

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Curriculum vitae

Nombre: Elena Sevillano Peña

Fecha: 11-5-2009

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 ERREKTOREORDETZA

Datos Personales:

Apellidos: Sevillano Peña

DNI: 15390521W

Fecha de nacimiento: 19-11-1974

Nombre: Elena

Sexo: Mujer

Número de Funcionario:

Dirección Particular: ToribioEtxebarria 14-5º izda

Ciudad: Eibar

Distrito Postal: 20600

Teléfono: 699936489

Situación profesional actual:

Organismo: Universidad del País Vasco

Facultad/Centro: Facultad de Medicina y Odontología

Departamento/Instituto: Inmunología, Microbiología y Parasitología

Dirección postal: Bº Sarriena s/n 48940 Leioa (Bizkaia)

Teléfono: 966018371

Fax:

Correo electrónico: elena.sevillano@ehu.es

Área del Conocimiento: 630 (Microbiología)

Especialización (Códigos UNESCO): 241401

Categoría profesional: Profesor Laboral Interino

Situación administrativa:

Dedicación: 4h/ semana

Fecha de inicio: octubre 2007

Líneas de investigación

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

Resistencia a antibióticos
Infecciones nosocomiales
Acinetobacter baumannii
Pseudomonas aeruginosa

Formación Académica

Licenciatura / Ingeniería	Centro	Fecha
Farmacia	Facultad de Farmacia (UPV/EHU)	1997

Doctorado	Centro	Fecha
Microbiología	Facultad de Medicina y Odontología (UPV/EHU)	2008



Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Puesto	Institución	Fechas
Investigador doctor	Laboratorio de antibióticos y tipado molecular. Dpto inmunología, microbiología y parasitología (UPV/EHU)	2008- actualidad
Coordinación de Proyectos de investigación	Ikertek Diagnostics SL	1998-2002
Farmaceutica	Diversas oficinas de Farmacia	1997-1998

Idiomas Extranjeros

(Calves: Nada, Regular, Bien, Correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Correctamente	Correctamente	Correctamente
Francés	Bien	Bien	Bien
Euskera	Correctamente	Correctamente	Correctamente



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

Proyectos de Investigación financiados

Año de la Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Desarrollo de la técnica PCR-fingerprinting para la detección rápida y control de bacterias resistentes a los antibióticos aislados en hospitales de Cochabamba, Bolivia.

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco, Vicerrectorado de Relaciones Internacionales

Fecha inicio: 1/10/2008

Fecha Fin: 31/10/2009

Investigador responsable: Lucía Gallego Andrés

Importe de la Subvención:

Año de la Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Desarrollo de técnicas genéticas para la detección y control de aislamientos resistentes a los antibióticos carbapenems aislados en hospitales de Bolivia.

Entidad financiadora: Agencia española de cooperación internacional. Ministerio de Asuntos Exteriores (A/9758/07)

Fecha inicio: 16/1/2008

Fecha Fin: 16/1/2009

Investigador responsable: Lucía Gallego Andrés

Importe de la Subvención:

Año de la Convocatoria: 2003

Título del proyecto: Identificación y caracterización genética de nuevas carbapenemases implicadas en la resistencia a carbapenems y estudio de su diseminación mediante integrones en aislamientos clínicos multirresistentes de *Acinetobacter baumannii*

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco (1/UPV 00093.327-E-15284/2003)

Fecha inicio: 7/10/03

Fecha Fin: 6/10/05

Investigador responsable: Lucía Gallego Andrés

Importe de la Subvención:

Año de la Convocatoria: 2001

Título del proyecto: Detección e identificación de integrones de multirresistencia a los antibióticos en aislamientos clínicos de *Pseudomonas aeruginosa* y *Acinetobacter baumannii*.

