBLE BETA-LACTAMASES IN *P. aeruginosa*.
6. Congreso: 18TH. INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMOTHERAPY  
1993 ESTOCOLMO SUECIA Internacional



**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA**

- Participación: Comunicación Libre  
ALONSO R., FDEZ-ARANGUIZ A., COLOM K., MORLA A., GALLEGO L., UMARAN A., CISTERNA R.  
SPANISH MULTICENTER STUDY OF ENTEROBACTERIAL RESISTANCE TO CEFOTAXIME.
5. Congreso: 18TH. INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMOTHERAPY  
1993 ESTOCOLMO SUECIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
ALONSO R., FDEZ-ARANGUIZ A., COLOM K., MORLA A., GALLEGO L., UMARAN A., SUINAGA E., CISTERNA R. EVALUATION OF THE IN VITRO ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF OFLOXACIN IN SPAIN.
4. Congreso: 10TH INTERDISCIPLINARY WORLD CONGRESS ON ANTIMICROBIAL AND ANTICANCER DRUGS  
1992 GINEBRA SUIZA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
GALLEGO L., CISTERNA R. PCR AND OLIGONUCLEOTIDE PROBES TO DETECT TEM-1 AND TEM-2 BETALACTAMASES IN AMPICILLIN RESISTANT *Salmonella* ISOLATES
3. Congreso: 17TH. INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMOTHERAPY  
1991 BERLIN ALEMANIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
FZ. DE ARANGUIZ A., CISTERNA R., COLOM K., ALONSO R., GARAIZAR J., GALLEGO L.  
MULTICENTRIC STUDY OF ENTEROBACTERIAL RESISTANCE TO CEFOTAXIME.
2. Congreso: 2ND. INTERNATIONAL MEETING ON BACTERIAL EPIDEMIOLOGICAL MARKERS  
1990 RODAS GRECIA Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
GALLEGO L., UMARAN A., GARAIZAR J., COLOM K., CISTERNA R. COLONY HYBRIDIZATION WITH A DIGOXIGENIN-LABELED PROBE TO DETECT TEM-TYPE BETALACTAMASE GENES IN GRAM-NEGATIVE BACTERIA.
1. Congreso: I CONGRESO IBERICO DE MICROBIOLOGIA CLINICA  
1989 MADEIRA PORTUGAL Internacional  
Participación: Comunicación Libre  
GARAIZAR J., GALLEGO L., COLOM K., UMARAN A., CISTERNA R. TIPADO, SENSIBILIDAD ANTIBIOTICA Y CARACTERIZACION DE BETALACTAMASAS EN *Pseudomonas aeruginosa*.

**NACIONALES**

30. Congreso :2as. JORNADAS DE EDUCACIÓN, DESARROLLO, TECNOLOGÍA Y COOPERACIÓN  
2009, VITORIA-GASTEIZ  
Participación: Ponencia  
DESARROLLO DE TECNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA EL CONTROL DE MICROORGANISMOS RESISTENTES A LOS ANTIBIÓTICOS AISLADOS EN HOSPITALES DE BOLIVIA: PROYECTO DE COOPERACIÓN UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
29. Congreso: XII REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
2007 A CORUÑA, ESPAÑA  
Participación: Comunicación libre  
C. VALDERREY, E. SEVILLANO, M. CANDUELA F. CALVO, J TURTON Y L. GALLEGO. ESTUDIO GENETICO DE CLONES MULTIRRESISTENTES DE *Acinetobacter baumannii* Y COMPARACIÓN CON CLONES DEL REINO UNIDO MEDIANTE MULTIPLEX-PCR
28. Congreso: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
2004 BILBAO, ESPAÑA  
Participación: Comunicación libre  
M.J. CANDUELA, E. SEVILLANO, F. CALVO, A. UMARAN Y L. GALLEGO. ESTUDIO DE AISLAMIENTOS CLINICOS DE *Acinetobacter baumannii* IMPLICADOS EN INFECCIONES NOSOCOMIALES EN UN HOSPITAL DEL SERVICIO VASCO DE SALUD (OSAKIDETZA)
27. Congreso: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
2004 BILBAO, ESPAÑA  
Participación: Comunicación libre



