

PROGRAMA DE BECAS IMO

Convocatoria a Becas de Pregrado I 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 **primer semestre de 2018**. Las becas consisten en apoyo financiero mensual de **hasta \$ 155.000 brutos** (ciento cincuenta y cinco mil pesos) para mantención por un período de 5 meses (marzo – julio 2018).

Los postulantes deberán presentarse **con el patrocinio de uno o más [Investigadores Asociados de IMO](http://www.imo-chile.cl) (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 un I. Asociado**. Para ello, los postulantes deberán contactar directamente a los investigadores con quienes deseen trabajar antes de concretar su postulación.

Documentos que se deben presentar

- **Certificado de Alumno Regular** 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.

- **CV actualizado del postulante**
- **Carta de intención** manifestando la motivación para trabajar en uno o más de los temas IMO (1 página máximo).
- **Carta de uno o más profesores** con quienes haya realizado cursos y/o esté trabajando actualmente. Incluir datos sobre correo electrónico y número telefónico.
- **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. Indicar si tiene aportes complementarios de Arancel y/o complemento de beca** en caso de que existan.
- **Carta Gantt de Actividades: Informando el plan general de trabajo por etapas y la calendarización correspondiente.**
- **Compromisos a cumplir:** Puntualizar en un documento qué compromisos adquiere el postulante como resultado de la beca solicitada (Hitos a lograr y mes esperado de logro).

Este material deberá adjuntarse a la postulación. En el caso de contactar con apoyo de otros Investigadores IMO, como Adjuntos, Jóvenes, o Postdoctorantes, el postulante deberá igualmente contar con una carta de apoyo firmada por al menos un Investigador Asociado IMO.

El plazo límite para presentar los antecedentes de postulación, se ha prorrogado desde el 23 de marzo **hasta el jueves 29 de marzo de 2018**. El lugar de trabajo de los estudiantes seleccionados será de acuerdo con lo convenido con su patrocinador.

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

Aida Granell- Asistente Ejecutiva

Instituto Milenio de Oceanografía, Universidad de Concepción

Los Tilos 1134, Barrio Universitario, Concepción

Teléfono: 56-34-2312647 / secretaria.imo@imo-chile.cl