

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:** ToribioEtxeberria 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



## 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 ERREKTOREORDEZTA

## 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:

---



## 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: 19<sup>TH</sup> 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: 17<sup>TH</sup> 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: 17<sup>TH</sup> 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: 17<sup>TH</sup> 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: 7<sup>TH</sup> 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: 16<sup>TH</sup> 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: 16<sup>TH</sup> 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: 25<sup>e</sup> 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: 25<sup>e</sup> 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: 15<sup>TH</sup> 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: 6<sup>TH</sup> 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: 14<sup>TH</sup> 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: 14<sup>TH</sup> 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