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

- E. SEVILLANO, M.J. CANDUELA, F. CALVO, A. UMARAN Y L. GALLEG0. DESARROLLO DE TECNICAS FENOTIPICAS Y GENOTIPICAS DE DETECCION DE CARBAPENEMASAS EN AISLAMIENTOS CLINICOS DE *A. baumannii* Y *P. aeruginosa* RESISTENTES A IMIPENEM
26. Congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
2002 SEVILLA, ESPAÑA  
Participación: Comunicación libre  
I. PUJANA, M.J. CANDUELA, F.LOPEZ-OTSOA, G. MARTIN Y L. GALLEG0. GENOTIPADO, CARACTERIZACION ANTIBIOTICA Y DETECCION DE INTEGRONES DE CLASE 1 EN AISLAMIENTOS CLINICOS DE *Pseudomonas aeruginosa*
25. Congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
2002 SEVILLA, ESPAÑA  
Participación: Comunicación libre  
F.LOPEZ-OTSOA, M.J. CANDUELA, I. PUJANA, G. MARTIN, K. TOWNER Y L. GALLEG0. RESISTENCIA A IMIPENEM EN AISLAMIENTOS CLINICOS DE *Acinetobacter baumannii*
24. Congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
2002 SEVILLA, ESPAÑA  
Participación: Comunicación libre  
M.J. CANDUELA, F.LOPEZ-OTSOA, I. PUJANA, G. MARTIN, K. TOWNER Y L. GALLEG0. DETECCION Y CARACTERIZACION DE INTEGRONES DE CLASE 1 EN *Acinetobacter baumannii*
23. Congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
2002 SEVILLA, ESPAÑA  
Participación: Comunicación libre  
F.LOPEZ-OTSOA, M.J. CANDUELA, I. PUJANA, G. MARTIN, K. TOWNER Y L. GALLEG0 DETERMINACION DE LA SENSIBILIDAD ANTIBIOTICA EN AISLAMIENTOS CLINICOS DE *Acinetobacter baumannii*
22. Congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
2002 SEVILLA, ESPAÑA  
Participación: Comunicación libre  
M.J. CANDUELA, F.LOPEZ-OTSOA, I. PUJANA, G. MARTIN, K. TOWNER Y L. GALLEG0. ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS GENÉTICAS DE LOS AISLAMIENTOS DE *Acinetobacter baumannii* PROCEDENTES DEL HOSPITAL DE SANTA MARINA (BILBAO)
21. Congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA  
1997 BILBAO ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
SANZ P., GALLEG0 L., ARRESE E., PUJANA I., LOPEZ-OTSOA F., CISTERNA R., TIPADO DE CEPAS DE *Candida albicans* MEDIANTE LA TECNICA DE CARACTERIZACION GENETICA RANDOM AMPLIFIED POLYMORPHIC DNA.
20. Congreso: VII REUNION NACIONAL SEIMC  
1997 MADRID ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
PUJANA I., GALLEG0 L., LOPEZ F., CANDUELA J., CISTERNA R. ESTUDIO DE UN BROTE NOSOCOMIAL POR CEPAS DE *Pseudomonas aeruginosa* MULTIRESISTENTES A LOS ANTIBIOTICOS MEDIANTE AP-PCR Y ERIC-PCR.
19. Congreso: VII REUNION NACIONAL SEIMC  
1997 MADRID ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
LOPEZ-OTSOA F., GALLEG0 L., PUJANA I., CANDUELA J., CISTERNA R. *Acinetobacter* spp. CARACTERIZACION GENETICA DE UN BROTE NOSOCOMIAL MEDIANTE AP-PCR Y ERIC-PCR.
18. Congreso: VII REUNION NACIONAL SEIMC  
1997 MADRID ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
ALONSO R., GALLEG0 L., SUINAGA E., COLOM K., FDEZ-ARANGUIZ A., GARAIZAR J., CISTERNA R. SONDAS DE OLIGONUCLEOTIDOS Y REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA PARA LA CARACTERIZACION DE BETA-LACTAMASAS DE ESPECTRO AMPLIADO TEM-DERIVADAS.
17. Congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA





VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

- 1997 BILBAO ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
LOPEZ-OTSOA F., GALLEGO L., ARRESE E., PUJANA I., SANZ P., CISTERNA R.  
CARACTERIZACION GENETICA DE CEPAS DE GRAMNEGATIVOS IMPLICADAS EN INFECCIONES NOSOCOMIALES MEDIANTE RAPD (*Random amplification of polymorphic DNA*)
16. Congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA  
1997 BILBAO ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
PUJANA I., GALLEGO L., ARRESE E., LOPEZ-OTSOA F., SANZ P., CISTERNA R.,  
CARACTERIZACION DE CEPAS DE *Pseudomonas aeruginosa* MULTIRESISTENTES A ANTIBIOTICOS MEDIANTE DIFERENTES VARIANTES DE PCR.
15. Congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA  
1997 BILBAO ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
ARRESE E., GALLEGO L., BASARAS M., PUJANA I., SANZ P., LOPEZ-OTSOA F., CISTERNA R., EL POLIMORFISMO DE AMPLIFICACION PERMITE UNA RAPIDA DIFERENCIACION DE ESTAFILOCOCOS COAGULASA-NEGATIVOS.
14. Congreso: VI CONGRESO NACIONAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
1994 VALENCIA ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
SARRIA L., BASARAS M., ARRESE E., GALLEGO L., ARANA A., ESTEBAN V., CISTERNA R. DETECCION Y TIPADO DE PAPILOMAS DE MUESTRAS GENITALES.
13. Congreso: VI CONGRESO NACIONAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
1994 VALENCIA ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
UNZAGA MJ., DONES JR., BERDONCES P., GALLEGO L., BASARAS M., SARRIA L., CISTERNA R.  
DIAGNOSTICO DE LA CANDIDIASIS POR TECNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR: PCR.
12. Congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA  
1993 ZARAGOZA ESPAÑA Nacional  
Participación: Conferencia/Ponencia Invitada  
GALLEGO L. BETALACTAMASAS DE ESPECTRO AMPLIADO: UN PASO ADELANTE EN LA RESISTENCIA A ANTIBIOTICOS BETALACTAMICOS.
11. Congreso: IV REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
1991 SANTIAGO ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
GALLEGO L., FDEZ DE ARANGUIZ A., COLOM K., ALONSO R., CISTERNA R. SONDAS DE DNA PARA LA DETECCION DE BETALACTAMASAS TEM-1 Y TEM-2 EN CEPAS DE SALMONELLA.
10. Congreso: IV REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
1991 SANTIAGO ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
SARRIA L., LARDELLI P., MANZANO D., GALLEGO L., CABALLERO MC., CISTERNA R. DETECCION DE ARN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS DELTA EN BIOPSIAS HEPATICAS MEDIANTE HIBRIDACION IN SITU UTILIZANDO UNA SONDA MARCADA CON DIGOXIGENINA.
9. Congreso: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA  
1991 SALAMANCA ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
COLOM K., ALONSO R., FZ ARANGUIZ A., GALLEGO L., MORLA A., GARAIZAR J., CISTERNA R.  
RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN CEPAS DE SALMONELLA.
8. Congreso: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA  
1991 SALAMANCA ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
FZ. DE ARANGUIZ A., CISTERNA R., MORLA A., COLOM K., ALONSO R., GALLEGO L., GARAIZAR J.  
EFECTO DE LAS QUINOLONAS Y OTROS ANTIMICROBIANOS EN CEPAS DE ESTAFILOCOCOS METICILIN-RESISTENTES.
7. Congreso: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA  
1991 SALAMANCA ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre



**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA**

GALLEGO L., CISTERNA R., FZ-ARANGUIZ A., COLOM K., ALONSO R., MORLA A. ESTUDIO DE CEPAS MULTIRESISTENTES DE SALMONELLA MEDIANTE TECNICAS DE HIBRIDACION.

6. Congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA  
1989 PAMPLONA ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
FERNANDEZ ASTORGA A., FERNANDEZ ARANGUIZ A., UMARAN A., GALLEGU L., CISTERNA R.  
TRANSFERENCIA POR CONJUGACION DE PLASMIDOS R ENTRE ENTEROBACTERIAS DEL AGUA RESIDUAL.
5. Congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA  
1989 PAMPLONA ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
GALLEGO L., GARAIZAR J., COLOM K., FERNANDEZ A., CISTERNA R. DETECCION DE BETALACTAMASAS PLASMIDICAS MEDIANTE SONDAS DE ADN.
4. Congreso: III CONGRESO SEIMC  
1988 GRANADA ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
UMARAN A., GARAIZAR., GALLEGU L., CISTERNA R. BETALACTAMASAS PRESENTES EN TRANSCONJUGANTES DE BACILOS GRAMNEGATIVOS.
3. Congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA  
1987 GIJON ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
UMARAN A., ASTIGARRAGA J., ARECHEDERRA M., GARAIZAR J., GALLEGU L., CISTERNA R.  
ACTIVIDAD DE 30 ANTIMICROBIANOS FRENTE A ESTAFILOCOCOS METICILINRESISTENTES.
2. Congreso: II CONGRESO SEIMC SIMPOSIUM ESCM  
1986 PALMA DE MALLORCA ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
MADARIAGA L., ARECHEDERRA M., SARRIA L., MORLA A., GALLEGU L., CISTERNA R.  
COMPORTAMIENTO SE VARIOS BETALACTAMICOS FRENTE A *P. aeruginosa* Y OTROS BNF.
1. Congreso: II CONGRESO SEIMC SIMPOSIUM ESCM  
1986 PALMA DE MALLORCA ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre  
ARETXEDERRA M., MADARIAGA L., SARRIA L., MORLA A., GALLEGU L., ARAMBURU I., CISTERNA R.,  
ACTIVIDAD DE LAS QUINOLONAS Y NUEVOS BETALACTAMICOS FRENTE A CEPAS HOSPITALARIAS.

### 3. EUSKERA

6. Congreso: 18 OSASUN JARDUNALDIK. OSASUNA ETA TEKNOLOGIAK  
BILBO, 2008ko urriaren 3-4 Bilboko Itsasadarra Itsas Museoa  
Participación: Comunicación Libre  
E. SEVILLANO, C. VALDERREY, A. UMARAN, F. CALVO, L. GALLEGU.  
KARBAPENEMASEN INTEGROIEN DETEKZIOA *Acinetobacter baumannii*-REN IMPENEMAREKIKO ANDUI ERRESISTENTEETAN
5. Congreso: 18 OSASUN JARDUNALDIK. OSASUNA ETA TEKNOLOGIAK  
BILBO, 2008ko urriaren 3-4 Bilboko Itsasadarra Itsas Museoa  
Participación: Comunicación Libre  
C. VALDERREY, E. SEVILLANO, A. UMARAN, F. CALVO, L. GALLEGU.  
OXA-40 KARBAPENEMASA GENEAREN KOKAPENA INTEGROIEN DETEKZIOA *Acinetobacter baumannii*-N
4. Congreso: 13 OSASUN JARDUNALDIK. OSASUNA ETA TEKNOLOGIAK  
2003. DONOSTIA BARRIOLA ERAIKINA, E.H.U., ESPAÑA  
Participación: Comunicación Libre  
M.J. CANDUELA, F. LOPEZ-OTSOA, I. PUJANA, A. UMARAN, G.MARTIN, L. GALLEGU.  
*Acinetobacter baumannii* BAKTERIOAREN BEREIZKETA GENETIKOA
3. Congreso: IV IHARDUNALDI MEDIKOAK  
1994 SAN SEBASTIAN ESPAÑA Nacional  
Participación: Comunicación Libre



**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA**

BASARAS M., SARRIA L., DE LAS HERAS B., GALLEGO L., CISTERNA R. C HEPATITIS BIRUSAREN RNA-REN DETKZIOA INTERFEROIAREN TRATAMENDUA.

