

## **CURRICULUM VITAE:**

-----

### **1. DATOS PERSONALES:**

1.1. Nombre y dos apellidos: Ana María San José Wéry

1.2. Lugar de Nacimiento: Bilbao (Vizcaya)

1.3. Fecha de Nacimiento: 19 – 02- 1966

1.4. Licenciado/Diplomado/Ingeniero en: Dra. en Ciencias (Sección Químicas)

Universidad: Universidad del País Vasco, UPV/EHU

Año: 1995 (Doctorado); 1989 Licenciatura

1.5. Situación profesional/académica actual: Profesora Contratada Doctora

Fecha inicio: 14 – 12-2005

Dedicación. A Tiempo completo

Centro/Departamento: Facultad de Ciencias y Artes / Dpto de Desarrollo Sostenible

Institución /organismo/empresa: Universidad Católica de Ávila

Municipio: Ávila

Provincia: Ávila

## 2. FORMACIÓN ACADÉMICA:

### A. Formación general

#### 2.1 Expediente académico (nota media del expediente de 1 a 4):

Licenciatura: 2,64. (Matrícula de Honor (3); Sobresaliente (9); Notable (8); Aprobado (3))

Cursos de doctorado: 3,0 (Sobresaliente)

#### 2.2 Diploma de Estudios Avanzados (DEA), Suficiencia Investigadora o Máster Universitario Oficial. Tesis de licenciatura

Título: Polioxometalatos de bases orgánicas protonadas: preparación, caracterización química y estudio estructural

Año: 1990 Calificación: Sobresaliente

Universidad del País Vasco /Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

#### 2.3 Título de Doctor:

Título de la Tesis Doctoral: Iso- y heteropolioxometalatos de t-butilamonio. Síntesis, caracterización química y estudio estructural

Directores: Dr. Juan Manuel Gutiérrez-Zorrilla López; Dr. Pascual Román Polo.

Año: 1995 Calificación: Apto Cum Laude Universidad: Universidad del País Vasco

2.4. Tipo de Doctorado: Normal ; De Calidad ; Europeo ; Otros .

#### 2.5. Otras Licenciaturas/Diplomaturas (Enumerarlas):

2.6. Premio extraordinario de Licenciatura: Si

#### 2.7. Becas/Contratos predoctorales de carácter formativo<sup>1</sup>

2.7.1. Organismo: Gobierno Vasco Duración (meses): 48

Fecha de inicio: 1 Octubre 1990 Fecha de finalización: 30 septiembre 1994

Beca ref. BFI 90.134AE – Beca predoctoral (realización tesis doctoral)

2.7.2. Organismo: Gobierno Vasco Duración (meses): 3

Fecha de inicio: 1 Enero 1995 Fecha de finalización: 31 marzo 1995

Beca ref. BFI 94.180EK –prorroga beca predoctoral

#### 2.8. Becas/Contratos postdoctorales de carácter formativo<sup>6</sup>

2.8.1. Organismo: Gobierno Vasco Duración (meses): 10

Fecha de inicio: 1 Abril 1995 Fecha de finalización: 31 enero 1996

Beca ref. BFI 94.180EK –beca postdoctoral en el TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY bajo la dirección del Profesor Dr. Toshihiro Yamase en el RESEARCH LABORATORY OF RESOURCES UTILIZATION

<sup>1</sup> El término Organismo hace referencia al que concede la beca (MEC, JCyL, Fundación Caixa, Fulbrigh, Humboldt, etc.) o contrata (Universidad de Harvard, Telefónica, etc.). No se evaluarán bolsas de ayuda para asistencia a congresos y similares, por lo que no deben incluirse.

2.8.2. Organismo: Comunidad Europea Duración (meses): 20  
Fecha de inicio: 1 Febrero 1996 Fecha de finalización: 30 septiembre 1997  
Beca ref. ERB CIPI CT950003

### 2.9. Estancias en otros centros distintos de aquel en que realizó la Tesis Doctoral:

Para cada estancia, cite algún indicio objetivo<sup>2</sup> que demuestre el aprovechamiento de la misma:

2.9.1. Centro: Instituto Rocasolano, CSIC - Madrid  
Duración (**meses**): 1,5 meses (1993 – febrero-marzo)

Indicio: durante este tiempo realice la toma de datos por difracción de RX y resolución de algunas estructuras cristalinas de polioxometalatos, que formaron parte de mi Tesis Doctoral y dieron lugar a algunas publicaciones como por ejemplo la relativa a los decavanadatos de t-butilamonio.

2.9.2. Centro: Research Laboratory of Resources Utilization, Yokohama (Japón)  
Duración (**meses**): 29

Indicio: las dos publicaciones en la revista Chemistry Letters con el Profesor Toshihiro Yamase.

### 2.10. Evaluación de la actividad investigadora

Reconocido 1 Sexenio de Investigación por la Junta de Castilla y León con fecha 29 de enero de 2012.

## 3. ACTIVIDAD DOCENTE

**Evaluación positiva por la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León** como Profesora Contratada Doctora y Profesora de Universidad Privada.

Evaluada dentro del programa DOCENTIA; con la calificación de MUY FAVORABLE.

---

<sup>2</sup> Por ejemplo, número de publicaciones, número de proyectos conjuntos, diplomas obtenidos, etc.

**Indique el número de cursos académicos en los que ha impartido docencia reglada<sup>3</sup>:**

**Docencia Universitaria Reglada:**

4 Cursos (1997-1998; 1998-1999; 1999-2000 y 2000-2001) en la Universidad de Navarra.

8 Cursos (2005-2006; 2006-2007; 2007-2008; 2008-2009; 2009-2010; 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013 y 2013-2014) en la Universidad Católica de Ávila.

**Docencia no Universitaria Reglada:**

Durante 4 meses y medio en el curso 2003-2004, en Secundaria y Bachiller en el Colegio Ayalde (Vizcaya)

Matemáticas (2º ESO y 3º ESO)

Química (1º y 2º de bachiller).

