



## Programa ACREDITA

Nombre del docente:

María Teresa Fernández Sánchez

Asignatura(s) que imparte o ha impartido en el Master en Biotecnología del Medio Ambiente y Salud:

Biosensors, Practicum I, Practicum II, TFM

### Curriculum Vitae

**Sexo:** Mujer

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Área de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular

**Número de quinquenios:** 6

**Número de sexenios:** 5

**Licenciatura:** Licenciatura en Ciencias Químicas, Universidad de Oviedo, Junio 1982

**Doctorado:** Universidad de Oviedo, Enero 1988

**Idiomas:** Inglés B2; Italiano B2; Alemán A2

**Asignaturas impartidas en otras titulaciones:** (máx. 4 asignaturas)

Metabolismo (Grado Biotecnología)

Experimentación en Biotecnología II (Grado Biotecnología)

Bioquímica (Lic Biología y Lic. Química)

Ampliación de Bioquímica (Lic. Biol)

**Cargos o funciones académicas:** (máx.4 cargos)

Desde 2016: Directora de Área de Europa, Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Proyección Internacional

Desde 2011: Coordinadora del Master en Biotecnología del Medio Ambiente y Salud

2009-2011: Vicedecana de la Facultad de Biología para el Grado en Biotecnología

2005-2013: Secretaria del Instituto Universitario de Biotecnología Asturias

**Metodología docente y actividades de innovación docente:** (máx. 4 líneas)

Metodología PBL (Problem Based Learning) utilizada en las asignaturas de Metabolismo y Experimentación en Biotecnología II  
Desarrollo de acciones de renovación pedagógica en la asignatura Tecnología en Bioquímica Biología Molecular (4º curso Lic Biol, 2007-2008 y 2008-2009)

**Actividad investigadora y aportaciones relevantes en relación con las materias impartidas:** (máx. 10 líneas)

#### LÍNEAS INVESTIGACIÓN Y RESUMEN DE INDICADORES DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA

**Líneas investigación:** Mecanismos de neurotoxicidad y neuroprotección en neuronas en cultivo primario, Efectos neurotóxicos de biotoxinas algales en alimentos marinos

**11 Proyectos de investigación subvencionados y contratos con empresas**

**4 Patentes**

**47 Publicaciones (excluidos abstracts)** en revistas del Journal Citation Reports y libros internacionales con ISBN

**42 Publicaciones** en revistas y libros internacionales reconocidos en WoS

**30% Publicaciones en revistas del 1º cuartil (Q1)** por I.F..

**60% Publicaciones en revistas Q1** en los últimos 10 años (2005-15)

**>625 Citas totales obtenidas** hasta Diciembre 2015 según datos WoS

**Citas/Publicación > 15,2 (excluyendo abstracts)**

**Citas en los últimos 6 años (2010-14): 177 = 30/año**

**Índice H: 15/41** (el nº total de publicaciones en WoS es el valor máximo conseguible)

**Nº Tesis doctorales en los últimos 10 años: 3 (una prevista diciembre 2016)**

**Nº Tesis totales: 6**