

Oferta de tesis doctoral

Tema de trabajo

IMPACTO DE LOS APORTES ATMOSFERICOS DE NUTRIENTES ORGANICOS E INORGANICOS SOBRE EL ECOSISTEMA PELAGICO DE LA RIA DE VIGO.

El candidato se integrará en el proyecto multidisciplinar *Impacto das achegas atmosféricas de nutrientes orgánicos e inorgánicos á Ría de Vigo*, IMAN (Xunta de Galicia, 07MMA002402PR) en el que participan investigadores del CSIC, la Universidad de Vigo, MeteoGalicia y el Laboratorio de Medio Ambiente de Galicia, especialistas en oceanografía biológica y geoquímica, química atmosférica y meteorología con el objetivo de estudiar el impacto de la deposición húmeda de sales micronutrientes, elementos traza y materia orgánica disuelta sobre la red trófica microbiana del sistema de afloramiento costero de la Ría de Vigo (Noroeste de la Península Ibérica).

Requisitos

Licenciatura en Ciencias del Mar, Ciencias Ambientales, Química o Biología.

Expediente académico >1,50 puntos

Se valorará:

- Expediente académico y especialidad
- Formación de postgrado
- Idiomas
- Informática a nivel de usuario
- Informática a nivel de programación

Lugar

CSIC, Instituto de Investigaciones Marinas
Eduardo Cabello 6
36208 Vigo

El Grupo de Oceanología del Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC) cubre temas clave de la oceanografía física, biológica y geoquímica relacionados con el funcionamiento de los sistemas de afloramiento costero tanto desde la perspectiva del cambio global como de la explotación de los recursos vivos. Lo componen 6 investigadores y 7 técnicos de laboratorio en plantilla, además de un número variable de técnicos de laboratorio contratados con cargo a proyectos de investigación, estudiantes de doctorado e investigadores post-doctorales. En el periodo 2004-2008 el grupo ha participado en 31 proyectos/contratos de investigación financiados fundamentalmente por la UE, MEC y Xunta de Galicia, produciendo 62 artículos en revistas del SCI y 7 tesis doctorales.

Director del trabajo

Dr. Xosé Antón Álvarez Salgado
Tel. 986 23 19 30 (ext. 369)
email: xsalgado@iim.csic.es

X. Antón A. Salgado (nacido en 1966), Licenciado (1990) y Doctor en Química (1993), ha sido investigador en el *Plymouth Marine Laboratory* (1995-96) y el Instituto de Investigaciones Marinas (1997-98) antes de obtener plaza de Científico Titular del CSIC en 1999. Desde 2006 es Investigador Científico del CSIC. Ha dirigido 5 tesis doctorales y ha participado en 30 proyectos/contratos de investigación, siendo investigador principal de 17 de ellos. Es autor/coautor de 68 artículos publicados en 21 revistas pertenecientes a 10 categorías ISI que han recibido 1140 citas, resultado de colaborar con 126 autores de 34 instituciones en 12 países. Sus intereses científicos están actualmente enfocados al estudio de los ciclos del carbono y las sales nutrientes en aguas costeras, de plataforma y océano abierto, con especial énfasis en el papel de la materia orgánica disuelta en el sistema de afloramiento del Noroeste de la Península Ibérica. Además, ha desempeñado cargos de organización y gestión de la investigación tanto a nivel nacional como europeo: i) vicedirector del Instituto de Investigaciones Marinas (2001-05); ii) vocal de la Comisión del Área de Recursos Naturales del CSIC (2008-); y representante del CSIC en iii) el *Marine Board* de la *European Science Foundation* (2004-06), iv) el *Council of Governors* de la Red de Excelencia Europea *Marine Genomics* (2005-08), v) la Comisión de Coordinación y Seguimiento de las Actividades de los Buques Oceanográficos (COCSABO) del MEC (2005-) ; y vi) el comité científico del programa IGBP IMBER para España (2006-).

Plazo

Fecha límite para enviar solicitudes hasta el 31 de Enero de 2009

Más información

http://www.csic.es/postgrado/tesis%20doctorales_jae.htm