**Actividad Docente Reglada impartida recogida en los POD (Plan de Ordenación Docente) o documento equivalente de la Universidad en que haya realizado su actividad<sup>4</sup>:**

3.1.1. Curso académico: 1997 - 1998

Química (3 grupos de 1º de Ingeniería Industrial) =  $3 * 6 = 18$  Créditos

Polímeros Sintéticos (1 grupo de 4º de Ingeniero de Materiales) = 3 Créditos

Titulación/es: Ingeniería Industrial e Ingeniería de Materiales

3.1.2. Curso académico: 1998-1999

Química (3 grupos de 1º de Ingeniería Industrial) =  $3 * 6 = 18$  Créditos

Polímeros Sintéticos (1 grupo de 4º de Ingeniero de Materiales) = 3 Créditos

Titulación/es: Ingeniería Industrial e Ingeniería de Materiales

---

<sup>3</sup> Se requiere únicamente que indique el número total de cursos académicos. Por ejemplo, si ha impartido docencia en los cursos 2001-2002, 2002-2003 y 2003-2004, con independencia de que haya sido en uno o

los dos cuatrimestres, habrá de señalar: 3. En los apartados siguientes (3.1. y 3.2.) deberá indicar los detalles de esa docencia

<sup>4</sup> **No puede alegarse como actividad docente la que se impartirá en el curso en el que se solicita la acreditación.**

En este apartado se habilitan sólo 6 campos, correspondientes a 6 cursos académicos. Si posee docencia durante más de 6 años, copie los campos y añádalos hasta un máximo de 10 cursos académicos.

La dirección de trabajos de Fin de Máster no se aportará en esta sección, sino en el Punto 4 de este CV (Actividad Investigadora).

- 3.1.3. Curso académico: 1999-2000  
Química (3 grupos de 1º de Ingeniería Industrial) =  $3 * 6 = 18$  Créditos  
Polímeros Sintéticos (1 grupo de 4º de Ingeniero de Materiales) = 3 Créditos  
Titulación/es: Ingeniería Industrial e Ingeniería de Materiales
- 3.1.4. Curso académico: 2000-2001  
Química (2 grupos de 1º de Ingeniería Industrial) =  $2 * 6 = 12$  Créditos  
Polímeros Sintéticos (1 grupo de 4º de Ingeniero de Materiales) = 3 Créditos  
Titulación/es: Ingeniería Industrial e Ingeniería de Materiales
- 3.1.5. Curso académico: 2005 - 2006  
Química / Química I (3 grupos) =  $3 * 6 = 18$  Créditos  
Bases de Ingeniería Ambiental (1 grupo) = 6 Créditos  
Gestión y Tratamiento de Residuos (2 grupos) =  $2 * 6 = 12$  Créditos  
Titulación/es: Ingeniero Técnico Forestal, Ingeniero Técnico Agrícola, Ingeniero de Montes, Ingeniero Agrónomo, Licenciado en Ciencias Ambientales
- 3.1.6. Curso académico: 2006 - 2007  
Química/Química I (3 grupos) =  $3 * 6 = 18$  Créditos  
Bases de Ingeniería Ambiental (1 grupo) = 6 Créditos  
Gestión y Tratamiento de Residuos (2 grupos) =  $2 * 6 = 12$  Créditos  
Titulación/es: Ingeniero Técnico Forestal, Ingeniero Técnico Agrícola, Ingeniero de Montes, Ingeniero Agrónomo, Licenciado en Ciencias Ambientales
- 3.1.7. Curso académico: 2007 - 2008  
Química/Química I = 6 Créditos  
Toxicología Ambiental y Salud Pública = 6 Créditos  
Bases de Ingeniería Ambiental = 6 Créditos  
Gestión y Tratamiento de Residuos = 6 Créditos  
Gestión y Depuración de Aguas = 6 Créditos  
Prevención de Riesgos Laborales I = 3 Créditos (L.E)  
Prevención de Riesgos Laborales II = 3 Créditos (L.E)  
Curso doctorado Producción Agraria Sostenible ( $\frac{1}{4}$  del curso de 3 créditos).  
Titulación/es: Ingeniero Técnico Industrial, Ingeniero Técnico Forestal, Ingeniero Técnico Agrícola, Ingeniero de Montes, Ingeniero Agrónomo, Licenciado en Ciencias Ambientales; y las asignaturas de Libre Elección se impartieron así mismo a alumnos de Derecho, ADE; Licenciado en Economía, Ingeniero Técnico en Sistemas de Información. Alumnos del programa de doctorado Medioambiente y Desarrollo Sostenible.

3.1.8. Curso académico: 2008 - 2009

Química/Química I = 6 Créditos

Toxicología Ambiental y Salud Pública = 6 Créditos

Bases de Ingeniería Ambiental = 6 Créditos

Gestión y Tratamiento de Residuos = 6 Créditos

Gestión y Depuración de Aguas = 6 Créditos

Química Aplicada (ITA, ITF, IA, IM) / Técnicas Instrumentales aplicadas al medioambiente (CCAA, ITIN) = 6 créditos

Prevención de Riesgos Laborales = 3 Créditos (L.E)

Curso de doctorado Gestión y contaminación de recursos naturales (1/3 del curso de 3 créditos)

Titulación/es: Ingeniero Técnico Industrial, Ingeniero Técnico Forestal, Ingeniero Técnico Agrícola, Ingeniero de Montes, Ingeniero Agrónomo, Licenciado en Ciencias Ambientales; y las asignaturas de Libre Elección se impartieron así mismo a alumnos de Derecho, ADE; Licenciado en Economía, Ingeniero Técnico en Sistemas de Información. Alumnos del programa de doctorado Medioambiente y Desarrollo Sostenible.

3.1.9. Curso académico: 2009 - 2010

Química/Química I = 6 Créditos

Toxicología Ambiental y Salud Pública = 6 Créditos

Bases de Ingeniería Ambiental = 6 Créditos

Gestión y Tratamiento de Residuos = 6 Créditos

Gestión y Depuración de Aguas = 6 Créditos

Química Aplicada (ITA, ITF, IA, IM) / Técnicas Instrumentales aplicadas al medioambiente (CCAA, ITIN) = 6 créditos

Curso de doctorado Transporte y Medioambiente (1/5 del curso de 3 créditos)

Titulación/es: Ingeniero Técnico Industrial, Ingeniero Técnico Forestal, Ingeniero Técnico Agrícola, Ingeniero de Montes, Ingeniero Agrónomo, Licenciado en Ciencias Ambientales. Alumnos del programa de doctorado Medioambiente y Desarrollo Sostenible.

3.1.10. Curso académico: 2010 - 2011

Química/Química General = 6 ECTS

Toxicología Ambiental y Salud Pública = 6 Créditos

Gestión y Tratamiento de Residuos = 6 Créditos

Gestión y Depuración de Aguas = 6 Créditos

Química Aplicada (ITA, ITF, IA, IM) / Técnicas Instrumentales aplicadas al medioambiente (CCAA, ITIN) = 6 créditos

Titulación/es: Grado en Ciencias Ambientales, Grado en Ingeniería Forestal, Grado en Ingeniería Agropecuaria y del Medio Rural, Grado en Ingeniería Mecánica, Licenciado en Ciencias Ambientales, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero de Montes, Ingeniero técnico agrícola e ingeniero técnico forestal.

