

**Convocatoria Becas Postdoctorales
en ciencias del mar**

CINVESTAV es un organismo de investigación descentralizado que tiene como objetivos fundamentales el promover la constante superación de la enseñanza a nivel posgrado, y la generación de investigación científica original en diversas áreas que permitan elevar los niveles de vida e impulsar el desarrollo del país.

En el marco del proyecto Nacional “Implementación de redes de observaciones oceanográficas (físicas, geoquímicas, ecológicas) para la generación de escenarios ante posibles contingencias relacionadas a la explotación y producción de hidrocarburos en aguas profundas del Golfo de México” el Departamento de del Mar de la unidad Mérida del CINVESTAV busca reclutar 3 investigadores postdoctorales en diversas aéreas de las ciencias marinas. Los Investigadores postdoctorales se insertarán en un grupo de trabajo interdisciplinario e interinstitucional.

Las becas postdoctorales iniciarán a partir del 1o. de diciembre 2015 por un período de 12 meses y con posibilidad de renovación de 24 meses adicionales. El salario contemplado estará en función de las capacidades y experiencia del candidato.

Los candidatos deberán enviar por vía electrónica la siguiente documentación:

- C.V. detallado,
- Comprobante de grado de doctor con no más de 5 años de antigüedad
- Nombre y datos de contacto de dos referencias
- Carta de intención
- Propuesta de trabajo de máximo 5 cuartillas
- Experiencia en la publicación de resultados en revistas indexadas, requisito indispensable

Los documentos deberán ser enviados por correo electrónico a la Dra. Leopoldina Aguirre (leo@mda.cinvestav.mx) con copia a Luis Sauma (saumasoler@gmail.com). Fecha límite de recepción de documentos: 5 de noviembre, 2015.

Perfil 2.- Oceanografía Química

Se busca un candidato con un fuerte interés en comprender como los cambios en la química del océano pueden afectar la distribución y abundancia de la biota marina. El candidato seleccionado colaborara con diversos investigadores dentro del Departamento de Recursos del Mar, del CINVESTAV unidad Mérida, Yucatán, México, y de ECOSUR en Campeche.

El puesto es ofertado para Oceanógrafos químicos, Ing. Químicos, Biólogos, Biogeoquímicos, o áreas afines con experiencia en el trabajo de cruceros oceanográficos, manejo de bases de datos de variables de química del agua, experiencia en análisis, interpretación y asociación de la dinámica de nutrientes en el agua con la productividad acuática. El trabajo del candidato se relacionará con áreas del plancton marino y costero, la dinámica de corrientes marinas y costeras, la conectividad con los aportes de nutrientes y otros contaminantes, producto del uso del suelo tierra adentro. Se trabajará en colaboración interinstitucional con grupos de trabajo del propio Cinvestav, ECOSUR, CICESE, UNAM y UABC.

El trabajo del candidato deberá brindar insumos para la evaluación de la vulnerabilidad del ecosistema ante derrames de hidrocarburos.

Requisitos de selección:

- Poseer el grado de doctor en oceanografía, ecología, Biología o disciplina relacionada.
- Poseer experiencia demostrable en evaluar cambios en las características químicas del agua de los océanos y/o aguas costeras.
- Disponibilidad amplia para trabajar como parte del equipo de investigadores del proyecto y ayudar activamente al fortalecimiento de líneas de investigación interdisciplinarias.

Para información adicional contactar al Dr. Jorge Herrea (jherrera@mda.cinvestav.mx) o al Dr. Daniel Pech (dpech@ecosur.mx)