

ICGEB: Becas de posgrado

Fecha de cierre:
Jueves 31 de marzo

ICGEB. BECAS DE POSGRADO

Información válida para todos los esquemas

Página dedicada: [ICGEB Fellowships](#)

Guía completa en pdf (18 páginas) **que incluye el uso del portal ISG**: [Fships_submission_guidelines_FV.pdf \(icgeb.org\)](#)

Algunas respuestas puntuales a preguntas comunes (pdf de 9 páginas): [Microsoft Word – FAQs Felloshhips 10112021.docx \(icgeb.org\)](#)

Solo se puede postular a una convocatoria

1. *PhD completo en componentes del ICGEB*
2. *Posdoc completo en componentes del ICGEB*
- 3a. *Pasantías predoctorales en componentes del ICGEB*
- 3b. *Pasantías posdoctorales en componentes del ICGEB*
4. *Becas SMART (pasantías pre y posdoctorales en laboratorios de países miembros)*
Válido para los esquemas 1, 2 y 3

En los tres componentes del ICGEB, los programas de posgrado se realizan en torno a las siguientes áreas de investigación:

- 1. Enfermedades infecciosas:
Virales (1 grupo en Trieste, 2 en N. Delhi y en 1 en Ciudad del Cabo) y Parasitarias (4 grupos en N. Delhi y 1 en Ciudad del Cabo)
- 2. Enfermedades no transmisibles:
Desórdenes cardiovasculares (2 grupos en Trieste) Inmunología (1 grupo en Trieste y 3 en N. Delhi) Genética molecular (2 grupos en Trieste) Neurobiología (1 grupo en Trieste)
Cáncer (4 grupos en Trieste, 1 en N. Delhi y 1 en Ciudad del Cabo)

- 3. Biotecnología médica:
Productos bioterapéuticos (Unidad de Desarrollo Biotecnológico, en Trieste) Salud translacional (2 grupos en N. Delhi)
Biología computacional (1 grupo en Trieste) Biología celular funcional (1 grupo en Trieste)
- 4. Biotecnología industrial: Biocombustibles (5 grupos en N. Delhi)
- 5. Biología y biotecnología vegetal:
Mejoramiento de cultivos (1 grupo en Trieste, 3 en N. Delhi y 1 en C. del Cabo)
Estrés biótico y abiótico (3 grupos en N. Delhi y 1 en Ciudad del Cabo).

1. **Doctorado completo** (PhD, tres años con posibilidad de extensión de un año).

El doctorado consiste fundamentalmente en investigación experimental en laboratorio, participación en un programa establecido de seminarios, capacitación en la producción de artículos científicos y asistencia activa (con presentaciones) a simposios y congresos en el campo de estudio.

- Beneficios para el becario: estipendio mensual (EUR 1 300 en Trieste, USD 1 020 en N. Delhi, ZAR 14 000 en C. del Cabo), viaje de ida y retorno, seguro médico, pensión estudiantil, reembolso de costos de visa.

Para postular es necesario contactar con tiempo al jefe del grupo de investigación de interés en una de las sedes del ICGEB (ver relación de grupos más arriba y también en la página de “Scientific Faculty”) con una **carta de intención** (libre) para **definir con él/ella un proyecto de investigación**. El proyecto detallado y una carta de aceptación del jefe de laboratorio ICGEB se incluyen en el expediente a través del sistema ISG.

- Cierre de la convocatoria: 31 de marzo de 2023.
- Requisitos: Nacionalidad peruana, grado de Bachiller (Maestría para candidatos a Nueva Delhi y C. del Cabo); dominio certificado del inglés, edad máxima 32 años (para candidatos a Trieste; sin límite en las otras sedes).
- Se postula a través del portal ISG; indicaciones completas en la Guía.
- El portal ISG se maneja en inglés e incluye entre 5 y 7 secciones. Requiere adjuntar CV, certificados oficiales de notas y su traducción al inglés, carta de aceptación en el laboratorio ICGEB, pasaporte o DNI, certificado de inglés. La Guía incluye instrucciones precisas para cada sección de la postulación.
- Una de las secciones es sobre el proyecto, y considera resumen, descripción, objetivos y bibliografía.
- El expediente se completa con una declaración de motivación personal y los **datos de contacto de tres referentes** del candidato; el sistema los invitará a proporcionar cartas de recomendación.
- Selección: El portal ISG deriva los expedientes al Oficial de enlace, quien los valida. El ICGEB selecciona a los mejores candidatos, sin límite por país, exclusivamente en base a la calidad de la propuesta, las credenciales del candidato y el potencial para su país.
- Inicio de los estudios: 1/10/2023 en Trieste; 1/08/2023 en Delhi; 15/01/2024 en C. del Cabo.