3.1.11. Curso académico: 2011 - 2012

Química/Química I = 6 ECTS

Gestión y Tratamiento de Residuos = 6 Créditos

Gestión y Depuración de Aguas = 6 ECTS

Técnicas Instrumentales de laboratorio = 6 ECTS

Prevención y Corrección de la contaminación (Máster de Medioambiente y Desarrollo Sostenible) = 2 ECTS

Instrumentos de Gestión Ambiental (Máster de Medioambiente y Desarrollo Sostenible) = 2 ECTS

Titulación/es: Grado en Ciencias Ambientales, Grado en Ingeniería Forestal, Grado en Ingeniería Agropecuaria y del Medio Rural, Grado en Ingeniería Mecánica, Licenciado en Ciencias Ambientales, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero de Montes, Ingeniero técnico agrícola e ingeniero técnico forestal, Máster en Medioambiente y Desarrollo Sostenible

3.1.12. Curso académico: 2012 - 2013

Química/Química I = 6 ECTS

Gestión y Tratamiento de Residuos (Máster Ingeniero de Montes) = 6 ECTS

Gestión y Tratamiento de Residuos (Máster Ingeniero Agrónomo) = 5 ECTS

Gestión y Depuración de Aguas = 6 ECTS

Técnicas Instrumentales de laboratorio = 6 ECTS

Química Ambiental = 6 ECTS

Química Orgánica y Bioquímica = 6 ECTS

Prevención y Corrección de la contaminación (Máster de Medioambiente y Desarrollo Sostenible) = 2 ECTS

Instrumentos de Gestión Ambiental (Máster de Medioambiente y Desarrollo Sostenible) = 2 ECTS

Titulación/es: Grado en Ciencias Ambientales, Grado en Ingeniería Forestal, Grado en Ingeniería Agropecuaria y del Medio Rural, Grado en Ingeniería Mecánica, Licenciado en Ciencias Ambientales, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero de Montes, Ingeniero técnico agrícola e ingeniero técnico forestal, Máster en Medioambiente y Desarrollo Sostenible

3.1.13. Curso académico: 2013 - 2014

Química/Química General = 6 ECTS

Gestión y Tratamiento de Residuos (Máster Ingeniero de Montes) = 6 ECTS

Gestión y Tratamiento de Residuos (Máster Ingeniero Agrónomo) = 5 ECTS

Gestión y Depuración de Aguas = 6 ECTS

Técnicas Instrumentales de laboratorio = 6 ECTS

Química Ambiental = 6 ECTS

Química Orgánica y Bioquímica = 6 ECTS

Prevención y Corrección de la contaminación (Máster de Medioambiente y Desarrollo Sostenible) = 2 ECTS

Instrumentos de Gestión Ambiental (Máster de Medioambiente y Desarrollo Sostenible) = 2 ECTS

Titulación/es: Grado en Ciencias Ambientales, Grado en Ingeniería Forestal, Grado en Ingeniería Agropecuaria y del Medio Rural, Grado en Ingeniería Mecánica, Licenciado en Ciencias Ambientales, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero de Montes, Ingeniero técnico agrícola e ingeniero técnico forestal, Máster en Medioambiente y Desarrollo Sostenible

### **Elaboración de material didáctico.**

Naturaleza del material didáctico<sup>5</sup>: Libro y material para la plataforma (agenda y tests)

Título: Toxicología Ambiental y Salud Pública

Autores: San José Wéry, A., Díaz Gutiérrez, V. y Hernández Jiménez, L.

Año de publicación: 2010 (papel) y 2012 (electrónica)

ISBN 978-84-15052-23-4 (descatalogado). 978-84-9040-091-3 (Edición electrónica)

Naturaleza del material didáctico<sup>6</sup>: Libro y material para la plataforma (agenda y tests)

Título: Gestión y Depuración de Aguas

Autores: San José Wéry, A., Carrera González, F y Grande Rodríguez, C.

Año de publicación: 2010 (papel) y 2012 (electrónica)

ISBN 978-84-15052-64-7 (descatalogado). 978-84-9040-108-8 (Edición electrónica)

Naturaleza del material didáctico<sup>7</sup>: Libro y material para la plataforma (agenda y tests)

Título: Gestión y Tratamiento de Residuos

Autores: San José Wéry, A., Luis Rosado, E y Hernández Jiménez, L..

Año de publicación: 2011 (papel) y 2012 (electrónica)

ISBN 978-84-15052-43-2 (descatalogado). 978-84-9040-109-5 (Edición electrónica)

Naturaleza del material didáctico<sup>8</sup>: Libro y material para la plataforma (agenda y tests)

Título: Química General.

Autores: San José Wéry, A. y Mas Martínez, A

Año de publicación: 2011 (papel) y 2012 (electrónica)

ISBN 978-84-15300-25-0 (descatalogado). 978-84-9040-166-8 (Edición electrónica)

---

<sup>5</sup> Debe indicarse la naturaleza del material (libro, apuntes, guiones, material para plataformas e-learning, etc.).

<sup>6</sup> Debe indicarse la naturaleza del material (libro, apuntes, guiones, material para plataformas e-learning, etc.).

<sup>7</sup> Debe indicarse la naturaleza del material (libro, apuntes, guiones, material para plataformas e-learning, etc.).

<sup>8</sup> Debe indicarse la naturaleza del material (libro, apuntes, guiones, material para plataformas e-learning, etc.).

Naturaleza del material didáctico<sup>8</sup>: Libro y material para la plataforma (agenda y tests)

Título: Química orgánica y bioquímica

Autores: Pérez Andueza, G.; Garrido Mayas, I; Tabasco Pérez, A, Lucini Baquero, C y San José Wéry, A.

Año de publicación: 2011 (papel) y 2012 (electrónica)

ISBN: 978-84-15300-28-1 (descatalogado) y 978-84-9040-169-9 (electrónica).

Naturaleza del material didáctico<sup>8</sup>: libro y material para la plataforma (agenda y tests)

Título: Técnicas Instrumentales de Laboratorio

Autores: San José Wéry, A.

Año de publicación: 2012

ISBN 978-84-9040-182-8 (edición electrónica)

Naturaleza del material didáctico<sup>8</sup>: libro y material para la plataforma (agenda y tests)

Título: Control de la contaminación de los suelos

Autores: San José Wéry, A; Luis Rosado, E.; Carrera González, F.