2. Congreso: 2. Ihardunaldi Medikoak Gaixotasun Infekziotsuak

1992 BILBAO ESPAÑA Nacional

Participación: Comunicación Libre

SARRIA L., GALLEGO L., BASARAS M., LARDELLI P., MANZANO D., CISTERNA R. DIGOXIGENINAZ MARKATURIKO SONDAREN APLIKAZIOA D HEPATITISAREN IKERKUNTZAN.

1. Congreso: 2. Ihardunaldi Medikoak Gaixotasun Infekziotsuak

1992 BILBAO ESPAÑA Nacional

Participación: Comunicación Libre

GALLEGO L., COLOM K., FDEZ. DE ARANGUIZ A., ALONSO R., UMARAN A., CISTERNA R. PCR-REN ERABILERA TEM MOTAKO BETALAKTAMASAK DETEKTATZEKO SONDEN EKOIZPENERAKO.



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

## Estancias en Otros Centros

(estancias continuadas superiores a un mes)

---

### **Centro: UNIVERSITY HOSPITAL, QUEEN'S MEDICAL CENTRE**

Localidad: NOTTINGHAM País: REINO UNIDO

**Periodo 4:** 04/01/2008- 31/03/2008

**Periodo 3:** 28/06/2002- 8/07/2002

**Periodo 2:** 19/06/2000- 26/07/2000

**Periodo 1:** 7/06/1999- 21/08/1999

Tema: ESTUDIO GENETICO DE LA MULTIRRESISTENCIA A LOS ANTIBIOTICOS EN *Acinetobacter baumannii*

Modo: BECAS DEL PLAN DE INTERCAMBIO DE INVESTIGADORES (BRITISH COUNCIL/GOBIERNO VASCO) Y DEL PLAN DE MOVILIDAD DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN (2008)

### **Centro: ST. BARTHOLOMEW'S AND THE ROYAL LONDON SCHOOL OF MEDICINE AND DENTISTRY**

Localidad: LONDRES País: REINO UNIDO

**Periodo 2:** 23/06/97- 15/08/97

**Periodo 1:** 15/07/90- 15/08/90

Tema: SECUENCIACION DE GENES DE RESISTENCIA A LOS ANTIBIOTICOS

Modo: BECA DEL PLAN DE INTERCAMBIO DE INVESTIGADORES (BRITISH COUNCIL/GOBIERNO VASCO)

### **Centro: FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD DE CANTABRIA**

Localidad: SANTANDER País: ESPAÑA

**Periodo 1:** Septiembre 1989 - Julio 1990

Tema: ESTUDIO DE LOS GENES SILENCIOSOS BETA-LACTAMASA CROMOSÓMICOS DE *Yersinia enterocolitica*

Modo: PLAN DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR, MODALIDAD PREDOCTORAL (GOBIERNO VASCO)

---



## Tesis Doctorales dirigidas

---

### 6.

TÍTULO: DETECCIÓN DE LA CARBAPENEMASA OXA-40 EN AISLAMIENTOS CLÍNICOS DE *Pseudomonas aeruginosa* RESISTENTES A IMIPENEM Y ESTUDIO PRELIMINAR DE SU SOPORTE GENÉTICO

DOCTORANDO: ELENA SEVILLANO PEÑA

UNIVERSIDAD: DEL PAÍS VASCO

FACULTAD O ESCUELA: MEDICINA

AÑO: 2008

CALIFICACIÓN:

---

### 5.

TÍTULO: DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS E IDENTIFICACIÓN DEL NUEVO ENZIMA OXA-40 EN CLONES DE *Acinetobacter baumannii* RESISTENTES A IMIPENEM

DOCTORANDO: FERNANDO LOPEZ OCHOA

UNIVERSIDAD: DEL PAÍS VASCO

FACULTAD O ESCUELA: MEDICINA

AÑO: 2004

CALIFICACIÓN:

---

### 4.

TÍTULO: RESISTENCIA ANTIBIÓTICA EN AISLAMIENTOS CLÍNICOS DE *Acinetobacter baumannii*: CLONES IMPLICADOS, DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE INTEGRONES DE CLASE 1 COMO NUEVOS MECANISMOS DE RESISTENCIA Y ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DESDE EL AÑO 1999 AL AÑO 2002

DOCTORANDO: MIREN JOSUNE CANDUELA PÉREZ

UNIVERSIDAD: DEL PAÍS VASCO

FACULTAD O ESCUELA: MEDICINA

AÑO: 2003

CALIFICACIÓN:

---

### 3.

TÍTULO: DESARROLLO DE TÉCNICAS DE TIPO GENÉTICO Y ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS EN AISLAMIENTOS DE *Pseudomonas aeruginosa* PROCEDENTES DE PACIENTES BRONQUIECTÁSICOS CRÓNICOS

DOCTORANDO: IDOIA PUJANA URIARTE

UNIVERSIDAD: DEL PAÍS VASCO

FACULTAD O ESCUELA: MEDICINA

AÑO: 2002

CALIFICACIÓN:

---

### 2.

TÍTULO: DESARROLLO DE TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA EL ESTUDIO DE INFECCIONES NOSOCOMIALES PRODUCIDAS POR *Candida albicans*

DOCTORANDO: MIREN JOSEBE UNZAGA BARAÑANO

UNIVERSIDAD: DEL PAÍS VASCO

FACULTAD O ESCUELA: MEDICINA

AÑO: 1997

CALIFICACIÓN:

---



1.

