

**Llamado a concurso para BECA DE INICIO DE DOCTORADO
PIDDEF 05/2014**



Tema: Diagnóstico de tormentas en Argentina con radar meteorológico

Duración de la Beca: 1 año (*)

Horario de trabajo: 40 horas semanales

Lugar de trabajo: Departamento de Investigación y Desarrollo, Servicio Meteorológico Nacional, Av. Dorrego 4019, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Convocatoria abierta **Desde el 28 de diciembre de 2015 al 15 de febrero de 2016**

() Posibilidad de renovación hasta un máximo de dos años. La beca será financiada por el Ministerio de Defensa y administrada por INNOVA-T.*

Requisitos:

Licenciado en Ciencias de la Atmósfera, licenciado en Ciencias Físicas, licenciado en Ciencias de la Computación, licenciado en Matemática o afines.

Edad máxima 35 años al cierre de la convocatoria.

Condiciones:

Interesados enviar CV completo en formato electrónico a ***lvidal@smn.gov.ar***, detallando: Nombre y apellido del postulante, fecha de nacimiento, documento de identidad, CUIT/CUIL, dirección de e-mail, teléfono, domicilio, máximo grado académico, universidad, título o constancia que acredite la finalización de la carrera universitaria, promedio en la carrera, pasantías o becas obtenidas, publicaciones, cargos docentes, experiencia laboral previa, conocimiento de idiomas y otras datos que crea relevantes para la beca.

Resumen del proyecto

Las tormentas y sus fenómenos asociados han sido foco de numerosos estudios en todo el mundo tendientes a conocer su dinámica y las características del entorno a fin de mejorar los sistemas de pronóstico y alerta temprana con el fin de minimizar sus impactos sociales y económicos. Numerosos estudios basados en información proveniente de sensores remotos, especialmente de satélites, muestran que la frecuencia de fenómenos severos es muy alta en la Argentina respecto a otras regiones del planeta. El presente Proyecto tiene como Objetivo Central de mayor escala generar un impacto significativo en mejorar la calidad del pronóstico de tormentas severas en la Argentina, a través de una mejora en el tiempo de emisión y área de cobertura de las alertas meteorológicas de eventos severos con el fin de optimizar los recursos de la Nación y minimizar las pérdidas humanas y económicas.

Objetivo de la beca

Desarrollar e implementar herramientas de clasificación de ecos detectados por radares meteorológicos de doble polarización para tres aplicaciones estratégicas: control de calidad de la información radar, estimación de precipitación e identificación objetiva de regiones con granizo para el alerta temprana de tormentas severas.

El estipendio mensual será determinado por el Ministerio de Defensa.

Para mayor información sobre el reglamento de becas consultar el siguiente sitio web:
<http://infoleg.mecon.gov.ar/infolegInternet/anexos/190000-194999/192386/norma.htm>

Más información, contactarse con el Dr. Luciano Vidal al correo electrónico lvidal@smn.gov.ar