Año de publicación: 2013

ISBN 978-84-9040-227-6

### **Publicaciones de carácter pedagógico<sup>9</sup>**

Cita completa de la publicación:

José Joaquín Ramos Miras; Ana M<sup>a</sup> San José Wéry. "Realización de una práctica de química aplicada siguiendo la metodología del EEES". I Jornadas de experiencias de innovación docente en el Marco del Espacio Europeo de Educación Superior en la Universidad Católica de Ávila. 18 de diciembre de 2008. Publicaciones Universidad Católica. Colección congresos y jornadas. ISBN 978-84-96311-18-3, agosto 2009.

Cita completa de la publicación:

Ana M<sup>a</sup> San José Wéry y José Joaquín Ramos Miras "Desarrollo de una clase de problemas de química siguiendo la metodología del EEES". I Jornadas de experiencias de innovación docente en el Marco del Espacio Europeo de Educación Superior en la Universidad Católica de Ávila. 18 de diciembre de 2008. Publicaciones Universidad Católica. Colección congresos y jornadas. ISBN 978-84-96311-18-3, agosto 2009.

---

<sup>9</sup> Los especialistas en pedagogía y didáctica no deben aportar en este apartado sus publicaciones, habrán de hacerlo en el apartado siguiente referente a Actividad Investigadora. La cita completa incluye: nombre de todos los autores, título del trabajo, nombre de la revista o libro en que se ha publicado, número de la página inicial y final del artículo, año de publicación e ISSN o ISBN.

### **Dirección de proyectos fin de carrera:**

Autor: Inés Teijeira Azcona

Título: Estudio de los mecanismos de deformación de un polímero semicristalino: compresión plana de copolímeros de bloque PP-PE.

Director(es): Dra. Ana María San José Wéry

Universidad: Escuela Superior de Ingeniería – Universidad de Navarra

Año: 2001 Calificación: Notable

Autor: Eduardo González Carro

Título: Incineración de residuos industriales

Director(es): Dra. Ana M<sup>a</sup> San José Wéry

Universidad: Universidad Católica de Ávila

Año: Septiembre 2008 Calificación 8,6 Notable.

Autor: María Cepas Ruiz

Título: Depuradora de aguas residuales para la aldea del Cerezo (Cardeña – Córdoba).

Director(es): Dr. Jorge Mongil Manso y Dra. Ana M<sup>a</sup> San José Wéry

Universidad: Universidad Católica de Ávila

Año: Junio 2009 Calificación 7,4 Notable.

Autor: Lucia Arias Castillo

Título: Gestión de residuos en el municipio de Patulul

Director(es): Dr. Pedro Mas Alique y Dra. Ana M<sup>a</sup> San José Wéry

Universidad: Universidad Católica de Ávila

Año: Septiembre 2011 Calificación 8,5 Notable.

Autor: Sergio Rodríguez Pindado

Título: Estudio Limnológico del Río Adaja a su paso por Ávila Capital.

Director(es): D. Guillermo Pérez Andueza y Dra. Ana M<sup>a</sup> San José Wéry

Universidad: Universidad Católica de Ávila

Año: Junio 2012 Calificación 10 Matrícula de Honor.

### 3. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

#### Todas las revistas están indexadas en el JCR

Autores: P. Román, A. San José, A. Luque y J. M. Gutiérrez-Zorrilla

Título: "Observation of a novel cyclic tetrametavanadate anion isolated from aqueous solution"

Revista/Libro: INORGANIC CHEMISTRY

Volumen:32

Páginas: 775 - 776.

**Índice de impacto: 2,990**

**Posición/Total: 7/36 (19%)**

**Cuartil/Tercil: Q1/T1**

**Nº de citas: 43 – Media de citas por año: 2,15.**

Editorial: American Chemical Society

Año: 1993

ISSN/ISBN: 0020-1669

Autores: A. S. J. Wéry, J. M. Gutiérrez-Zorrilla, A. Luque, M. Ugalde, y P. Román.

Título: "Phase Transitions in Metavanadates. Polymerization of Tetrakis (*tert*-Butylammonium)-*cyclo*-Tetrametavanadate"

Revista/Libro CHEMISTRY OF MATERIALS

Volumen:8

Páginas: 408-413

**Índice de impacto: 3,062**

**Posición/Total: 6/111 (5,4%)**

**Cuartil/Tercil: Q1/T1**

**Nº de citas: 14 – Media de citas por año: 0,82.**

Editorial: American Chemical Society

Año: 1996

ISSN/ISBN: 0897-4756

Autores: M. Ugalde, J. M. Gutiérrez-Zorrilla, P. Vitoria, A. Luque, A. S. J. Wéry y P. Román

Título: "Synthesis, Crystal structure and thermal behaviour of organically templated three-dimensional tunnel structures based on  $\epsilon$ -Keggin phosphododecamolybdate and diazines."

Revista/Libro: CHEMISTRY OF MATERIALS

Volumen:9

Páginas: 2869 – 2875

**Índice de impacto: 3,273**

**Posición/Total: 6/111 (5,4%)**

**Cuartil/Tercil: Q1/T1**

**Nº de citas: 15 – Media de citas por año: 0,94.**

Editorial: American Chemical Society

Año: 1997

ISSN/ISBN: 0897-4756

Autores: Toshihiro Yamase, Haruo Naruke, Ana María San José Wéry and Masahiki Kaneko.  
Título: "Molecular Structure and Photoluminescence of Square-antiprismatic Europium Octahydrate  
Cations in,  $[\text{Eu}(\text{H}_2\text{O})_8]_2[\text{V}_{10}\text{O}_{28}] \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ ."  
Revista/Libro: CHEMISTRY LETTERS  
Volumen: 27, nº 12  
Páginas: 1281-1282  
**Índice de impacto: 1,546**  
**Posición/Total: 25/126 (19,8%)**  
**Cuartil/Tercil: Q1/T1**  
**Nº de citas: 4 – Media de citas por año: 0,27.**  
Editorial: The Chemical Society of Japan  
Lugar de Publicación: Japón  
Año: 1998  
ISSN/ISBN: 0366-7022

Autores: Toshihiro Yamase, Haruyo Makino, Haruo Naruke and Ana María San José Wéry.  
Título: "A Spherical Potassium-Capped Vanadium Methylphosphonate as Another  $\epsilon$ -Keggin Fragment,  
 $[\text{H}_6\text{KV}_{12}\text{O}_{27}(\text{VO}_4)(\text{PO}_3\text{CH}_3)_3]^{5-}$ "  
Revista/Libro: CHEMISTRY LETTERS  
Volumen: 29, nº 12  
Páginas: 1350-1351  
**Índice de impacto: 1,633**  
**Posición/Total: 27/118 (22,9%)**  
**Cuartil/Tercil: Q1/T1**  
**Nº de citas: 8 – Media de citas por año: 0,62.**  
Editorial: The Chemical Society of Japan  
Lugar de Publicación: Japón  
Año: 2000  
ISSN/ISBN: 0366-7022