TÍTULO: APLICACION DE TECNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR PARA LA DETECCION DE *Toxoplasma gondii* EN MUESTRAS CLINICAS

DOCTORANDO: PILAR BERDONCES GONZALEZ

UNIVERSIDAD: DEL PAIS VASCO

FACULTAD O ESCUELA: MEDICINA

AÑO: 1997

CALIFICACIÓN:

---



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité: Comité Científico de las III Jornadas de Educación, Desarrollo, TICs y Cooperación.

Bit a Bit. De unidad a unidad. Entornos Educativos en Cooperación.

Entidad de la que depende: HegoBit aldea en colaboración con Universidad del País Vasco (UPV/EHU), Benemérita Universidad de Puebla (México), CONCYTEP (Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla, México)

Tema: Miembro del Comité Científico y participante de Mesa Redonda

Fecha inicio:2010

Fecha fin:

---

Título del Comité: Comité Ejecutivo del *European Study Group on Molecular Diagnostic*

Entidad de la que depende: European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases

Tema: Secretaria

Fecha inicio:1996

Fecha fin:2002

---

## PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y ASOCIACIONES

- Miembro de *European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*.
- Miembro del *European Study Group on Epidemiological Markers*.
- Miembro del *European Study Group on Nosocomial Infections*.

### Nacionales

- REDEEX: Red Española de Plásmidos y otros Elementos Móviles
- Miembro de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
- Miembro del Grupo de Estudio de la Infección Hospitalaria.
- Miembro del Grupo de Estudio de las Resistencias a los Antibióticos

### REVISORA DE LAS SIGUIENTES REVISTAS:

- "Journal of Antimicrobial Chemotherapy" desde el año 2005
  - "Clinical Microbiology and Infection". desde el año 2004
  - "Molecular & Cellular Probes" desde 2008
  - "Journal of Microbiological Methods" desde 2010
-



## Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título:

Tipo de actividad:

Ámbito:

Fecha inicio:

Fecha fin:

---

Título:

Tipo de actividad:

Ámbito:

Fecha inicio:

Fecha fin:

---





## Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha inicio:

Fecha fin:

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha inicio:

Fecha fin:

---



## Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

### FORMACIÓN ESPECÍFICA EN BIOLOGÍA MOLECULAR

-**Magister en Tecnología de ADN Recombinante** por el Departamento de Biología Molecular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria (curso 1989-90) incluyendo:

-Cursos Fundamentales: "Biología Molecular de procariotes", "Biología Molecular de eucariotes", "Bases moleculares de la patogenicidad bacteriana" y "Seminarios de investigación"

-Cursos Metodológicos: "Extracción y análisis de DNA en procariotes", " Mapeo físico del DNA con enzimas de restricción", "Clonado de genes en vectores plasmídicos", "Transferencia génica en bacterias", "Secuenciación de DNA", "Extracción y análisis de DNA en eucariotes", "Estudio de genes por la técnica de Southern", "Extracción de RNA en eucariotes", "Análisis del mRNA por la técnica de Northern", "Identificación de proteínas por Western".

-Trabajo de investigación: "Estudio de los genes silenciosos betalactamasa cromosómicos en *Yersinia enterocolitica*"

-**Genética Molecular Bacteriana** organizado por la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Madrid. 1990. IV Congreso SEIMC

-**Molecular Biology and Gene Analysis** realizado en el Departamento de Microbiología del St. Bartholomew's Hospital, Londres (Agosto 1990)

-**Hibridación in situ** realizado en el Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Farmacia (Universidad de Sevilla, Octubre 1991) e impartido por el Prof. Joop Wiegant, Dpto. de Citoquímica y Citometría, Facultad de Medicina, Universidad de Leiden, Holanda

-**Biología Molecular de la Tuberculosis** realizado en los Cursos de Verano de Laredo, Universidad de Cantabria (Julio 1996)

### BECAS Y PREMIOS

- Premio al trabajo "Caracterización de genes de resistencia en aislamientos de *Acinetobacter baumannii* resistentes a carbapenems aislados en hospitales de Cochabamba, Bolivia" otorgado por la Organización Boliviana de Mujeres en Ciencia, Academia Nacional de Ciencias de Bolivia. Seleccionado para ser presentado en el congreso mundial que se celebrará en Beijing, China, en el año 2010.

- Beca del plan de Movilidad de Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia para una estancia durante en el Queen's Medical Centre, University Hospital of Nottingham (Nottingham, Reino Unido) y cuya resolución fue publicada en el B.O.E. n de Julio de 2007. La estancia se realizó desde el 04/01/2008 al 31/03/2008.

