

OFERTA BECA FPI

EN EL CENTRO OCEANOGRÁFICO DE GIJÓN

Se busca candidatos interesados en realizar una Tesis Doctoral sobre el papel de los grupos funcionales de fitoplancton en la exportación de carbono al mar profundo. La tesis incluirá el uso de técnicas de microscopía, cromatografía (HPLC) y técnicas moleculares (FISH) con las que definir grupos funcionales con sentido biogeoquímico y cuantificar su papel en la exportación de materia orgánica desde las capas superficiales hacia el océano profundo.

El trabajo de la tesis se enmarcará dentro del proyecto: "Destino de la floración primaveral del Mediterráneo noroccidental". El proyecto, coordinado entre el Institut de Ciències del Mar de Barcelona (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) y el Centro Oceanográfico de Gijón (Instituto Español de Oceanografía), tiene como objetivo cuantificar la proporción del bloom primaveral del Mediterráneo noroccidental que se remineraliza, se exporta a niveles tróficos superiores y se hunde.

El becario estará adscrito al Institut de Ciències del Mar de Barcelona y su trabajo se desarrollará en su mayor parte en el Centro Oceanográfico de Gijón, con estancias en el Institut de Ciències del Mar de Barcelona, bajo la dirección de Mikel Latasa (IEO-Gijón) y Ramón Massana (ICM-Barcelona).

Los candidatos podrán optar a una beca predoctoral de Formación de Personal Investigador (FPI) del Ministerio de Ciencia e Innovación, asociada al mencionado proyecto. La convocatoria de la beca-contrato FPI, de cuatro años, está previsto que se inicie en verano de 2009. La publicación de la convocatoria en el BOE es inminente, y se prolongará hasta mediados del mes de enero de 2009. Los requisitos se especificarán en la página Web del MICINN (<http://web.micinn.es/contenido.asp>).

Se requiere 3 personas de referencia.

Contacto: Mikel Latasa

Centro Oceanográfico de Gijón, Instituto Español de Oceanografía (IEO)

Avda. Príncipe de Asturias 70 bis

E-33212 Gijón - Asturias, Spain

Phone: (34) 985 308 672 / Fax: (34) 985 326 277

E-mail: latasa@icm.csic.es

ICM Marine Biology and Oceanography Department's web page: <http://www.icm.csic.es/bio/>

ICMicrobis home page: <http://www.icm.csic.es/bio/projects/icmicrobis/>

Personal home page: <http://www.icm.csic.es/bio/personal/mlatasa/MikelLatasa.htm>