#### 4.1.1. Publicaciones de tipo B:

Autores: A. S. J. Wéry, J. M. Gutiérrez-Zorrilla, A. Luque, P. Román y M. Martínez-Ripoll.  
Título: "Influence of Protonation on Crystal Packing and Thermal Behaviour of *tert*-Butylammonium  
Decavanadates"  
Revista/Libro POLYHEDRON  
Volumen: 15 nº 24  
Páginas: 4555-4564  
**Índice de impacto: 1,324**  
**Posición/Total: 14/36 (39%)**  
**Cuartil/Tercil: Q2/T2**  
**Nº de citas: 28 – Media de citas por año: 1,65.**  
Editorial: Elsevier Science Ltd. Pergamon  
Año: 1996  
ISSN/ISBN: 0277-5387

Autores: A. Aranzabe, A. S. J. Wéry, S. Martín, J. M. Gutiérrez-Zorrilla, A. Luque, M. Martínez-Ripoll y P. Román

Título: "Organoammonium diphosphopentamolybdates(VI): Influence of Organic Cations and Anion Protonation on Crystal Packing and Geometrical Features of Polyanion."

Revista/Libro: INORGANICA CHIMICA ACTA

Volumen: 255

Páginas: 35-45.

**Índice de impacto: 1,202**

**Posición/Total: 15/36 (41,7%)**

**Cuartil/Tercil: Q2/T2**

**Nº de citas: 24 – Media de citas por año: 1,50.**

Editorial: Elsevier Science S. A

Año: 1997

ISSN/ISBN: 0020-1693

Autores: A. S. J. Wéry, J. M. Gutiérrez-Zorrilla, A. Luque, M. Ugalde y P. Román

Título: "Tert-butylamonium phosphomolybdates. Synthesis, Crystal Structure, Thermal Behaviour and Electrochemical Properties."

Revista/Libro: POLYHEDRON

Volumen:16

Páginas: 2589 – 2597

**Índice de impacto: 1,235**

**Posición/Total: 14/36 (38,9%)**

**Cuartil/Tercil: Q2/T2**

**Nº de citas: 5 – Media de citas por año: 0,31**

Editorial: Elsevier Science Ltd.

Año: 1997

ISSN/ISBN: 0277-5387

Autores: A. S. J. Wéry, J. M. Gutiérrez-Zorrilla, A. Luque, P. Vitoria, P. Román y M. Martínez-Ripoll.

Título: "Tert-butylamonium silicododecamolybdate. Synthesis, Vibrational Study, Crystal Structure, Thermal Behaviour and Electrochemical Properties."

Revista/Libro: POLYHEDRON

Volumen:17

Páginas: 1247-1255

**Índice de impacto: 1,335**

**Posición/Total: 16/38 (42%)**

**Cuartil/Tercil: Q2/T2**

**Nº de citas: 14 – Media de citas por año: 0,93**

Editorial: Elsevier Science Ltd.

Año: 1998

ISSN/ISBN: 0277-5387

Autores: A. S. J. Wéry, J. M. Gutiérrez-Zorrilla, A. Luque, M. Ugalde, P. Román; L. Lezama; T. Rojo  
Título: "Synthesis, crystal structure and epr study of tert-butylammonium chromohexamolybdates,  
[(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>CNH<sub>3</sub>]<sub>n</sub>[H<sub>9-n</sub>CrMo<sub>6</sub>O<sub>24</sub>]·mH<sub>2</sub>O (n=2, m=2;n=3, m=8). Effects of protonation and  
hydration degrees."  
Revista/Libro: ACTA CHEMICA SCANDINAVICA  
Volumen:52  
Páginas: 1194-1201  
**Índice de impacto: 1,257**  
**Posición/Total: 32/126 (25,4%)**  
**Cuartil/Tercil: Q2/T1**  
**Nº de citas: 3 – Media de citas por año: 0,20**  
Editorial: Copenhagen, Munksgaard International Publishers Ltd  
Año: 1998  
ISSN/ISBN: 0904-213X (volúmenes 43-53 – periodo 1989-1999) [0302-4377]

#### 4.1.2. Publicaciones de tipo C:

Autores: P. Román, A. San José, A. Aranzabe y A. Luque.  
Título: "Synthesis, solid state characterization and thermal behaviour of some *t*-butylammonium  
polymolybdates"  
Revista/Libro: THERMOCHIMICA ACTA  
Volumen: 206  
Páginas: 137-147  
**Índice de impacto: 0,622**  
**Posición/Total: 67/86 (78%)**  
**Cuartil/Tercil: Q4/T3**  
**Nº de citas: 8 – Media de citas por año: 0,38**  
Editorial: Elsevier Science Publishers B.V.  
Año: 1992  
ISSN/ISBN: 0040-6031

Autores: P. Román, A. San José, A. Luque y J. M. Gutiérrez-Zorrilla  
Título: "Crystal structure and bonding of tetrakis(tert-butylammonium) □-octamolybdate hexahydrate"  
Revista/Libro: ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE  
Volumen: 204  
Páginas: 179-191  
**Índice de impacto: 0,439**  
**Posición/Total: 13/18 (72%)**  
**Cuartil/Tercil: Q3/T3**  
**Nº de citas: 6 – Media de citas por año: 0,30**  
Editorial: R. Oldenbourg Verlag  
Año: 1993  
ISSN/ISBN: 0044-2968

Autores: P. Román, A. San José, A. Luque y J. M. Gutiérrez-Zorrilla  
Título: "Hexakis(*tert*-butylammonium)Heptamolybdate(VI)-Water (1/7)"  
Revista/Libro ACTA CRYSTALLOGRAPHICA  
Volumen: C50  
Páginas: 1031 - 1034.  
**Índice de impacto: 0,543**  
**Posición/Total: 13/17 (76%)**  
**Cuartil/Tercil: Q4/T3**  
**Nº de citas: 7 – Media de citas por año: 0,37**  
Editorial: International Union of Crystallography  
Año: 1994  
ISSN/ISBN: 0108-2701

