



## Susana García Barros

Generado desde: Universidade da Coruña

Fecha del documento: 25/03/2022

v 1.3.0

da5847f6163c2071e750e95fe36582ce

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Susana García Barros

Apellidos: **García Barros**  
Nombre: **Susana**  
DNI:  
Fecha de nacimiento:  
Sexo: **Mujer**  
Nacionalidad: **España**  
Dirección de contacto: **C/CAMPUS DE ELVIÑA**  
Código postal: **15071**  
País de contacto: **España**  
Ciudad de contacto: **Coruña, A**  
Teléfono fijo:  
Correo electrónico: **susana.gbarros@udc.es**  
Teléfono móvil:

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidade da Coruña    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Pedagogía y Didáctica  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidade  
**Ciudad entidad empleadora:** Coruña, A, España  
**Teléfono:**    **Correo electrónico:** susana.gbarros@udc.es  
**Fecha de inicio:** 04/09/2018  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a    **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Enseñanza de las ciencias; Formación docente; Educación obligatoria; Competencia científica



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**1 Titulación universitaria:** Doctor

**Nombre del título:** Doctora en Ciencias. Sección Biológicas

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 28/04/1987

**2 Titulación universitaria:** Licenciatura

**Nombre del título:** Licenciatura en Biología

**Entidad de titulación:** Universidade de Santiago de Compostela (USC)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 08/01/1979

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Regular	Suficiente	Suficiente

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1 Título del trabajo:** La diversidad en el marco de la didáctica de las Ciencias Naturales: una experiencia en el aula.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSIDADE DA CORUÑA **Tipo de entidad:** Universidad (UDC)

**Ciudad entidad realización:** Coruña, A, España

**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Jesús Fuentes Silveira

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 20/07/2015

**2 Título del trabajo:** El desarrollo del curriculum desde la perspectiva del profesorado de Educación Primaria. La nutrición humana

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSIDADE DA CORUÑA **Tipo de entidad:** Universidad (UDC)

**Ciudad entidad realización:** Coruña, A, España



**Alumno/a:** Juan Carlos Rivadulla López  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 02/12/2013

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

Susana García Barros; Cristina Martínez Losada. Inmersos en el aire miramos al cielo. Los fenómenos atmosféricos y astronómicos. (España): Graó Educación, 2013. ISBN 978-84-9980-497-2

**Nombre del material:** Libro de Docencia

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** El desarrollo de las competencias profesionales de los maestros en formación y en ejercicio de Educación Infantil y Primaria relacionadas con las Ciencias de la Naturaleza

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Rivadulla López

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** PID2020-119259GA-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/08/2024      **Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidade da Coruña (UDC)

**Cuantía total:** 26.499

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 2 Nombre del proyecto:** EL DESARROLLO DE CAPACIDADES Y ACTITUDES POSITIVAS HACIA LA CIENCIA IMPLICADAS EN LA COMPETENCIA CIENTIFICA EN EL TRANSITO ENTRE LA EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Susana García Barros

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Tipo de participación:** Coordinador



**Cód. según financiadora:** EDU2016-79563-R

**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2016 - 29/12/2019

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** UDC

**Cuantía total:** 22.990

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Susana García Barros; María Cristina Martínez Losada; Juan Carlos Rivadulla López. Actividades de textos escola-res. Su contribución al desarrollo de la competencia científica. Enseñanza de las Ciencias. 39 - 1, pp. 219 - 238. (España): Servei de Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona, 2021. ISSN 2174-6486

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** Susana García Barros; M<sup>a</sup> Jesús Fuentes Silveira; Juan Carlos Rivadulla López; Lucía Vázquez Ben. La adaptación de los animales al medio. Qué aspectos consideran los estudiantes de Primaria y Secundaria. REVISTA EUREKA SOBRE ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LAS CIENCIAS. 18 - 3, pp. 3106-1 - 3106-17. universidad de cádiz, 2021. ISSN 1697-0117

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3** Juan Carlos Rivadulla López; Tatiana Villar García; Susana García Barros. Propuesta de enseñanza sobre sustancias y mezclas para Educación Primaria. Ciencia y Educación. 8, pp. 1 - 9. (España): 2019. ISSN 2444-2771

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** Susana García Barros; Concepción González Rodríguez. La energía en el proceso de la erosión. Una experiencia para la formación de maestros. EUREKA SOBRE ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LAS CIENCIAS. 14 - 1, pp. 144 - 161. UCA, 2017. ISSN 1697-011X