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco (1/UPV 00093.327-E-13711/2001)

Fecha inicio: 29/11/2001

Fecha Fin: 28/11/2002

Investigador responsable: Lucía Gallego Andrés

Importe de la Subvención:



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETTA

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS *(Los más actuales primeros)*

Autores (p.o. de firma): Sevillano E, Gallego L, Garcia-Lobo JM

Título: First detection of the OXA-40 carbapenemase in *P. aeruginosa* isolates located on a plasmid also found in *A. baumannii*

Nombre revista: Pathologie Biologie

Volumen:

Número: E-pub ahead of print

Página inicial:

Página final:

Año de publicación: 2009

Autores (p.o. de firma): Canduela MJ, Gallego L, Sevillano E, Valderrey C, Calvo, F, Pérez, J.

Título: The evolution of multi-drug-resistant *Acinetobacter baumannii* isolates obtained from elderly patients with respiratory tract infections

Nombre revista: Journal of Antimicrobial Chemotherapy

Volumen: 57

Número:

Página inicial: 1220

Página final: 1222

Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): Sevillano E, Valderrey C, Canduela MJ, Umaran A, Calvo F, Gallego L

Título: Resistance to antibiotics in clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa*

Nombre revista: Pathologie Biologie

Volumen: 54

Número:

Página inicial: 493

Página final: 497

Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): Gallego L, Canduela MJ, Sevillano E, Pujana I, Calvo, F, Umaran A, Martín G.

Título: Detección de carbapenemases en clones de *Acinetobacter baumannii* resistentes a imipenem.

Nombre revista: Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica

Volumen: 22

Número: 05

Página inicial: 262

Página final: 266

Año de publicación: 2006

PUBLICACIONES *(Las más actuales primeros)*

Autores (p.o. de firma):

Título:

Tipo publicación:

Página inicial:

Página final:

Título Publicación Completa:

Editores:

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Año de publicación:



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

Título del contrato:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Duración :

Fecha Inicio:

Fecha Fin:

Investigador responsable:

Financiación total (Sin IVA):

Título del contrato:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Duración :

Fecha Inicio:

Fecha Fin:

Investigador responsable:

Financiación total (Sin IVA):



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:



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Contribuciones a Congresos

INTERNACIONALES

Autores: E. SEVILLANO, E. FDEZ-COLON, C. VALDERREY, Z. BUSTAMANTE, S. ZABALAGA J. ZAMORA, I. ROSALES,, A. UMARAN, R. CISTERNA, L. GALLEGO

Título: DETECTION OF THE OXA-58 CARBAPENEMASE IN CLINICAL ISOLATES OF *Acinetobacter baumannii* FROM COCHABAMBA, BOLIVIA

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 19TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES

Publicación:

Lugar celebración: HELSINKI

País: FINLANDIA

Fecha inicio: 2009

Fecha Fin:

Autores: C. VALDERREY, E. SEVILLANO, A. UMARAN, J.M- GARCIA-LOBO, L. GALLEGO

Título: MOLECULAR INVESTIGATION OF SEQUENTIAL ISOLATES OF MULTIDRUG-RESISTANT *Acinetobacter baumannii* CLONES PRODUCING THE OXA-40 CARBAPENEMASE

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 17TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES

Publicación:

Lugar celebración: BARCELONA

País: ESPAÑA

Fecha inicio: 2008

Fecha Fin:

Autores: E. SEVILLANO, C. VALDERREY, I. ROSALES, E. FERNANDEZ, F. CALVO, L. GALLEGO

Título: PLASMID ANALYSIS AND LOCATION OF THE OXA-40 CARBAPENEMASE GENE IN MULTIDRUG-RESISTANT ENDEMIC CLONES OF *Acinetobacter baumannii*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 17TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES

Publicación:

Lugar celebración MUNICH

País: ALEMANIA

Fecha inicio: 2007

Fecha Fin:

Autores: E. FERNANDEZ, J. ZAMORA, M. TORREZ, I. ROSALES, C. VALDERREY, E. SEVILLANO, L. GALLEGO

Título: CARBAPENEM RESISTANCE AMONG CLINICAL ISOLATES OF *Pseudomonas aeruginosa* AND *Acinetobacter baumannii* FROM A HOSPITAL IN COCHABAMBA, BOLIVIA

Tipo de participación: publicación

Congreso: 17TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES

Publicación:

Lugar celebración: MUNICH

País: ALEMANIA

Fecha inicio: 2007

Fecha Fin:

Autores: C. VALDERREY, E. SEVILLANO, M. J. CANDUELA I. ROSALES, F. CALVO AND L. GALLEGO.

Título: EVOLUTION OF RESISTANCE TO ANTIBIOTICS AND DETECTION OF CARBAPENEMASES SINCE 1999 TO 2005 IN CLINICAL ISOLATES OF *Acinetobacter baumannii*.

Tipo de participación: Presentación oral

Congreso: 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE BIOLOGY OF ACINETOBACTER

Publicación:

Lugar celebración: BARCELONA

País: ESPAÑA

Fecha inicio: 2006

Fecha Fin:



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Autores: E. SEVILLANO, C. VALDERREY, F. CALVO, A. UMARAN, L. GALLEGO
Título: EVOLUTION OF ANTIBIOTIC RESISTANCE AND GENETIC CHARACTERISTICS OF *Pseudomonas aeruginosa* ISOLATES RESISTANT TO IMIPENEM
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 16TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES
Publicación:
Lugar celebración: NIZA País: FRANCIA
Fecha inicio: 2006 Fecha Fin:

Autores: C. VALDERREY, E. SEVILLANO, F. CALVO, L. GALLEGO
Título: STUDY OF RESISTANCE AND CLONAL RELATEDNESS OF CLINICAL ISOLATES OF *Stenotrophomonas maltophilia* FROM A HOSPITAL FROM NORTHERN SPAIN
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 16TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES
Publicación:
Lugar celebración: NIZA País: FRANCIA
Fecha inicio: 2006 Fecha Fin:

Autores: E. SEVILLANO, C. VALDERREY, F. CALVO, A. UMARAN, L. GALLEGO.
Título: RESISTANCE TO ANTIBIOTICS IN CLINICAL ISOLATES OF *Pseudomonas aeruginosa*
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 25e REUNION INTERDISCIPLINAIRE DE CHIMIOETHERAPIE ANTI-INFECTIEUSE
Publicación:
Lugar celebración: PARIS País: FRANCIA
Fecha inicio: 2005 Fecha Fin:

Autores: C. VALDERREY, E. SEVILLANO, F. CALVO, A. UMARAN L. GALLEGO.
Título: DETECTION OF METALLO-BETA-LACTAMASES IN CLINICAL ISOLATES OF *A. baumannii* RESISTANT TO IMIPENEM
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 25e REUNION INTERDISCIPLINAIRE DE CHIMIOETHERAPIE ANTI-INFECTIEUSE
Publicación:
Lugar celebración: PARIS País: FRANCIA
Fecha inicio: 2005 Fecha Fin:

Autores: C. VALDERREY, E. SEVILLANO, M. CANDUELA, E. FERNANDEZ, P. DEL RIO, F. CALVO, L. GALLEGO
Título: DEVELOPMENT OF PHENOTYPIC AND GENOTYPIC METHODS FOR THE DETECTION OF CARBAPENEMASES IN CLINICAL ISOLATES OF *Acinetobacter baumannii* RESISTANT TO IMIPENEM
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 15TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES
Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. Vol. 11
Lugar celebración: COPENHAGE País: DINAMARCA
Fecha inicio: 2005 Fecha Fin:

Autores: L. GALLEGO, M. J. CANDUELA, E. SEVILLANO, A. UMARAN, F. CALVO AND J. PEREZ.