Autores: P. Román, A. San José, A. Luque y J. M. Gutiérrez-Zorrilla  
Título: "Bis(*tert*-butylammonium) Molybdate(VI)"  
Revista/Libro ACTA CRYSTALLOGRAPHICA  
Volumen: C50  
Páginas: 1189 – 1191  
**Índice de impacto: 0,543**  
**Posición/Total: 13/17 (76%)**  
**Cuartil/Tercil: Q4/T3**  
**Nº de citas: 7 – Media de citas por año: 0,37**  
Editorial: International Union of Crystallography  
Año: 1994  
ISSN/ISBN: 0108-2701

## 4.2. Comunicaciones a Congresos

### A. Congresos Internacionales

Las 7 comunicaciones más relevantes son:

Autores: P. Román, J. Beitia, J. M. Gutiérrez-Zorrilla, A. Luque, C. Guzmán y A. San José.  
Título: "Synthesis and crystal structure of the 4-aminopyridinium bis(dithiooxalato) dihydrate complex salt."  
Tipo de Participación (Comunicación oral, Comunicación escrita, Póster): Poster  
Congreso: Italian-Portuguese-Spanish Meeting in Inorganic Chemistry  
Publicación (ISSN/ISBN): Book of Abstracts, pág. 339, D26  
Lugar de celebración: Gandía (España)  
Fecha: Junio 1990

Autores: P. Román, A. San José, A. Luque, J. M. Gutiérrez-Zorrilla y M. Martínez-Ripoll.  
Título: "The Crystal Structure of a novel cyclic tetrametavanadate, (HC<sub>4</sub>H<sub>11</sub>N)<sub>4</sub>[V<sub>4</sub>O<sub>12</sub>]."  
Tipo de Participación (Comunicación oral, Comunicación escrita, Póster): Poster  
Congreso: XIV European Crystallographic Meeting  
Publicación (ISSN/ISBN): Book of Abstracts, pág. 164

Lugar de celebración: Enschede (Países Bajos),

Fecha: Agosto 1992

Autores: P. Román, A. San José, A. Aranzabe y A. Luque

Título: "Surrounding atmosphere influence on the thermal decomposition of some *t*-butylammonium polymolybdates"

Tipo de Participación (Comunicación oral, Comunicación escrita, Póster): Poster

Congreso: 12th International Symposium on the Reactivity of Solids

Publicación (ISSN/ISBN): Book of Abstracts, pag.89, Com. B22

Lugar de celebración: Madrid, (España),

Fecha: Septiembre 1992.

Autores: J. M. Gutiérrez-Zorrilla, A. San José, A. Luque, P. Román y T. Yamase

Título: "Crystal structure and photoreduction to V(IV) of tetrakis(*t*-butylammonium)cyclotetranavanadate"

Tipo de Participación (Comunicación oral, Comunicación escrita, Póster): Poster

Congreso: 64th Congress of the Chemical Society of Japan

Publicación (ISSN/ISBN): Abstracts (part II) Inorganic Chemistry, P-504

Lugar de celebración: Niigata, (Japón)

Fecha: Septiembre 1992.

Autores: P. Román, A. San José, A. Luque, J. M. Gutiérrez-Zorrilla y M. Martínez-Ripoll.

Título: "Synthesis and crystal structure of the isopolyvanadate(V)."

Tipo de Participación (Comunicación oral, Comunicación escrita, Póster): Poster

Congreso: Latin-American Inorganic Chemistry Meeting

Publicación (ISSN/ISBN): Book of Abstracts, pag.368

Lugar de celebración: Santiago de Compostela, (España),

Fecha: Septiembre 1993.

Autores: Ana San José Wéry; José Joaquín Ramos Miras; Laura Sierra Medina; Rafael Boluda Hernández; Carlos Gil de Carrasco.

Título: "Levels of Arsenic in Waters of Ambles Valley (Ávila, Spain).

Tipo de Participación (Comunicación oral, Comunicación escrita, Póster): Poster

Congreso: II Congreso Internacional: Arsénico en el Medio Ambiente

Publicación (ISSN/ISBN): Libro de Comunicaciones

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: Mayo 2008

### ***B. Congresos nacionales (cite un máximo de 5 )***

Autores: P. Román, A. San José, A. Luque y J. M. Gutiérrez-Zorrilla.

Título: "Síntesis, caracterización en estado sólido y estudio estructural del octamolibdato de *t*-butilamonio hexahidratado".

Tipo de Participación (Comunicación oral, Comunicación escrita, Póster): Poster

Congreso: V Reunión Científica Plenaria del Grupo Especializado de Química Inorgánica de la R.S.E.Q.

Publicación (ISSN/ISBN): Resúmenes de las comunicaciones, A-12.

Lugar de celebración Tossa de Mar (Gerona),

Fecha: Septiembre 1991

Autores: P. Román, A. San José, A. Luque y J. M. Gutiérrez-Zorrilla

Título: "Caracterización estructural de las sales de *t*-butilamonio  $(\text{Bu}^t\text{NH}_3)_6[\text{Mo}_7\text{O}_{24}]\cdot 7\text{H}_2\text{O}$  y  $(\text{Bu}^t\text{NH}_3)_2[\text{MoO}_4]$ ".

Tipo de Participación (Comunicación oral, Comunicación escrita, Póster): Poster

Congreso: VI Symposium del Grupo Especializado de Cristalografía. Relación entre la estructura y las propiedades de los materiales

Publicación (ISSN/ISBN): Libro de comunicaciones P-26

Lugar de celebración: Vitoria

Fecha: Mayo 1993

Autores: A. San José, J. M. Gutiérrez-Zorrilla, P. Román, A. Luque y T. Yamase

Título: "Transiciones de fase en metavanadatos. Polimerización del ciclo-tetravanadato(V) de *t*-butilamonio".

Tipo de Participación (Comunicación oral, Comunicación escrita, Póster): Poster

Congreso: VII Symposium del Grupo Especializado de Cristalografía. IV Reunión del Grupo Especializado de Crecimiento Cristalino

Publicación (ISSN/ISBN): Libro de Comunicaciones, P-08

Lugar de celebración: Oviedo

Fecha: Septiembre 1994

Autores: P. Román, A. San José, J. M. Gutiérrez-Zorrilla y A. Luque.

Título: "Síntesis, caracterización en estado sólido y estudio estructural de un nuevo heteropolianión silicododecamolibdato(VI)".

Tipo de Participación (Comunicación oral, Comunicación escrita, Póster): Poster

Congreso: VII Symposium del Grupo Especializado de Cristalografía. IV Reunión del Grupo Especializado de Crecimiento Cristalino

Publicación (ISSN/ISBN): Libro de Comunicaciones, P-50

Lugar de celebración: Oviedo

Fecha: Septiembre 1994

Autores: P. Román, A. San José, J. M. Gutiérrez-Zorrilla y A. Luque.

