

OFRECIMIENTO DE BECA

Tipo de Beca y Organismo: Beca de doctorado. AGENCIA.

Director: Cualquier Investigador/a Responsable del proyecto los cuales se lista a continuación (con su lugar de trabajo): Sergio Celani e Ismael María Calomino (Departamento de Matemáticas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires), Ricardo O. Rodriguez (Departamento de Computación, Universidad de Buenos Aires), Manuela Busaniche y Conrado Javier Gomez (Departamento de Matemáticas, Universidad Nacional del Litoral), José Luis Castiglioni y Hernán Javier San Martín (Departamento de Matemáticas, Universidad de La Plata), y Alejandro G. Petrovich (Departamento de Matemáticas, Universidad de Buenos Aires).

Lugar de trabajo: Se acordará con el director de la beca de doctorado.

Perfil buscado: Ser graduado de las carreras de Licenciatura en Matemática, Licenciatura en Computación o de carreras afines que le permita llevar adelante la investigación propuesta. Se valorará positivamente la predisposición para viajar y un buen nivel de idioma inglés.

Contacto: Ricardo Oscar Rodriguez (ricardo@dc.uba.ar) resolverá todas las consultas y recopilará las postulaciones.

Postulación: les candidates deberán enviar por mail a la persona de contacto un curriculum vitae indicando el nombre del Investigador Responsable que avala la postulación y que asumirá la función de director (podrían ser dos nombres).

Cierre de inscripción: 25/02/2022

Características: Inicio: 1/04/2022 Estipendio mensual inicial: \$81207 **Duración:** 3 años.

Breve descripción del tema (100 palabras máximo):

En el marco del proyecto PICT-2019-2019-00882 titulado “CaToAM: triple abordaje semántico de las lógicas modales multivaluadas” cuyo investigador responsable es Sergio Celani, buscamos candidates para una beca de iniciación.

Tema: Estudio semántico de las lógicas multivaluadas y modales.

Descripción Tema: El objetivo principal que deberá alcanzar el proyecto de doctorado del candidato será acerca del estudio semántico de lógicas modales multivaluadas y sus aplicaciones. Las semánticas de estos sistemas suelen estudiarse utilizando distintas herramientas y técnicas, provenientes de diversos campos, tales como el álgebra universal, la topología algebraica, la teoría de categorías, los órdenes y la teoría de modelos. El abordaje semántico específico que utilizará el postulante en su investigación dependerá del director/a con quien se presente (que debe ser miembro del grupo responsable del proyecto). Pero en cualquier caso en esta beca se estudiarán distintas clases de álgebras que se corresponden como semánticas algebraicas de sistemas lógicos multivaluados y modales, esto es, sistemas que puedan modelar a la vez enunciados vagos e inciertos.