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Título: ANALYSIS OF A CARBAPENEMASE-PRODUCING MULTIRESTANT CLONE OF *Acinetobacter baumannii* OBTAINED FROM A HOSPITAL IN NORTHERN SPAIN

Tipo de participación: Presentación oral

Congreso: 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE BIOLOGY OF ACINETOBACTER

Publicación:

Lugar celebración: DUBLIN

País: IRLANDA

Fecha inicio: 2004

Fecha Fin:

Autores: E. SEVILLANO, M. CANDUELA, F. CALVO, A.UMARAN AND L. GALLEGO.

Título: DETECTION OF CARBAPENEMASES IN *Ps. aeruginosa* CLINICAL ISOLATES RESISTANT TO IMIPENEM

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 14TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES

Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. Vol. 10, (sup. 3) : p. 167

Lugar celebración: PRAGA

País: REPUBLICA CHECA

Fecha inicio: 2004

Fecha Fin:

Autores: M. CANDUELA, E. SEVILLANO, F. CALVO, A.UMARAN AND L. GALLEGO.

Título: RESISTANCE TO IMIPENEM AND DETECTION OF CLASS 1 INTEGRONS ON *Ps. aeruginosa* AND *A. baumannii* CLINICAL ISOLATES

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 14TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES

Publicación: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION/ABSTRACTS. Vol. 10, (sup. 3) : p. 536

Lugar celebración: PRAGA

País: REPUBLICA CHECA

Fecha inicio: 2004

Fecha Fin:

NACIONALES

Autores: E. SEVILLANO, C. VALDERREY, A. UMARAN, F. CALVO, L. GALLEGO.

Título: KARBAPENEMASEN INTEGROIEN DETEKZIOA *Acinetobacter baumannii*-REN IMIPENEMAREKIKO ANDUI ERRESISTENTEETAN

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 18 OSASUN JARDUNALDIAK. OSASUNA ETA TEKNOLOGIAK

Publicación:

Lugar celebración: BILBO

País:

Fecha inicio: 2008

Fecha Fin:

Autores: C. VALDERREY, E. SEVILLANO, A. UMARAN, F. CALVO, L. GALLEGO.

Título: OXA-40 KARBAPENEMASA GENEAREN KOKAPENA INTEGROIEN DETEKZIOA *Acinetobacter baumannii*-N

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 18 OSASUN JARDUNALDIAK. OSASUNA ETA TEKNOLOGIAK

Publicación:

Lugar celebración: BILBO

País:

Fecha inicio: 2008

Fecha Fin:

Autores: C. VALDERREY, E. SEVILLANO, M. CANDUELA F. CALVO, J TURTON Y L. GALLEGO.

Título: ESTUDIO GENETICO DE CLONES MULTIRRESISTENTES DE *Acinetobacter baumannii* Y COMPARACIÓN CON CLONES DEL REINO UNIDO MEDIANTE MULTIPLEX-PCR

Tipo de participación: Comunicación



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Congreso: XII REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA

Publicación:

Lugar celebración: A CORUÑA

País: ESPAÑA

Fecha inicio: 2007

Fecha Fin:

Autores: E. SEVILLANO, M.J. CANDUELA, F. CALVO, A. UMARAN Y L. GALLEGO.

Título: DESARROLLO DE TECNICAS FENOTIPICAS Y GENOTIPICAS DE DETECCION DE CARBAPENEMASAS EN AISLAMIENTOS CLINICOS DE *A. baumannii* Y *P. aeruginosa* RESISTENTES A IMIPENEM

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA

Publicación:

Lugar celebración: BILBAO

País: ESPAÑA

Fecha inicio: 2004

Fecha Fin:

Autores: M.J. CANDUELA, E. SEVILLANO, F. CALVO, A. UMARAN Y L. GALLEGO.

