

"2021, año de homenaje al premio nobel de Medicina Dr. César Milstein"

Convocatoria para ingresar a la Maestría en Aplicaciones de Información Espacial Ciclo lectivo 2022-2024

Instituto de Altos Estudios Espaciales "Mario Gulich" (CONAE-UNC) Facultad de Matemática Astronomía, Física y Computación (UNC)

1. Convocatoria
2. Formación del graduado
3. Requisitos y documentación requerida
4. Visas para extranjeros
5. Presentación de la documentación.

Convocatoria

La Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), el Instituto de Altos Estudios Espaciales "Mario Gulich" (CONAE/UNC), la Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación (FAMAF) de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC) y la Agenzia Spaziale Italiana (ASI) convocan a aspirantes para ingresar al ciclo lectivo 2022-2024 de la Maestría en Aplicaciones de Información Espacial (MAIE).

Esta convocatoria estará vigente desde el día 03/05/2021 hasta el día 30/06/2021

La MAIE es organizada conjuntamente por el Instituto Gulich y la FAMAF. Se encuentra acreditada con categoría "A" por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) (Res. CONEAU 490/16 y Res. ME 3935/2017). La MAIE es la continuación de la Maestría en Aplicaciones de Alerta y Respuesta Temprana a Emergencias (MAEARTE) que se dicta desde 2009. La carrera cuenta con 76 egresados quienes se desempeñan en diferentes centros de investigación y organismos de prestigio nacionales y extranjeros.

La Maestría en Aplicaciones de Información Espacial está destinada a profesionales de diversas disciplinas, provenientes tanto de las ciencias duras, de la ingeniería como de la salud, la biología, la informática y la economía, lo que le imprime un fuerte carácter multidisciplinario. Los postulantes deberán ser egresados de una carrera de grado de al menos 4 años de duración con reconocimiento oficial.

El lugar de dictado de la Maestría es en el Instituto Gulich, ubicado dentro del Centro Espacial Teófilo Tabanera (CETT) de CONAE, en la localidad de Falda del Cañete, Provincia de Córdoba, República Argentina.

La MAIE tiene una duración de dos años y requiere dedicación exclusiva. Por este motivo se han previsto **dos** posibilidades de postulación:

1. **Media Beca CONAE (Argentinos y Extranjeros)**
2. **Beca Completa CONAE (Argentinos y Latinoamericanos)**

Cada una de las modalidades previstas se detallan en el documento descargable ["02-Requisitos y Condiciones para la Postulación y Admisión MAIE Convocatoria 2022-2024"](#)

El programa de la **MAIE** prevé, además de los cursos, la realización de una tutoría de investigación de una duración aproximada de seis meses. El objetivo de esta tutoría es brindar a los alumnos contacto directo con el trabajo dentro de un organismo especializado de investigación como así también fomentar la creación y el fortalecimiento de vínculos entre los alumnos que formarán parte de la comunidad de observación de la Tierra.

Atento a ello, los/las alumnos/as argentinos/as podrán realizar su tutoría en instituciones de Italia o Argentina. Los/Las alumnos/as extranjeros/as la realizarán en instituciones de Argentina. En ese sentido, cabe aclarar que **no hay límite de edad para postularse a la MAIE**. No obstante, **el Estado Italiano puede contemplar límite de edad para otorgar becas MAECI¹**, que se usan para financiar la estadía de los alumnos durante sus pasantías en Italia, el cual generalmente es de 35 años.

Formación del graduado

La **formación del/la graduado/a** durante los dos años de duración de la **Maestría en Aplicaciones de Información Espacial**, tendrá una fuerte componente personalizada. Se busca que los/las profesionales provenientes de diversas disciplinas puedan encontrar el camino para que, utilizando los conocimientos de ciencia y tecnología espacial recibidos en el IG, no sólo enriquezcan sus capacidades en la disciplina de origen, sino que el profesional sea capaz de lograr la inserción de ésta, en otras concurrentes.

Los/las alumnos/as y docentes del Instituto Gulich, tienen la posibilidad de trabajar en forma integrada con los/las profesionales y las gerencias de CONAE (tanto operativas como de desarrollo), y por extensión con otros entes del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, universidades italianas y argentinas.