- Beca de Intercambio entre investigadores de la C.A.P.V. y del Reino Unido concedida por la Dirección de Política Científica y British Council para realizar una estancia de dos meses durante el año 2000 en el Queen's Medical Centre, University Hospital of Nottingham (Nottingham, Reino Unido) y cuya resolución fue publicada en el B.O.P.V. n del de Noviembre de 1999.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

#### VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

-Beca de Intercambio entre investigadores de la C.A.P.V. y del Reino Unido concedida por la Dirección de Política Científica y British Council para realizar una estancia desde el 7 de Junio al 21 de Agosto de 1999 en el Queen's Medical Centre, University Hospital of Nottingham (Nottingham, Reino Unido) y cuya resolución fue publicada en el B.O.P.V. n 221 del 19 de Noviembre de 1998.

-Beca de Intercambio entre investigadores de la C.A.P.V. y del Reino Unido concedida por la Dirección de Política Científica y British Council para realizar una estancia de 2 meses en el St. Bartholomew's Hospital (Londres) y cuya resolución fue publicada en el B.O.P.V. n° 219 del 13 de Noviembre de 1996.

- Beca de colaboración en el proyecto titulado "Sondas de DNA para el estudio de resistencias a los antimicrobianos" financiado por el Dpto. de Educación del Gobierno Vasco para el bienio 1992-94.

- Beca del Plan de Formación de Personal Investigador (Modalidad AE, Gobierno Vasco) cuya resolución se publicó por orden de 28 de Agosto de 1989 (BOPV n[174 de 18 de Septiembre de 1989).

#### TESIS REALIZADAS

-Tesis Doctoral titulada "Estudios genéticos de la resistencia a ampicilina en cepas de *Salmonella* spp. mediante técnicas de Biología Molecular", Mayo 1992.

-Tesis de Magister titulada "Estudio de los genes silenciosos betalactamasa cromosómicos en *Yersinia enterocolitica*" Julio 1990.

-Tesis de Licenciatura titulada "Sondas de ADN no radioactivas para la detección de betalactamasas tipo TEM", Julio 1989.

#### CURSOS REALIZADOS

- "Introducción al uso de la plataforma "Web of Knowledge: Web of Science y Journal Citation Reports", Febrero 2009.

- "Elaboración del plan docente según criterios ECTS" Facultad de Medicina y Odontología, 2008.

-Curso "Riesgo biológico, trabajo seguro en niveles C1, C, y C3". Facultad de Farmacia, Noviembre 2008.

- "Gestión de contenidos e interacción Joomla/Moodle" impartido dentro de las 2as. Jornadas de Educación, Desarrollo, Tecnología y Cooperación, Facultad de Farmacia, Octubre 2008.

- "Acciones de mejora relacionadas con la seguridad. Experiencia de la Facultad de Ciencia y Tecnología" Facultad de Medicina y Odontología, Octubre 2007

- "Curso de presentaciones eficaces" organizado por el SAE/HELAZ (UPV/EHU) dentro del Programa de Formación Docente del Profesorado Universitario durante el curso académico 2005-2006

- "Jornadas de Intercambio de Experiencias en la Práctica Docente en Ciencias de la Salud" organizado por la Facultad de Medicina y Odontología dentro del Programa de Formación Docente del Profesorado 06-10-2006

- "CURSO BASICO DE COMUNICACIÓN ORAL. Como comunicar eficazmente en el aula universitaria" organizado por el SAE/HELAZ (UPV/EHU) dentro del Programa de Formación Docente del Profesorado Universitario durante los días 1 al 3 de Junio 2005



- "SOFTWARE para la creación de páginas web de apoyo a la docencia" organizado por el SAE/HELAZ (UPV/EHU) dentro del Programa de Formación Docente del Profesorado Universitario durante los días 23 y 24 de Junio 2005
- "Teaching your subject in English" dentro del Plan de Plurilinguismo del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales (UPV-EHU) del 28 al 30 de Junio 2005.
- "Prácticas de oratoria moderna en el aula universitaria" organizado por el SAE/HELAZ (UPV/EHU) dentro del Programa de Formación Docente del Profesorado Universitario durante los días 13 al 15 de Septiembre 2005
- "Estrategias grupales y cooperativas en el proceso de enseñanza-aprendizaje universitario" organizado por el SAE/HELAZ (UPV/EHU) dentro del Programa de Formación Docente del Profesorado Universitario durante los días 16 al 20 de Septiembre 2005
- "Las técnicas y estrategias docentes en Medicina: Dinamización de la enseñanza" organizado por la Facultad de Medicina y Odontología (UPV/EHU) en Septiembre 2003
- "Inmunología" organizado por el Colegio Oficial de Biólogos de Vizcaya en el año 1985.
- "Terapéutica antimicrobiana" organizado por el Dpto de Microbiología e Inmunología (UPV/EHU) en el año 1988.
- "Perspectivas en antibióticos" realizado en el Dpto. de Microbiología de la Facultad de Medicina (UPV) en el curso 1985-1986.
- "Jornadas SIDA" organizadas por la Sociedad de Epidemiología y Salud Pública de Euzkadi en el año 1985.