1. **Posdoctorado** (dos años con posibilidad de extensión de un año).

Científicos fuertemente motivados pueden hacer investigación posdoctoral en

Ciencias de la vida en los laboratorios de los componentes del ICGEB durante dos años que pueden extenderse hasta tres. De esta manera, el ICGEB estimula el entrenamiento en investigación independiente en los ambientes altamente

competitivos de los laboratorios del ICGEB, a la vez que colabora en reforzar la trayectoria de los posdocs con la posibilidad de obtener publicaciones de alto impacto al trabajar en equipos de investigación de primer nivel.

Beneficios para el becario: estipendio mensual (EUR 2 000 en Trieste, USD 1 590 en N. Delhi, ZAR 23 000 en C. del Cabo), viaje de ida y retorno, seguro médico, reembolso de costos de visa.

Para postular es necesario contactar con tiempo al jefe del grupo de investigación de interés en una de las sedes del ICGEB (ver relación de grupos más arriba y también en la página de "[Scientific Faculty](#)") con una **carta de intención** (libre) para **definir con él/ella un proyecto de investigación**. El proyecto detallado y una carta de aceptación del jefe de laboratorio ICGEB se incluyen en el expediente a través del sistema ISG.

- Dos Cierres: 31 de marzo y 30 de septiembre de 2023.
- Requisitos: Nacionalidad peruana, grado de PhD reciente en ciencias de la vida o un mínimo de tres años de experiencia en investigación. Candidatos menores de 35 años tienen preferencia.
- Se postula a través del portal ISG; indicaciones completas en la [Guía](#).
- El portal ISG se maneja en inglés e incluye entre 5 y 7 secciones. Requiere adjuntar CV, certificado oficial o diploma de Doctorado y su traducción al inglés, carta de aceptación en el laboratorio ICGEB, pasaporte o DNI, certificado de inglés.
- Una de las secciones es sobre el proyecto, y considera resumen, descripción, objetivos y bibliografía.
- El expediente se completa con una declaración de motivación, expectativas, razón para seleccionar el laboratorio, etc., y los **datos de contacto de tres referentes** del candidato; el sistema los invitará a proporcionar cartas de recomendación.
- Selección: El portal ISG deriva los expedientes al Oficial de enlace, quien los valida. El ICGEB selecciona a los mejores candidatos, sin límite por país, exclusivamente en base a la calidad de la propuesta, las credenciales del candidato y el potencial para su país.
- Inicio del posdoctorado tras la convocatoria del 31 de marzo: 1/10/2023 en Trieste, N. Delhi y del Cabo.
- Inicio del posdoctorado tras la convocatoria del 30 de septiembre: 1/02/2024 en Trieste, N. Delhi y C. del Cabo.

3. Pasantías en los laboratorios del ICGEB

Estas becas permiten realizar trabajo específico de nivel pre y posdoctoral, durante visitas que duran entre uno y varios meses, como apoyo a colaboraciones entre grupos de investigación de los países miembros y los grupos del ICGEB. Las estancias cortas facilitan el acceso a las últimas tecnologías de investigación con fines definidos y así, además de fortalecer la formación y capacitación de recursos humanos en biotecnología, se agiliza la obtención de resultados para proyectos que darán lugar a publicaciones conjuntas entre científicos basados en los países miembros y los científicos del ICGEB. Esto favorece mantener la relación científica entre equipos y generar nuevos proyectos capaces de atraer diversos fondos

Para postular es necesario contactar con tiempo al jefe del grupo de investigación de interés en una de las sedes del ICGEB (ver relación de grupos más arriba y en la página de "[Scientific Faculty](#)") con una carta de intención para definir los alcances de la pasantía, en el marco de un proyecto de investigación. La propuesta detallada y una carta de aceptación del jefe de laboratorio se incluyen en el expediente a través del sistema ISG.

