

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS

Carretera Transpeninsular Ensenada-Tijuana No. 3917, Frac. Playitas, Ensenada, B.C. 22860, México
Tel: (646) 174-4601 extn 162, 174-5462, 174-5475; Fax: (646) 174-5303; e-mail: vcamacho@uabc.edu.mx

Plaza de Investigador de Tiempo Completo en Biogeoquímica de Nutrientes Instituto de Investigaciones Oceanológicas Universidad Autónoma de Baja California

El Instituto de Investigaciones Oceanológicas, de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), en Ensenada, Baja California, México, invita a presentar solicitudes para ocupar una plaza de **investigador de tiempo completo en el campo de biogeoquímica de nutrientes** en el mar.

A través de la contratación de un joven investigador se busca fortalecer la línea de investigación en biogeoquímica de nutrientes en ecosistemas costeros, con énfasis en el estudio de procesos del ciclo del nitrógeno. En una primera etapa, el investigador contratado se integrará a proyectos en proceso cuyos enfoques varían en escalas espaciales y temporales incluyendo: (1) estudio del ciclo del nitrógeno en una laguna costera de Baja California impactada por ostricultura; (2) estudio de línea base de nutrientes y carbono orgánico en aguas profundas del Golfo de México; (3) estudio de la relación de los nutrientes con estructuras de mesoescala (remolinos) en la región del Pacífico nororiental mexicano. En esta primera etapa, el investigador contratado deberá elaborar propuestas para gestionar recursos externos que le permitan realizar proyectos que complementen/profundicen en las investigaciones en proceso.

El candidato deberá tener un fuerte interés en la formación de recursos humanos incluyendo la impartición de cursos y la dirección de tesis en el Posgrado en Oceanografía Costera. Eventualmente ofertará cursos en las licenciaturas de la DES de Ciencias Naturales y Exactas de la UABC. Es deseable que el candidato cubra los requisitos necesarios para ingresar al Sistema Nacional de Investigadores en el corto plazo.

REQUISITOS:

- Haber obtenido el doctorado en el campo de la Oceanografía, con un proyecto de tesis relacionado con la biogeoquímica de nutrientes.
- Es deseable experiencia de investigación posdoctoral en dicho campo.
- Tener experiencia, o interés en el manejo de instrumentación analítica y experiencia o interés en el estudio de las reacciones del ciclo del N.
- Contar con publicaciones científicas en revistas Q1
- Capacidad de comunicación en inglés, por escrito para elaboración de publicaciones y deseablemente en forma oral para presentaciones en foros internacionales.

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: Los candidatos deberán enviar una solicitud que incluya:

- 1) Curriculum vitae anexando sus publicaciones
- 2) Una carta describiendo su experiencia en investigación, incluyendo sus fortalezas e intereses en temas a desarrollar en el corto y mediano plazo. Deberá comentar como visualiza su interacción con grupos de investigación externos a la UABC. Debe incluir los motivos por los que le interesa incorporarse como investigador en el IIO-UABC. En caso de ser extranjero, declarar por qué le interesa trabajar en México.
- 3) Direcciones de contacto de tres referencias sobre su desempeño académico/laboral

Las solicitudes y/o cualquier consulta relacionada con esta plaza deberán dirigirse al Dr. Víctor F. Camacho Ibar (vcamacho@uabc.edu.mx).