Título: ESTUDIO DE AISLAMIENTOS CLINICOS DE *Acinetobacter baumannii* IMPLICADOS EN INFECCIONES NOSOCOMIALES EN UN HOSPITAL DEL SERVICIO VASCO DE SALUD (OSAKIDETZA)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA

Publicación:

Lugar celebración: BILBAO

País: ESPAÑA

Fecha inicio: 2004

Fecha Fin:



Estancias en Otros Centros

(estancias continuadas superiores a un mes)

Centro: Dpto de Biología Molecular. Facultad de Medicina. Universidad de Cantabria

Localidad: Santander

País : España

Fecha Inicio: Noviembre 2004

Duración (semanas): 5

Tema: Secuenciación de la carbapenemasa OXA-40 detectada en aislamientos clínicos de *Pseudomonas aeruginosa*

Tipo participación: Investigación



Tesis Doctorales dirigidas

Título:

Doctorando:

Universidad:

Departamento:

Calificación:

Año defensa:

Título:

Doctorando:

Universidad:

Departamento:

Calificación:

Año defensa:



Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:
Entidad de la que depende:
Tema:
Fecha inicio:
Fecha fin:

Título del Comité:
Entidad de la que depende:
Tema:
Fecha inicio:
Fecha fin:



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

Utilice únicamente el espacio equivalente a una página

Coordinación y Documentación de los siguientes proyectos de I + D realizados en Iketek Diagnostics:

- 2001-2002 Definición de un sistema de detección rápida de histamina en pescado (INTEK)
- 2001 Multiple pathogen screening of food, agricultural and veterinary samples using dipstick technology; New quality control and surveillance tools. (CRAFT)
- 1998-2000 Microscale Separation of Biological cells. (CRAFT)
- 1997 Nuevas tecnologías para la vigilancia ambiental y de contaminantes de difícil determinación. CSIC
- 1996-2000 Monitoring Residues in Food. (FAIR)

Investigación bibliográfica, elaboración de contenidos y redacción de textos de las Guías de Alimentación y Nutrición, Editorial Debate.

Desarrollo de temarios e impartición de cursos de alimentación y nutrición

Cursos de interés

Mayo 2008: "Protein Solutions Seminar". Facultad de Ciencia y Tecnología (UPV/EHU)

Marzo 2006: Avances en RT-PCR. Facultad de Ciencia y Tecnología (UPV/EHU)

Mayo 2005: I Jornada sobre el virus del papiloma humano". Museo Guggenheim.

Junio 2004: "Perspectivas terapéuticas de la Biotecnología". Hospital de Cruces

Cursos de doctorado del programa Inmunología, Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina:

Año 2003-2004

- Avances en Microbiología Clínica

- Fundamentos de Biología Molecular

Año 2002/2003

- Epidemiología infecciosa: utilización de marcadores epidemiológicos moleculares

- Patógenos emergentes y re-emergentes

- Terapéutica antimicrobiana

- Microbiología de alimentos. Técnicas en microbiología de alimentos

Enero 2001: "Jornadas sobre la Encefalopatía Espongiforme Bovina". Impartido por Juan José Badiola, responsable del Centro Nacional de Referencia de encefalopatías espongiformes.

Febrero 2000: "Interacciones alimentos-medicamentos". Curso impartido por la Escuela Nacional de Sanidad (Instituto Carlos III)

Julio 2000: Curso de navegación por Internet y correo electrónico. Impartido por Hobetuz. También poseo conocimientos de informática a nivel de usuario: word, excel y access.

Abril 1997: Curso de Homeopatía. Impartido por el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Gipuzkoa.

Marzo 1997: Curso "Formación en los sistemas de aseguramiento de la Calidad según la Norma ISO 9000" Cursos de formación y perfeccionamiento profesional organizado por la Caja Laboral

Títulos de idiomas

Inglés: Título Superior de la Escuela Oficial de Idiomas

Francés: 3º curso de la Escuela Oficial de Idiomas

Euskera: Título EGA.

Becas Beca de investigación predoctoral UPV/EHU-200