

OPORTUNIDAD DE CONTRATO PREDOCTORAL PARA REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORAL

TITULO DE LA TESIS: Characterization of the Bay of Biscay ocean variability during the stratified period and its impact on the pelagic ecosystem.

AZTI (www.azti.es), Centro Tecnológico experto en Investigación Marina y Alimentaria, busca candidato para la solicitud de un contrato predoctoral (48 meses) en el marco de las ayudas del Programa Predoctoral de Formación De Personal Investigador No Doctor (modalidad A) del Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura (Gobierno Vasco).

El objetivo de la tesis doctoral es estudiar la influencia de distintas variables ambientales oceánicas en la ecología asociada al ecosistema pelágico del golfo de Vizcaya y en particular a las especies pesqueras explotadas comercialmente. La base principal del trabajo de investigación que se plantea será el procesado y/o análisis de datos históricos de campañas oceanográficas que AZTI realiza anualmente en el Golfo de Vizcaya para la evaluación de recursos pesqueros. La base de datos disponible incluye registros de más de 10 años de variables hidrográficas, plancton, estimas acústicas de abundancia de diferentes especies pelágicas. Estos datos ofrecen una oportunidad única para la caracterización oceanográfica del Golfo de Vizcaya durante el período estratificado y la mejora del entendimiento de las interacciones entre física y biología marinas. Se prevé asimismo el uso de datos complementarios provenientes de otras fuentes (satélites oceanográficos, datos in-situ de plataformas operacionales y otras bases de datos) para una mejor caracterización de la física oceánica durante las campañas, así como a escala interanual.

La tesis se llevará a cabo en el centro de Pasaia (Gipuzkoa) de AZTI. El equipo investigador tiene una amplia trayectoria científica multidisciplinar, con publicaciones en revistas internacionales de alto impacto y experiencia en formación de doctorandos y contactos con otros grupos de investigación destacados a escala europea e internacional. Se pueden consultar las condiciones del contrato en la orden de la convocatoria 2015/2016: <https://www.euskadi.eus/bopv2/datos/2015/08/1503536a.pdf>.

REQUISITOS GENERALES MÍNIMOS (para más detalle remitirse a la orden de la convocatoria referida más arriba)

Estar en posesión del título oficial español de Grado y de Máster Universitario (300 créditos ECTS) y de un título universitario oficial español (Licenciatura, Arquitectura, Ingeniería, Arquitectura técnica, Ingeniería técnica, Diplomatura).

Poseer una nota media igual o superior a 6.5 puntos (ver detalles en la convocatoria)

Estar empadronada en un municipio de la CAPV en el momento de la solicitud y, al menos, desde el 1 de enero de 2015. Se admitirán, no obstante, aquellas solicitudes de personas que habiendo tenido su empadronamiento habitual en la CAPV, no cumplan este requisito por motivos de realización de estudios universitarios de grado o posgrado relacionados con el objeto de esta convocatoria fuera de la CAPV.

REQUISITOS PARTICULARES

Desde AZTI, se valorará que el candidato esté en posesión de un Grado o Licenciatura en Ciencias del Mar, Física o Meteorología, Biología Marina o cualquier otra titulación o recorrido académico que ofrezca conocimientos relacionados con la temática del proyecto. Se valorará

asimismo una alta motivación por la investigación, el dominio del inglés, de lenguajes de programación y experiencia en el uso de herramientas bioinformáticas.

PLAZOS

Se estudiarán las candidaturas recibidas antes del 7 de septiembre (el plazo para la presentación de las solicitudes es el 18 de septiembre de 2015).

PARA MÁS INFORMACIÓN:

Anna Rubio

Guillermo Boyra

AZTI, Unidad de Investigación Marina

e-mail: arubio@azti.es y gboyra@azti.es

https://www.researchgate.net/profile/Anna_Rubio

https://www.researchgate.net/profile/Guillermo_Boyra

INTERESADOS ENVIAR

- Curriculum vitae.
- Certificado expediente académico de los títulos universitarios que se posean.
- Nota media de las calificaciones de la titulación universitaria según el baremo especificado en la orden.
- Carta de motivación en inglés