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 5** Juan Carlos Rivadulla López; Susana García Barros; María Cristina Martínez Losada. Qué enseña y evalúa sobre nutrición humana un grupo de profesores españoles y portugueses de educación primaria. Enseñanza de las Ciencias. 35 - 3, pp. 69 - 87. (España): Servei de Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona, 2017. ISSN 2174-6486

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 6** Juan Carlos Rivadulla López; Susana García Barros; Cristina Martínez Losada. Los mapas conceptuales como instrumento para analizar las ideas de los estudiantes del Grado de Maestro de Educación Primaria sobre qué enseñar de nutrición humana en Educación Primaria. Revista Complutense de Educación. Revista complutense de educación. 27 - 3, pp. 271 - 294. (España): Editorial de la Universidad Complutense, 2016. ISSN 1130-2496

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 7** Susana García Barros. Conocimiento científico conocimiento didáctico. Una tensión permanente en la formación docente. Campo Abierto. Revista de Educación. 35 - 1, pp. 31 - 44. (España): UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. FACULTAD DE EDUCACIÓN, 2016. ISSN 0213-9529  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 8** Concepción González Rodríguez; Susana García Barros; Cristina Martínez Losada. Qué contenidos y qué habilidades cognitivo-lingüísticas emplea el profesorado de primaria y secundaria en la enseñanza de la astronomía. Enseñanza de las Ciencias.33 - 2, pp. 71 - 89. (España): Servei de Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona, 2015. ISSN 2174-6486  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 9** Cristina Martínez Losada; Susana García Barros; María Garrido Portela. How children characterise living beings and the activities in which they engage. JOURNAL OF BIOLOGICAL EDUCATION. 48 - 4, pp. 201 - 210. (Reino Unido): Academic Press, 2014. ISSN 0021-9266  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Comité de evaluación del Programa PEP de ANECA  
**Entidad de afiliación:** ANECA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Ciudad entidad afiliación:** España  
**Fecha de inicio:** 14/07/2017

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** APICE. Revista de Educación Científica (ISSN: 2531-016X)  
**Entidad de realización:** Asociación Española de Profesores e Investigadores de didáctica de las Ciencias Experimentales (APICE)(Editorial) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Coordinador/director  
**Fecha de inicio:** 2017
- 2** **Nombre de la actividad:** ALAMBIQUE (BARCELONA) (ISSN: 1133-9837)  
**Entidad de realización:** grao(Editorial) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Coordinador/director  
**Fecha de inicio:** 2014
- 3** **Nombre de la actividad:** Enseñanza de las Ciencias. (ISSN: 2174-6486 )  
**Entidad de realización:** Servei de Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona(Editorial) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Miembro del consejo de Redacción



Fecha de inicio: 2014

## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

**1** Nº de tramos reconocidos: 1

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad De Madrid, España

**Fecha de obtención:** 06/06/2018

**2** Nº de tramos reconocidos: 1

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad De Madrid, España

**Fecha de obtención:** 06/06/2012

**3** Nº de tramos reconocidos: 1

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad De Madrid, España

**Fecha de obtención:** 07/06/2006

**4** Nº de tramos reconocidos: 1

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad De Madrid, España

**Fecha de obtención:** 24/09/2002

### Resumen de otros méritos

**1** **Descripción del mérito:** Coordinadores/as Másteres Facultad de Ciencias de la Educación. Máster Universitario en Investigación e Innovación en Didácticas Específicas para Educación Infantil y Primaria (Cargo unipersonal, Coordinador/a, 01/10/2019 - 30/09/2021)

**Entidad acreditante:** Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** Coruña, A, España

**2** **Descripción del mérito:** Coordinadores/as Másteres Facultad de Ciencias de la Educación. Máster Universitario en Didácticas Específicas (Cargo unipersonal, Coordinador/a, 01/10/2017 - 30/09/2019)

**Entidad acreditante:** Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** Coruña, A, España



- 3 Descripción del mérito:** Coordinadora del grupo de investigación: Innovación en Enseñanza de las Ciencias y de las Matemáticas (IECM) desde noviembre de 2019. Investigación en el ámbito de la Didáctica de las Ciencias Experimentales y la Matemática
  
- 4 Descripción del mérito:** Miembro del grupo de Innovación na formación de mestres en Ciencias Experimentais. Grupos de Innovación Educativa (GIE) Universidade da Coruña. Curso 2017/2018