

Distinción IB-FB para Profesores Invitados

Bases para la Convocatoria 2017

En el marco del Programa IB-FB de Profesores Invitados el Instituto Balseiro convoca a la presentación de proyectos para acceder a la Distinción IB-FB para Profesores Invitados en las áreas de Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería Mecánica y Física Médica.

El Programa se orienta a apoyar el fortalecimiento de grupos de investigación, el dictado de cursos y la colaboración en la dirección de Tesis Doctorales y de Maestría, implementando un mecanismo que permita traer en forma regular a expertos internacionales invitados. Estos expertos deberán desarrollar su potencial incorporándose a grupos anfitriones dispuestos a recibirlos por periodos suficientemente largos. El objetivo es fortalecer las áreas de vacancia establecidas por el Instituto en las distintas disciplinas asociadas a sus carreras.

Los proyectos deben nominar, en el marco de un plan de trabajo, la visita de investigadores y tecnólogos de reconocida trayectoria que trabajen activamente en temas de actualidad de su disciplina y que puedan contribuir al desarrollo de grupos de investigación y a la formación de recursos humanos de grado y posgrado. Los expertos pueden ser de cualquier nacionalidad.

La Distinción otorga hasta 50000 USD por proyecto para financiar viajes y estadías en el Instituto Balseiro de Profesores Invitados. Las estadías del visitante deben ser por períodos de al menos seis meses aunque estos no necesariamente deben ser consecutivos.

Nominaciones. Las propuestas deben ser presentadas por Profesores del Instituto Balseiro con el aval de las autoridades a nivel Gerencia del sector donde se realizarán las actividades de investigación, desarrollo y formación de recursos humanos.

Los Proyectos.

Los proyectos deben incluir los antecedentes del candidato a nominar y el plan de trabajo que se proponen desarrollar.

El experto debe tener antecedentes destacables en su área de actividad y demostrar capacidad para generar un impacto en el desarrollo local del grupo anfitrión.

El plan debe describir las condiciones que ofrece el grupo anfitrión, la conformación del mismo o del laboratorio donde se desarrollaría el plan, incluyendo el número de estudiantes involucrados.

Considerando que el proyecto debe orientarse a satisfacer alguna de las áreas concursadas, el plan debe incluir una justificación sobre la necesidad de la visita del

experto y del impacto esperado tanto en el grupo de investigación como en la formación de recursos humanos.

La propuesta debe describir el período o los períodos de permanencia del visitante en el Instituto y detallar el plan de gastos.

Los fondos recibidos pueden considerarse un aporte parcial al proyecto, pero el plan debe detallar todos los recursos necesarios para viabilizarlo.

El formulario de inscripción conteniendo los datos mínimos del grupo anfitrión y del nominado (Anexo I); y el documento de todo el proyecto propuesto en formato libre deben ser enviados por email a la dirección: distincion-ib-fb@ib.edu.ar

La presentación debe ser realizada en inglés. Esto se debe a que es el idioma que al menos debe manejar el visitante y porque facilitaría, en caso de ser necesario, el proceso de evaluación internacional de las propuestas.

Tiempo de Ejecución

La visita debe proyectarse para comenzar entre el 1/8/2017 y el 1/8/2018.

Las estadías del visitante deben ser por períodos de al menos seis meses aunque estos no necesariamente deben ser consecutivos. Cada estadía debe tener una duración mínima de 2 meses.

Alcances de la Distinción IB-FB

El nominado será nombrado Profesor Invitado del IB y recibirá un premio máximo de 4000USD mensuales de libre disponibilidad; los pasajes (clase turista) y se gestionara el alojamiento del visitante y sus familiares directos¹.

Además se prevé un monto adicional máximo de 5000 USD para gastos menores (“caja chica”) asociados al proyecto a ser usados por el grupo anfitrión.

Proceso de selección.

Para la ejecución de este programa el Instituto y la Fundación Balseiro han establecido una Comisión del Programa IB-FB de Profesores Invitados.

La tarea de pre-selección será realizada por un Comité de Evaluación Externo, nombrada por la Comisión, que estará formado por reconocidas personalidades con experiencia en I&D y en evaluación de proyectos en las áreas concursadas.

El Comité de Evaluación Externo redactará un informe técnico-estratégico de las propuestas recibidas que incluya un análisis de todos los criterios de evaluación de la convocatoria y una calificación (excelente, muy buena, bueno o no recomendable). Para realizar esta tarea podrá consultar a expertos internacionales.

Los criterios de evaluación

Los criterios de evaluación contemplarán:

¹ El alojamiento a gestionar respetará las comodidades usuales de la institución.

- Los antecedentes del Profesor Invitado.
- La pertinencia/nivel de impacto de la temática del plan de trabajo para potenciar alguna de las áreas establecidas por el IB
- Las capacidades del grupo anfitrión para que este se pueda desarrollar en todo su potencial.
- El impacto esperado tanto en el grupo de trabajo como en la formación de recursos humanos.
- La disponibilidad de recursos que tiene el grupo proponente para llevar adelante el plan de trabajo.
- El compromiso del visitante de colaborar más allá de lo que implique su estadía en el IB.
- La capacidad de generar recursos adicionales que fortalezcan el proyecto.

Presentación 2017

Áreas: Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería Mecánica y Física Médica.

Monto concursado: 50000 UD.

Lanzamiento: 10 de febrero de 2017

Cierre de Inscripción: 3 de abril de 2017

El cierre de inscripción es la fecha límite para el envío electrónico. No se aceptarán proyectos con fecha de sello postal posterior a esta fecha.

Definición de los proyectos seleccionados: 22 de mayo de 2017.

El formulario de inscripción conteniendo los datos mínimos del grupo anfitrión y del nominado (Anexo I); y el documento de todo el proyecto propuesto en formato libre deben ser enviados por email a la dirección: distincion-ib-fb@ib.edu.ar