



**REGLAMENTO DE CURSO DE POSGRADO INTERNACIONAL EN
GEO-SENECA: GEODATA-SCIENDE IN THE CENTRAL ANDES, FUSION OF
FIELD-BASED OBSERVATION AND EARTH- DATA SCIENCES**

El Ministerio de Educación de Argentina ha recibido un financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), para financiar el Programa de desarrollo de Cursos Cortos de Posgrado Internacional. Como responsable de la ejecución del Programa ha suscrito un convenio con el **Instituto de Geociencias de la Universidad de Potsdam** para el desarrollo del **Curso Corto de Posgrado en “Geo-SENECA: Geodata-SciEnce iN thE Central Andes Fusion of Field-Based Observations and Earth-Data Sciences”**.

Visto el convenio firmado entre el Ministerio de Educación y el **Instituto de Geociencias de la Universidad de Potsdam**, la actual Dirección de Cooperación Internacional del Ministerio de Educación de la Nación, por intermedio del Programa de Becas Internacionales, anuncia la apertura de la Convocatoria de Curso corto de Posgrado en **“Geo-SENECA: Geodata-SciEnce iN thE Central Andes Fusion of Field-Based Observations and Earth-Data Sciences”**, según el presente Reglamento:

Destinatarias/os: *Estudiantes con título de grado y profesionales de disciplinas relacionadas a geociencias, ingeniería, ciencias medioambientales e informática.*

Finalidad: *El objetivo principal de la propuesta educativa es combinar las observaciones geológicas de campo y recolección de la información con métodos modernos de análisis cuantitativo. El programa de enseñanza Geo-SENECA tiene como objetivo integrar la recolección de datos geocientíficos, con su procesamiento y posterior interpretación y comunicación de resultados. Dicho enfoque beneficiará a los participantes que se desempeñen en la industria, la investigación académica y la administración.*

Áreas: *El curso será destinado a formar argentinos/as en las áreas de (1) análisis cuantitativo de datos con Python en las ciencias de la tierra; (2) generación de modelos digitales de elevación a partir de aerofotos e imágenes satelitales en adquisición estéreo; (3) uso de interferometría de radar para detectar inestabilidades en el paisaje y (4) aprender a interpretar y leer el paisaje en un viaje de campo de dos semanas en el noroeste de los Andes argentinos.*

Duración: *El curso tendrá una duración de 4 meses, con una carga horaria total estimada de 360 horas totales de formación. Tendrá una dinámica híbrida, que incluirá clases virtuales, y 2 semanas de encuentros presenciales a realizarse en Salta, Cafayate y alrededores, Argentina, del 04 al 16 de septiembre de 2022.*

Período de realización: *del 8 de Junio al 17 de Septiembre de 2022*

1. REQUISITOS PARA PARTICIPAR DE LA CONVOCATORIA

- a. Tener nacionalidad argentina y estar residiendo en el país al momento de solicitar la beca.
- b. Formación profesional: título académico universitario (grado, maestría, licenciatura, ingeniería o doctorado), o certificado de título en trámite de alguna institución educativa argentina.
- c. Tener promedio académico destacado en la carrera de grado (de 7 a 10 puntos)
- d. Tener conocimiento avanzado de inglés.



2. DOCUMENTOS PARA SOLICITAR UN CURSO DE POSGRADO INTERNACIONAL

En el siguiente orden:

- **Documento Nacional de Identidad**
- **Carta de motivación**, explicando las razones que llevaron a la postulación
- **Dos cartas de referencia** originales en español, dirigidas al Comité de Evaluación de los Cursos de posgrado formado por representantes del Ministerio de Educación de la Nación y la Universidad de Potsdam - Convocatoria 2022. No hay formato preestablecido. Pueden ser referencias académicas o profesionales/laborales. Las/Los referentes entregarán las cartas originales firmadas a la/al postulante, quien deberá escanearlas para enviar en formato digital
- **Título universitario** (grado, licenciatura, ingeniería, maestría o doctorado) obtenido o constancia del título en trámite. Certificado analítico, donde conste el promedio académico obtenido (en caso de que en el analítico no se informe el promedio, deberá agregarse un certificado a tal efecto).

3. PRECISIONES ACERCA DE LA PRESENTACIÓN Y EL ENVÍO DE LA POSTULACIÓN

- I. **Inscripción por internet:** Hasta el **25 de mayo inclusive**. Cada postulante debe inscribirse para participar de la convocatoria, completando el siguiente [formulario online](#) y enviar la documentación que se detalla a continuación el punto II.
- II. **Solicitud digital vía correo electrónico:** Hasta el **25 de mayo inclusive**. Cada postulante debe enviar en forma escaneada los **DOCUMENTOS PARA SOLICITAR EL CURSO** al siguiente email: cursos.internacional@educacion.gob.ar

Instrucciones para escanear y enviar:

El correo electrónico debe ser enviado a la casilla cursos.internacional@educacion.gob.ar indicando en el asunto **APELLIDO, Nombre_Posgrado POTSDAM-ME/CC 2022**

- Preferentemente a color. No obstante, verifique que la calidad del escaneo sea baja, de modo que el tamaño del archivo sea apropiado para el envío por correo electrónico. Tamaño máximo aceptable 10 MB entre todos los adjuntos.
- Formato: .PDF (especialmente para el Formulario). Al escanear, utilice la opción que le permite añadir la cantidad de hojas del documento a un mismo archivo.
- Utilice un escáner. Por favor, no mande la documentación fotografiada.
- Nombre los archivos como:

APELLIDO _ Reglamento de convocatoria firmado ME

APELLIDO_ DNI ME

APELLIDO_ Título de Grado ME (o APELLIDO_ Certificado de título en trámite ME)



APELLIDO _ Carta de referencia 1 ME
APELLIDO _ Carta de Referencia 2 ME
APELLIDO _ Carta de Motivación ME

La postulación digital se realiza en un único acto, es decir, se recibirá un solo correo electrónico por cada postulante con toda la información solicitada. En caso de enviar más información en mensajes posteriores, no serán tenidos en cuenta.

