



IG Instituto de
Altos Estudios
Espaciales
Mario Gulich



La CONAE, la Agencia Espacial Italiana y la Universidad de Córdoba llaman a concurso:

Becas para la Maestría en Aplicaciones Espaciales de Alerta y Respuesta Temprana a Emergencias, ciclo 2011

Se encuentra abierta la nueva convocatoria de postulantes para las becas destinadas a cursar la **Maestría en Aplicaciones Espaciales de Alerta y Respuesta Temprana a Emergencias** en el Instituto de Altos Estudios Espaciales “Mario Gulich”, ubicado en el Centro Espacial Teófilo Tabanera de la CONAE en Falda del Carmen, provincia de Córdoba. La Maestría es organizada por la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), la Agencia Spaziale Italiana (ASI), y la Facultad de Matemática, Astronomía y Física (FaMAF) de la Universidad Nacional de Córdoba.

Mediante este llamado, que cierra el 10 de mayo, jóvenes profesionales de Argentina y Latinoamérica tienen la oportunidad de lograr una formación de postgrado única en nuestro país y en la región. Aprenderán a utilizar tecnologías e información de origen espacial, para un abordaje interdisciplinario de las problemáticas relacionadas a la gestión de emergencias naturales o antropogénicas y a la salud, en el área de Epidemiología Panorámica.

NUEVA FECHA DE CIERRE llamado a becas: 10 de Mayo 2011

Informes: Teléfono: 03547 431-000 Int. 1034 y 1164 o por correo electrónico: ig@conae.gov.ar . Vea [aquí](#) las características y requisitos completos del llamado.

Algunos detalles de la convocatoria:

- **Becas de tiempo completo** financiadas por la CONAE. Incluyen una estadía de seis meses en centros académicos y de investigación en Italia, cofinanciada por el Gobierno de la República Italiana.
- **Duración de dos años.** En ese período se cursan 11 materias (organizadas en cuatro semestres) y 1 seminario. Se realizan trabajos de investigación y una Tesis final. Las clases comienzan el 1 de Agosto.
- **Dirigida a la capacitación de profesionales** para un abordaje interdisciplinario de problemas relacionados con las emergencias naturales o antropogénicas, en sus distintas etapas (vigilancia, seguimiento, mitigación), utilizando las tecnologías de origen espacial, el geoprocésamiento y las tecnologías de Planificación Automática, basadas en técnicas de Inteligencia Artificial, entre otras.
- **Perfil de los postulantes:** graduados en Ingeniería, Física, Biología, Química, Economía, Computación, Ecología, Gestión Ambiental, Geografía y otras carreras afines. Hasta 35 años de

INFORMACION DE PRENSA

COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES

prensa@conae.gov.ar - www.conae.gov.ar



edad. Buen manejo de idioma inglés e interés en el uso de herramientas informáticas. Durante la Maestría desarrollarán un perfil profesional con capacidad técnica y científica en el manejo de emergencias, y serán capaces de utilizar tecnologías de punta como la teledetección y el geoprocesamiento en el manejo de emergencias y en epidemiología panorámica. Asimismo estarán preparados para el trabajo en equipos multidisciplinarios.

- **Proyección laboral:** podrán desempeñarse en organismos públicos relacionados con el medio ambiente y la salud, empresas del sector productivo agroindustrial, ictícola e instituciones educativas.
- **Objetivo de la Maestría:** que los estudiantes logren desarrollar capacidades para generar modelos de alerta y respuesta temprana de incendios, inundaciones, derrames de petróleo, plagas agrícolas, desertización, terremotos y sequías, entre otros temas en gestión de emergencias. Y en el área de Epidemiología Panorámica, para enfermedades como Hantavirus, Fiebre Hemorrágica Argentina, Dengue, Mal de Chagas, Encefalitis de San Luis, Paludismo, Leishmaniasis y Malaria.

Martes 19 de Abril de 2011