El Gobierno Italiano y la Agencia Spaziale Italiana (ASI), cooperan con las actividades del Instituto Gulich desde sus inicios con el objetivo de que en el mediano plazo el IG sea un centro de excelencia italo-argentino para todos los países de la región latinoamericana. Entre otros beneficios de esta estrecha cooperación con Italia, se encuentra la posibilidad para que algunos alumnos/as argentinos/as de la Maestría en Aplicaciones de Información Espacial (MAIE), menores de 35 años, puedan realizar parte de su formación y de sus tareas de investigación en la República de Italia.

Esto otorga características muy propias a los egresados del Instituto Gulich, entre las cuales pueden citarse:

- **Sólida formación de base:** La tecnología espacial está vertiginosamente influenciada por la gran velocidad de avance en las disciplinas relacionadas. Por esta razón, una profunda formación básica en esas disciplinas asociadas, es esencial para asegurar que el/la profesional egresado/a del IG, pueda no solo mantenerse al ritmo de los avances, sino inducirlos.
- **Adaptabilidad:** Como resultado del carácter multidisciplinario de la formación otorgada, el/la egresado/a del IG, se puede adaptar con naturalidad y aportar a la solución de problemas muy nuevos.
- **Innovación:** La permanente actualización de los/las docentes del IG, dada las características de sus propias tareas profesionales en el IG, en CONAE, en ASI y en los

¹ Las Becas de estudio MAECI del Estado Italiano se otorgan a estudiantes argentinos para realizar estadías de estudio de seis (6) meses, en centros de investigación italianos. Como referencia se puede consultar el llamado anterior: [Becas de estudio del MAECI, para graduados argentinos, para realizar estudios en campo espacial en centros de investigación italianos - año académico 2020-2021.](#)

"2021, año de homenaje al premio nobel de Medicina Dr. César Milstein"

entes relacionados, tanto del país como del exterior, hacen que los contenidos de las materias acompañen las constantes innovaciones en la tecnología.

- Experiencia en desarrollo de proyectos: El/La egresado/a habrá tenido la posibilidad de contribuir en el desarrollo de un proyecto de investigación y/o tecnológico, del máximo nivel tutelado por FAMAF/CONAE/ASI u otros entes nacionales y/o del exterior, acorde a los lineamientos del Plan Espacial Nacional.

Requisitos y documentación requerida

Los requisitos de postulación para el llamado 2020 de la MAIE se encuentran descriptos en el documento ["02-Requisitos y Condiciones para la Postulación y Admisión MAIE Convocatoria 2022-2024"](#)

Visas para extranjeros

La obtención de la visa de ingreso y permiso de estadía en Argentina es un **trámite personal de cada postulante**. Es responsabilidad de cada uno/a tener la documentación necesaria en regla a fin de poder presentar el trámite correspondiente. Asimismo, los/las aspirantes latinoamericanos/as deberán consultar, el Consulado de Argentina en su país de origen a fin de interiorizarse con los requisitos y tiempos de tramitación particulares para cada nacionalidad.

El Instituto Gulich proporcionará a los/las becarios/as una nota que acredite la asignación de la beca para que puedan iniciar el trámite.

IMPORTANTE: En ningún caso la CONAE será responsable para la tramitación de visas u otra documentación de familiares que acompañen al/la becario/a en su estadía tanto en Argentina como en Italia. Será responsabilidad exclusiva del/la becario/a hacerse cargo de todos los costos que implique el traslado de sus familiares y de los trámites que correspondan, tales como visas y obtención de seguros y cobertura de salud.

Presentación de la documentación.

Toda la documentación requerida en el documento ["02-Requisitos y Condiciones para la Postulación y Admisión MAIE Convocatoria 2022-2024"](#) deberá ser subida **en formato pdf, perfectamente legible y tamaño de hoja A4**, junto al Formulario de Postulación

En caso de resultar seleccionado deberá traer la documentación impresa junto al Título (Diploma) y Certificado Analítico **Original**, más copias legalizadas en la Universidad de Origen, sin excepción. Y además un **certificado médico psico-físico**: Certificado firmado por un/a médico/a matriculado/a que indique su condición psico-física actual.

**De no presentarse personalmente por continuidad de la pandemia se solicitará el envío postal de copia certificada por Escribano Público, Apostilla de la Haya o Consulado Argentino según corresponda.*

Fecha Límite para la recepción de las solicitudes: 30 de junio de 2021

Para cualquier aclaración o información adicional consultar las preguntas frecuentes en el Sitio de la convocatoria o enviarnos un correo electrónico a postulacionesmaie@ig.edu.ar