## DOCENCIA EN CURSOS DE POSTGRADO

### 1. Universidad del País Vasco

Cursos de doctorado impartidos en el Dpto de Microbiología de la Facultad de Medicina y Odontología:

- "Genética Bacteriana" 1992.
- "Biología Molecular aplicada al diagnóstico microbiológico" 1992
- "Terapéutica antimicrobiana" 1993, 1995
- "Nuevas metodologías para la detección de resistencias antibioticas" 1995.
- "Técnicas de Biología Molecular aplicadas al diagnóstico microbiológico" 1997, 1999
- "Infecciones emergentes y reemergentes" 2001, 2003, 2005, 2007
- "Fundamentos de Biología Molecular" 2004, 2006, 2008
- "Técnicas avanzadas de Biología Molecular" 2007, 2009

2. Universidad Central de Venezuela (Caracas, Venezuela). Curso "Biología de Plásmidos Bacterianos y de la resistencia a los Antimicrobianos" realizado en Caracas del 9 al 13 de Junio del 2003.

3. Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba (Bolivia) Curso de "Maestría en Microbiología Clínica", módulo de "Bacteriología" realizado en Cochabamba del 25 al 29 de Septiembre del 2008.

## CONFERENCIAS IMPARTIDAS

### 1. Universidad Central de Venezuela (Caracas, Venezuela)

- Identificación de integrones de multiresistencia a los antibióticos en aislamientos clínicos
- Desarrollo y aplicación de técnicas de caracterización genética



- Estudio de la multirresistencia en aislamientos clínicos de *Acinetobacter baumannii*: detección de integrones de clase 1 y caracterización de nuevas carbapenemasas
- 2. Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba (Bolivia)
  - "Estudio genético de aislamientos multirresistentes de *Acinetobacter baumannii* productores de carbapenemasa OXA-40" realizado en Cochabamba el 29 de Septiembre del 2008 y organizada por la Sociedad Científica de Estudiantes de Bioquímica y Farmacia.
  - "*Acinetobacter baumannii* patógeno emergente en infecciones nosocomiales" realizado en Cochabamba el 29 de Septiembre del 2008 y organizada por la Sociedad Científica de Estudiantes de Bioquímica y Farmacia.
  - Curso de "Maestría en Microbiología Clínica" realizado en Cochabamba del 25 al 29 de Septiembre del 2008. Ponencias desarrolladas:
    - Bacilos Gram negativos no fermentadores: generalidades y clasificación
    - Pseudomonas aeruginosa y Acinetobacter baumannii: patógenos del milenio
    - Mecanismos de resistencia a los antibióticos betalactámicos
    - Técnicas de tipado genético y su aplicación al control de la infección hospitalaria
    - Docencia práctica: técnicas de identificación de gram negativos y de la resistencia a los antibióticos

## PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

- "Molecular bases of antimicrobial resistance in *Acinetobacter* spp. clinical isolates" realizada en el Dpto. de Microbiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona y defendida por Dña. Sara Martí Martí el día 26 de Noviembre de 2008 obteniendo la calificación de "Excelent cum laude".
- "Purificación de la proteína acopladora TrwB. El papel del dominio transmembrana en el mecanismo de conjugación de R388" realizada en el Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Ciencias de la Universidad del País Vasco y defendida por Dña. Itsaso Hormaecheberciano el día 5 de Diciembre de 2003 obteniendo la calificación de sobresaliente "cum laude".
- "Sensibilidad antifúngica de *Candida* spp: evaluación de las condiciones óptimas para la realización de pruebas in vitro" realizada en el Dpto. De Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza y defendida por Dña. Inmaculada Ramírez de Ocáriz Landaberea el día 3 de Septiembre de 1998 obteniendo la calificación de apto "cum laude".
- "Sondas de oligonucleótidos y reacción en cadena de la polimerasa para la caracterización de betalactamasas de espectro ampliado TEM-derivadas" realizada en el Dpto de Inmunología, Microbiología y Parasitología de la Universidad del País Vasco y defendida por D. Rodrigo Alonso Monsalve el 30 de Abril de 1997 obteniendo la calificación de apto "cum laude".
- "Distribución y expresión de betalactamasas cromosómicas de *Yersinia enterocolitica* " realizada en el Dpto de Biología Molecular de la Universidad de Cantabria y defendida por Dña. Mari Carmen de la Prieta Ferrero el 14 de Julio de 1996 obteniendo la calificación de apto "cum laude".
- "Detección de RNA en la infección por VHC. Implicación en la terapéutica de las hepatitis crónicas" realizada en el Dpto. de Microbiología de la Universidad del País Vasco y defendida por Dña. María Basaras Ibarzabal el 3 de Julio de 1995 obteniendo la calificación apto "cum laude"
- "Bacteriemia: estudio clínico epidemiológico de 1000 casos" realizada en el Dpto. de Microbiología de la Universidad del País Vasco y defendida por Dña. M. Carmen Ezpeleta Baquedano el 30 de Junio de 1995 obteniendo la calificación de apto "cum laude"
- "Detección de genes *erm* en bacterias grampositivas mediante PCR e hibridación con sondas de DNA" realizada en el Dpto. de Microbiología de la Universidad de Zaragoza y defendida por Dña.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Susana Gómez-Lus Centelles el 18 de Diciembre de 1992 obteniendo la calificación de apto "cum laude".