Título: "Síntesis, caracterización en estado sólido y estudio estructural de un nuevo heteropolianión difosfooctadecadecamolibdato(VI)".

Tipo de Participación (Comunicación oral, Comunicación escrita, Póster): Poster

Congreso: 25 Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Publicación (ISSN/ISBN): Libro de Resúmenes de la 25 Reunión Bienal de la R. S. E. Q., pág. 185, 4-C-14

Lugar de celebración Vitoria,

Fecha: Septiembre 1994.

#### 4.3. Dirección de Proyectos y Contratos de I+D+i y Participación en Proyectos I+D+i <sup>10</sup>

##### **A. Dirección de proyectos y Contratos I+D+i**

Título del Proyecto: Estudio Ambiental de los humedales de la Moraña y Tierra de Arévalo. Caracterización hidrológica, botánica y físico-química de las aguas.

Entidad Financiadora: Universidad Católica de Ávila

Entidades participantes: Universidad Católica Ávila

Duración. Desde: 2009 Hasta: 2011

Investigador Principal: Ana M<sup>a</sup> San José Wéry

Nº de investigadores participantes: 7

##### **B. Participación en Proyectos y Contratos de I+D+i (el número máximo de proyectos que debe citar es de cinco. No debe citar en este apartado los proyectos de los que sea Investigador Principal (IP))**

Título del Proyecto: Síntesis y caracterización química de compuestos inorgánicos de interés fotoquímico, catalítico y farmacológico: polioxometalatos de metales de transición y óxidos relacionados.

Entidad Financiadora: Universidad del País Vasco. UPV 169.310-E180/91

Entidades participantes: Dpto de Química Inorgánica- Facultad de Ciencias UPV/EHU

Duración. Desde: 16-01-1992 Hasta: 31-12-1992

Investigador Principal: Dr. Pascual Román Polo

Nº de investigadores participantes: 5

Tipo de participación del solicitante: Becaria

Título del Proyecto: Estudio de compuestos inorgánicos de interés fotoquímico, catalítico y farmacológico: polioxometalatos de metales de transición y óxidos relacionados.

Entidad Financiadora: Universidad del País Vasco. UPV 169.310-EA166/92

Entidades participantes: Dpto de Química Inorgánica- Facultad de Ciencias UPV/EHU

Duración. Desde: 01-01-1993 Hasta: 31-12-1993

Investigador Principal: Dr. Pascual Román Polo

Nº de investigadores participantes: 6

Tipo de participación del solicitante: Becaria

Título del Proyecto: Estudio de polioxometalatos de metales de transición y óxidos relacionados con propiedades catalíticas y fotoquímicas.

Entidad Financiadora: Universidad del País Vasco. UPV 169.310-EA004/93

Entidades participantes: Dpto de Química Inorgánica- Facultad de Ciencias UPV/EHU

Duración. Desde: 01-01-1994 Hasta: 30-11-1994

Investigador Principal: Dr. Pascual Román Polo

Nº de investigadores participantes: 7

Tipo de participación del solicitante: Becaria

---

<sup>10</sup> De cada Proyecto se proporcionará: número o código del proyecto, nombre del IP o IPs, entidad financiadora, título del proyecto, número de participantes, duración del mismo, dedicación del solicitante y montante económico.

Título del Proyecto: Polioxometalatos de metales de transición y óxidos relacionados. Estudio de sus propiedades catalíticas y fotoquímicas.

Entidad Financiadora: Universidad del País Vasco. UPV 169.310-EA189/94

Entidades participantes: Dpto de Química Inorgánica- Facultad de Ciencias UPV/EHU

Duración. Desde: 01-12-1994 Hasta: 30-11-1995

Investigador Principal: Dr. Pascual Román Polo

Nº de investigadores participantes: 7

Tipo de participación del solicitante: Becaria

Título del Proyecto: Caracterización y estudio del nivel de contaminación de nitratos y metales pesados de las depresiones internas terciarias de la provincia de Ávila (valle del ambles y del corneja)

Entidad Financiadora: Universidad Católica Ávila

Entidades participantes: Universidad Católica Ávila

Duración. Desde: 2006 Hasta: 2008

Investigador Principal: José Joaquín Ramos Miras

Nº de investigadores participantes: 3

#### **4.4. Dirección de Tesinas, de trabajos de investigación conducentes a la obtención del DEA, de Trabajos Fin de Máster y de Tesis Doctorales:**

##### **A. Tesinas, DEAs y Trabajos Fin de Máster**

4.7.1. Título: Características y contaminación de los suelos del Valle Amblés (Ávila)

Autor: Fátima Carrera González

Año de presentación: Junio 2009

Director(es): Dra Ana M<sup>a</sup> San José Wéry y Dr. Jorge Mongil Manso

4.7.2. Título: Reconocimiento y evaluación de la contaminación de los sistemas acuíferos y los suelos de la provincia de Ávila

Autor: Vidal Carro García

Año de presentación: Junio 2009

Director(es): Dra Ana M<sup>a</sup> San José Wéry y Dr. Jorge Mongil Manso

4.7.3. Título: Estudio de la contaminación de las aguas de la comarca de La Moraña (Ávila) por nitratos, arsénico y metales pesados y su posible origen agrícola