Sin embargo, las instituciones que dictan los cursos podrán solicitar a las/los postulantes que adelanten comprobantes, constancias o certificados durante la etapa de ponderación de solicitudes digitales, si quedaran dudas sobre algún aspecto de lo declarado en el Formulario

4. SOBRE EL PROCESO DE SELECCIÓN

El proceso de selección es responsabilidad del Comité de Evaluación que estará integrado por representantes del MINISTERIO y de la CONTRAPARTE. Consta de las siguientes etapas:

- 1ª etapa.** Verificación de requisitos para participar de la convocatoria
- 2ª etapa.** Evaluación y preselección de postulaciones válidas
- 3ª etapa.** Comunicación de preseleccionadas/os por correo electrónico a todas/os las/los postulantes.
- 4ª etapa.** Consultas: cursos.internacional@educacion.gob.ar

5. CRONOGRAMA DE LA CONVOCATORIA

1. **Apertura de Convocatoria:** del 29 de abril de 2022 al 25 de mayo de 2022 de 2022
2. **Evaluación de la Documentación presentada:** del 26 de mayo de 2022 al 30 de mayo de 2022
3. **Selección de los candidatos:** 31 de mayo de 2022
4. **Comunicación a los candidatos seleccionados:** 31 de mayo de 2022
5. **Comienzo de la cursada:** 08 de junio de 2022

29 de abril de 2022	Apertura de convocatoria 2022
25 de mayo de 2022	Cierre de convocatoria
26 a 30 de mayo de 2022	Evaluación de las postulaciones
31 de mayo de 2022	Selección de los candidatos
31 de mayo de 2022	Comunicación de resultados a los postulantes
08 de junio de 2022	Comienza la cursada



6. CRITERIOS DE SELECCIÓN

Las postulaciones que cumplan con los requisitos para participar de la convocatoria serán ponderadas en función de los siguientes criterios generales:

- Antecedentes y desempeño académico.
- Distribución federal
- Paridad en cuanto al género
- Justicia Social
- Consistencia y claridad en las motivaciones y justificación del proyecto académico.

Serán criterios de priorización de postulantes:

- Inserción profesional.
- Participación social.
- Referencias.
- Las características académicas y personales que permitan al/a la postulante obtener un beneficio óptimo de esta beca.
- Las probabilidades de reinserción y transmisión de los aprendizajes adquiridos.

IMPORTANTE:

- ✓ La postulación se considera válida cuando se han realizado en tiempo y forma las tres instancias de inscripción, por internet, solicitud digital vía correo electrónico y solicitud a través del formulario
- ✓ Las solicitudes participan de un concurso que implica la comparación entre ellas. Por lo tanto, el cumplimiento de los requisitos formales y del procedimiento para postular no garantizan la obtención del curso.
- ✓ Los criterios de ponderación y priorización son los que se establecen en el presente Reglamento, por lo tanto, no se realizarán devoluciones individuales sobre su solicitud a las/los postulantes que en esta oportunidad no hayan resultado beneficiarias/os con el curso.
- ✓ Las decisiones del Comité de Evaluación son inapelables.

7. BENEFICIOS DE LOS CURSOS DE POSGRADO INTERNACIONALES

Se efectuará el pago completo del arancel del curso de posgrado internacional.

Se cubrirán los gastos de movilidad (pasajes y hospedaje) de aquellos/as estudiantes que deban trasladarse para cumplir con la asistencia de las clases presenciales.



Las instituciones que patrocinan esta beca, se reservan la potestad de cancelar las mismas en caso que surja una contingencia que no permita ejecutar las acciones previstas.

El MINISTERIO no se responsabilizará de ningún financiamiento que no esté especificado.

8. OBLIGACIONES Y COMPROMISOS DE LA/ SELECCIONADO/A

Quienes resulten elegidas/os firmarán una Carta de aceptación de la beca, en la cual se establecen sus obligaciones ante la DIRECCIÓN NACIONAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL del MINISTERIO entre ellas:

- A fin de rendir adecuadamente los fondos erogados a su favor por el MINISTERIO, las/los becarias/os elaborarán un informe final a fin de comunicar la experiencia realizada.

***POSTULO A LA PRESENTE CONVOCATORIA BAJO EL TOTAL CONOCIMIENTO DE LAS CONDICIONES Y REQUISITOS MENCIONADOS EN EL REGLAMENTO, EL CUAL TIENE CARÁCTER DE DECLARACIÓN JURADA.**

LUGAR Y FECHA:



FIRMA DE LA/EL POSTULANTE



ACLARACIÓN DE LA FIRMA