### **PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE LICENCIATURA**

Vocal del Tribunal Titular para juzgar el Grado de Licenciatura (Examen y Tesinas) de Medicina del año 2001

### **PARTICIPACIÓN EN COMISIONES DE EVALUACIONES DE PLAZAS**

Plaza nº de Orden 149, Noviembre 2001.

Plaza nº de Orden 224, Noviembre 2002.

Plaza nº de Orden 251, Noviembre 2002.

### **PARTICIPACIÓN EN GESTIÓN**

Representante Del Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología en la Comisión de Gestión de Residuos de la Facultad de Medicina y Odontología año 2009

Coordinadora de la Sección de Medicina del Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina y Odontología desde el año 2003 al 2005.

### **PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE SELECTIVIDAD**

Vocal del Tribunal nº 4 de Selectividad, curso 2008-2009 en la Escuela Superior de Ingenieros de Bilbao,

### **DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN**

#### **Tesis de Licenciatura**

"Reacción en cadena de la polimerasa y su aplicación en la identificación de aislamientos de *Candida* spp. Implicados en infecciones nosocomiales" realizada por Dña. Miren Josune Canduela Pérez y defendida en la Facultad de Ciencias de la Universidad del País Vasco el 26 de Noviembre de 1998 obteniendo la calificación de Notable 8

"Caracterización genotípica de aislamientos de *Pseudomonas aeruginosa* implicados en infecciones nosocomiales, mediante tres variantes de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR)" realizada por Dña. Idoia Pujana Uriarte y defendida en la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco el 17 de Octubre de 1996 obteniendo la calificación de Sobresaliente 10.

#### **Trabajos Académicamente Dirigidos**

"Detección y caracterización genética de nuevas carbapenemasas y betalactamasas de amplio espectro, responsables de la resistencia a betalactámicos de última generación en aislamientos clínicos



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETTA**

de *Acinetobacter baumannii*" realizada por Dña. Alicia Márquez López y defendida en la Facultad de Ciencias de la Universidad del País Vasco el año 2009.

"Detección de integrones de clase 1 y estudio de su implicación en la resistencia a los antibióticos en aislamientos clínicos de *Pseudomonas aeruginosa*" realizada por Dña. Irune Rojo García y defendida en la Facultad de Ciencias de la Universidad del País Vasco el año 2003.

"Detección y caracterización genética de la nueva betalactamasa OXA-40 en aislamientos multiresistentes de *Acinetobacter baumannii*" realizada por Dn. Gabriel Ramos Ochandorena y defendida en la Facultad de Ciencias de la Universidad del País Vasco el año 2003.

"Desarrollo de técnicas de tipado genético y su aplicación al estudio de aislamientos de *Acinetobacter baumannii* resistentes a los antibióticos" realizada por Dña. Beatriz Arrugaeta San Salvador y defendida en la Facultad de Ciencias de la Universidad del País Vasco el año 2003.

"Detección e identificación de integrones de multiresistencia a los antibióticos en aislamientos hospitalarios de *Acinetobacter baumannii*" realizada por Dña. Olalla Martínez Antón y defendida en la Facultad de Ciencias de la Universidad del País Vasco el año 2000.

"Desarrollo y aplicación de técnicas de Biología Molecular para la identificación de integrones de multiresistencia a los antibióticos en aislamientos hospitalarios de *Pseudomonas aeruginosa*" realizada por Dn. Ricardo del Gállego Fernández y defendida en la Facultad de Ciencias de la Universidad del País Vasco el año 2000.

**Trabajo y práctica en empresas:** Laboratorio Clínico del Hospital de San Eloy (Baracaldo, Bizkaia) del alumno Sergio Martín González 18-04-2005 al 01-07-2005

### **BECARIOS DIRIGIDOS**

- Dña. Ikerne Rosales UPV/EHU 2006-
- Dña. Cristina Valderrey Labiano (Becas Predoctorales de Investigación, UPV/EHU) 16-5-2005/
- Dña Elena Sevillano Peña (Becas Predoctorales de Investigación UPV/EHU) 12-2-2003/12-2-2007
- Dña. Elena Fernández Colón (Ministerio de Asuntos Exteriores) 2005-2007
- Dn. Fernando López-Otsoa (Becas Predoctorales de Investigación UPV/EHU) 01-12-1997/2001
- Dña. Idoia Pujana Uriarte (Plan de Formación de Personal Investigador, Gobierno Vasco) 01-1-1997/01-1-2001

### **ALUMNOS ERASMUS**

- David Reijmerink Fac. Medicina y Odontología (UPV/EHU) y Dptment. of Medical Microbiology, Academic Medical Centre, Meibergdreef, The Netherlands, curso 1997-1998.
- Kati Löffler y Cezary Jan Treda, Facultad de Ciencia y Tecnología, curso 2004-2005
- Konida Kassiani y Kostrakis Petros, Facultad de Ciencia y Tecnología, curso 2005-2006

### **IDIOMAS**

Inglés:

- Título de FCE, Cambridge ESOL
- Nivel 6 de la Cámara de Comercio de Bilbao
- Título de Inglés de la Escuela Oficial de Idiomas (cursos 1º, 2º, 3º y 4º)



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**

**IKERKETA ERREKTOREORDETZA**

- Cursos correspondientes al nivel C1 (*Advance*) en el British Council  
Euskera: niveles 1 y 2 (Universidad de Deusto)  
Frances: habla y lee regular