Autor: Cristina Holgado Rodríguez

Año de presentación: Junio 2009

Director(es): Dra Ana M<sup>a</sup> San José Wéry y Dr. Jorge Mongil Manso

4.7.4. Título: Reconocimiento y evaluación de la contaminación por arsénico en los sistemas acuíferos de Castilla y León

Autor: Olga Sanchidrián Sánchez

Año de presentación: Junio 2010

Director(es): Dra Ana M<sup>a</sup> San José Wéry y Dr. Jorge Mongil Manso

- 4.7.5. Título: Impacto Ambiental del río Bogotá en el corregimiento de El Charquito del municipio de Soacha Cundinamarca  
Autor: Gustavo Forero Acosta  
Año de presentación: Junio 2010  
Director(es): Dra Ana M<sup>a</sup> San José Wéry y Dr. Jorge Mongil Manso
- 4.7.6. Título: Impacto Ambiental del río Bogotá en el corregimiento de El Charquito del municipio de Soacha Cundinamarca  
Autor: Gustavo Forero Acosta  
Año de presentación: Junio 2010  
Director(es): Dra Ana M<sup>a</sup> San José Wéry y Dr. Jorge Mongil Manso
- 4.7.7. Título: Reconocimiento de los diferentes usos del suelo de la cuenca media del río Otun y su efecto en la calidad de sus aguas  
Autor: Manuel Francisco Polanco Puerta  
Año de presentación: Junio 2010  
Director(es): Dra Ana M<sup>a</sup> San José Wéry y Dr. Jorge Mongil Manso
- 4.7.8. Título: Caracterización y estudio de los parámetros físico-químicos de las aguas de 13 humedales de la comarca de La Moraña y Tierra de Arévalo  
Autor: Esther Luis Rosado  
Año de presentación: Junio 2010  
Director(es): Dra Ana M<sup>a</sup> San José Wéry y Dr. Jorge Mongil Manso
- 4.7.9. Título: Estudio del impacto del cultivo de plantón de fresas en la contaminación ambiental de Niharra y otros municipios del Valle Amblés (Ávila)  
Autor: M<sup>a</sup> Victoria Medina Varo  
Año de presentación: Junio 2010  
Director(es): Dra Ana M<sup>a</sup> San José Wéry y Dr. Jorge Mongil Manso
- 4.7.10. Título: Lombriz roja californiana (*Eisenia foetida*) como indicador de contaminación en suelos  
Autor: Edna Isabel Sandoval Galdámez  
Año de presentación: Junio 2010  
Director(es): Dra Ana M<sup>a</sup> San José Wéry y Dr. Jorge Mongil Manso

4.7.11. Título: Revisión bibliográfica del potencial de contaminación por metales pesados en fertilizantes utilizados en cultivo de arroz en el departamento de Casanare, Colombia

Autor: M<sup>a</sup> del Rosario Díaz Olaya

Año de presentación: Junio 2010

Director(es): Dra Ana M<sup>a</sup> San José Wéry y Dr. Jorge Mongil Manso

## **5. EXPERIENCIA Y MÉRITOS PROFESIONALES Y OTROS MÉRITOS**

### **5.1. Experiencia Profesional fuera de la Universidad.**

Entidad/Empresa: Juritecnia y Talaia Paisajes y Medioambiente, S.L.

Categoría Profesional: Profesora de formación ocupacional

Actividad desarrollada: Enseñanza

Nivel de dedicación (horas semana, o completa o compartida): 2-5 h/semana

Interés y relevancia para la docencia y/o investigación: Docencia

Duración. Desde: Enero 2004 Hasta: Junio 2004 y desde Junio 2005 hasta Septiembre 2005

Lugar: Bilbao

Entidad/Empresa: LIMIA & MARTIN, Gestión Medioambiental, S.L.

Categoría Profesional: Técnico Superior de Medioambiente

Actividad desarrollada: Consultoría Medioambiental.

Nivel de dedicación (horas semana, o completa o compartida): Jornada completa

Interés y relevancia para la docencia y/o investigación: Docencia e Investigación

Duración. Desde: Julio 2004 Hasta: Mayo 2005

Lugar: Las Arenas (Vizcaya)

Entidad/Empresa: Colegio Ayalde

Categoría Profesional: Profesora de Bachiller

Actividad desarrollada: Enseñanza

Nivel de dedicación (horas semana, o completa o compartida): 80% de jornada

Interés y relevancia para la docencia y/o investigación: Docencia

Duración. Desde: febrero 2004 Hasta: Junio 2004

Lugar: Lujua (Vizcaya)

Entidad/Empresa: OFYDE

Categoría Profesional: Profesora de formación continua

Actividad desarrollada: Enseñanza

Nivel de dedicación (horas semana, o completa o compartida): 20 h

Interés y relevancia para la docencia y/o investigación: Docencia

Duración. Mayo 2003 (20 h)

Lugar: Amorebieta (Vizcaya)

Entidad/Empresa: Mutua Vizcaya Industrial

Categoría Profesional: Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales

Actividad desarrollada: Prevención de Riesgos Laborales – Consultoría y Asesoría

Nivel de dedicación (horas semana, o completa o compartida): Completa

Interés y relevancia para la docencia y/o investigación: Docencia e Investigación

Duración. Abril 2002 – Agosto 2002 (Prácticas) y Septiembre 2002 – Noviembre 2002 (contrato)

Lugar: Iurreta (Vizcaya)

## 5.2. Cargos Unipersonales en el Ámbito Universitario<sup>11</sup>

Cargo: Coordinadora del Grado en Ciencias Ambientales

Universidad: Universidad Católica de Ávila

Fecha de inicio y Fecha final: desde la elaboración de la memoria en el curso 2008-2009 hasta la actualidad.

## 5.3. Representación en Órganos Colegiados (Claustro, Junta de Centro, Consejo de Departamento)

Nombre descriptivo: Miembro del Claustro de la Universidad en representación de la titulación de Ciencias Ambientales

Universidad: Universidad Católica de Ávila

Fecha de inicio y Fecha final: desde el curso 2006 - 2007 (enero 2007)

Nombre descriptivo: Miembro del Departamento de Desarrollo Sostenible

Universidad: Universidad Católica de Ávila

Fecha de inicio y Fecha final: desde el curso 2007 – 2008

Nombre descriptivo: Miembro de la Junta de Facultad de Ciencias y Artes

Universidad: Universidad Católica de Ávila

Fecha de inicio y Fecha final: desde el curso 2007 – 2008

### A. Otros méritos

#### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

**Curso de Analista de Laboratorio** Escuela de Química y Electrónica – Jesuitas - Indautxu (Bilbao). Septiembre 2003 (589 h)

**Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Especialidad: Ergonomía y psicología** Juritecna. Bilbao. Junio 2003 (100 h)

**Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Especialidades: Seguridad e Higiene.** Colegio Oficial de Ingenieros Industriales. Bilbao. Julio 2002 (600 h)

**Máster en Gestión de la Calidad y Excelencia Empresarial.** Consultoría Orbere. Bilbao. Julio 2002 (600 h)

**Curso Superior en Gestión Ambiental.** Certificación ISO 14001. Colegio Oficial de Ingenieros Industriales. San Sebastián. Junio 2001 (350 h)

#### IDIOMAS

INGLÉS: Nivel Alto. Entiende, lee, escribe y traduce. First Certificate in English. B2 de la Escuela Oficial de Idiomas

EUSKERA: Nivel Básico. Tercer curso en el euskaltegi Bilbo Zaharra.

JAPONÉS: Nivel: Básico. Curso intensivo de tres meses de conversación y nociones básicas del lenguaje escrito (Marzo 1996 (300 h))

---

<sup>11</sup> Este epígrafe hace referencia a director/secretario de centro, departamento, sección departamental, encargado de curso, coordinador de programa de doctorado, etc.