a) **Predctorales**

- 1 a 12 meses
- Beneficios para el becario: estipendio mensual (EUR 1 300 en Trieste, USD 1 020 en N. Delhi, ZAR 14 000 en C. del Cabo), viaje de ida y retorno, seguro médico, pensión estudiantil, reembolso de costos de visa.
- Dos Cierres: 31 de marzo y 30 de setiembre de 2023.
- Requisitos: Nacionalidad peruana, grado de Bachiller (Maestría para N. Delhi) dominio certificado del inglés.
- Se postula a través del portal ISG; indicaciones completas en la [Guía](#).
- El portal ISG se maneja en inglés e incluye entre 5 y 7 secciones. Requiere adjuntar CV, carta de aceptación en el laboratorio ICGEB, pasaporte o DNI, certificado de inglés.
- Una de las secciones es sobre el proyecto, y considera resumen, descripción, objetivos y bibliografía.
- El expediente se completa con una declaración de motivación para solicitar la estadía y los **datos de contacto de dos referentes** del candidato; el sistema los invitará a proporcionar cartas de recomendación.
- Selección: El ICGEB selecciona a los mejores candidatos, sin límite por país, exclusivamente en base a la calidad de la propuesta, las credenciales del candidato y el potencial para su país.

b) **Posdoctorales**

- 1 a 6 meses
- Beneficios para el becario: estipendio mensual (EUR 2 000 en Trieste, USD 1 590 en N. Delhi, ZAR 23 000 en C. del Cabo), viaje de ida y retorno, seguro médico, pensión estudiantil, reembolso de costos de visa.
- Dos Cierres: 31 de marzo y 30 de setiembre de 2023.
- Requisitos: Nacionalidad peruana, grado de Doctor o PhD (o al menos tres años de experiencia en investigación), dominio certificado del inglés.
- Se postula a través del portal ISG; indicaciones completas en la [Guía](#).
- El portal ISG se maneja en inglés e incluye entre 5 y 7 secciones. Requiere adjuntar CV, carta de aceptación en el laboratorio ICGEB, pasaporte o DNI, certificado de inglés.
- Una de las secciones es sobre el proyecto, y considera resumen, descripción, objetivos y bibliografía.
- El expediente se completa con una declaración de motivación para solicitar la estadía y los **datos de contacto de dos referentes** del candidato; el sistema los invitará a proporcionar cartas de recomendación.
- Selección: El ICGEB selecciona a los mejores candidatos, sin límite por país, exclusivamente en base a la calidad de la propuesta, las credenciales del candidato y el potencial para su país.

4. **Becas SMART: Pasantías en países miembros**

(Scientific Mobility for Advanced Research Training). Las becas de movilidad fomentan el intercambio entre investigadores de los países miembros. El objetivo es participar en entrenamientos específicos que se desarrollen en los laboratorios receptores, estimulando la cooperación entre países miembros, sobre todo dentro de una misma región.

Son elegibles jóvenes investigadores con grado de maestría, registrados en un programa doctoral o con un PhD obtenido en los últimos 5 años, que se encuentren vinculados activamente a un laboratorio. Los seleccionados se trasladarán por un periodo fijo a un laboratorio de otro país miembro del ICGEB que se adecúe a las necesidades de los proyectos de su laboratorio de origen.

Se requiere el contacto previo entre el postulante y un jefe de laboratorio en un centro de investigación de uno de los 66 países miembros del ICGEB, y un proyecto definido presentado con la postulación. No hay una lista de laboratorios elegibles.

El jefe del laboratorio de origen del postulante avalará su postulación y proporcionará información sobre los beneficios que el periodo de entrenamiento en otro laboratorio traerá al investigador y a su laboratorio.

- 3 a 9 meses
- Beneficios: estipendio mensual según país de acogida y nivel académico del becario (USD 800-1 500), viaje de ida y retorno, seguro médico, y un eventual monto mensual de hasta USD 500 para consumibles y materiales del laboratorio receptor directamente relacionados con la pasantía.
- Dos Cierres: 31 de marzo y 30 de setiembre de 2023.
- Requisitos: Nacionalidad peruana, grado de Maestría, estar registrado en un programa de Doctorado o haber obtenido un PhD en los últimos 5 años y estar realizando investigación. No hay límite de edad, pero se da preferencia a científicos jóvenes al inicio de su carrera como investigadores.
- El portal ISG se maneja en inglés e incluye entre 5 y 7 secciones. Requiere adjuntar CV y documento de identidad del postulante, CV del jefe del laboratorio receptor en un país miembro del ICGEB.
- Una de las secciones es sobre el proyecto, y considera resumen, descripción, objetivos y bibliografía.
- También se proporcionan los detalles de contacto del laboratorio al que pertenece el postulante y del laboratorio receptor; el ICGEB solicitará confirmación a los jefes de ambos laboratorios. Igualmente se agregan **datos de contacto de dos científicos referentes** a los que el sistema solicitará cartas de recomendación sobre el postulante.
- Al final de la pasantía, el becario y el jefe del laboratorio receptor presentan un informe al ICGEB.