

PROGRAMA DE BECAS IMO

Convocatoria a Becas de Pregrado II Semestre 2018

El **Instituto Milenio de Oceanografía** (IMO) es un Centro de Excelencia dedicado a la investigación oceanográfica fundamental en el Pacífico Sur (www.imo-chile.cl) y está enfocado fundamentalmente en los siguientes temas de investigación:

- **Procesos de Mesoescala:** Actividad de mesoescala y sub-mesoescala y su rol en las transferencias de energía y materia e impacto en la estructura y dinámica de ecosistemas oceánicos.
- **Variabilidad Oceánica:** Impacto de perturbaciones a gran escala en el transporte y en los gradientes de las propiedades físico-químicas del agua, y en la dinámica del Pacífico Sur.
- **Adaptaciones a un Océano Cambiante:** Adaptaciones de organismos planctónicos a variaciones en la química del océano y sus impactos sobre los ciclos biogeoquímicos.
- **Océano Profundo:** Estructuras comunitarias y las características biogeoquímicas en las aguas profundas del Pacífico Sur.

Incluye además otras dos líneas asociadas a estos temas de investigación:

- **Difusión de las Ciencias del Mar**
- **Ingeniería Instrumental Oceánica**

IMO convoca a postulación para **Becas de Pregrado** a estudiantes de disciplinas relativas a las Ciencias del Mar y relacionadas con los temas IMO, así como estudiantes de otras disciplinas que inciden directamente en esos temas (eg. química, bioquímica, física, microbiología, periodismo, informática, ingenierías y comunicación social).

Estas becas están dirigidas a **estudiantes de pregrado en etapa de proyecto de tesis o habilitación profesional (o equivalentes), así como de desarrollo de tesis o de habilitación profesional** pertinentes a los temas IMO **durante el segundo semestre de 2018**. Las becas consisten en apoyo financiero mensual de hasta **\$ 155.000 brutos** (ciento cincuenta y cinco mil pesos) para manutención por un período de entre 4 y 5 meses (septiembre - diciembre 2018 o agosto - diciembre 2018) en el caso de proyectos y de desarrollo de tesis o de habilitación profesional respectivamente.

Los postulantes deberán presentarse **con el patrocinio de uno o más de los Investigadores Asociados** (ver www.imo-chile.cl). En los casos de trabajar con uno o más Investigadores Adjuntos, Jóvenes, o Postdoctorantes del IMO, **igualmente se debe tener el patrocinio de al menos un Investigador Asociado**. Para ello, los postulantes deberán contactar directamente a los investigadores con quienes deseen trabajar antes de concretar su postulación.

Requisitos

- **Certificado de matrícula** emitido por un Programa de Pregrado relacionado con las Ciencias del Mar o con algunas de las disciplinas relacionadas con los temas IMO.
- **Certificado de Notas** de la carrera en curso.
- **Carta de intención** manifestando la motivación para trabajar en uno o más de los temas IMO (1 página máximo). Debe incluir el **nombre de uno o más profesores** con quienes haya realizado cursos y/o esté trabajando actualmente. Incluir datos sobre correos electrónico y números telefónicos.
- **Carta de patrocinio de al menos un Investigador Asociado IMO**, derivada de un contacto directo estudiante-investigador para presentar y convenir **el tema de investigación de interés, el plan general de trabajo y la Carta Gantt correspondiente. Este material deberá incluirse en la postulación.** En el caso de contactar a otros Investigadores IMO, el postulante deberá igualmente contar con esta carta firmada por al menos un Investigador Asociado IMO.

Se ha extendido el plazo para postulaciones hasta el próximo 7 de septiembre de 2018.

Inhabilitación

No podrán ser beneficiarios quienes al momento de la firma del convenio de beca IMO tengan la calidad de beneficiarios de otra beca con financiamiento del sector público para cursar el mismo programa de estudios o para obtener el mismo grado académico.

Postulaciones y consultas

Francisca Osses, Secretaria IMO
Instituto Milenio de Oceanografía, Universidad de Concepción
Teléfono: +56 34 2312647 / secretaria.imo@imo-chile.cl