



**BIOMAT**



## Primera Circular

Estimados estudiantes y colegas,

Tenemos el agrado de invitarlos a participar de la **8° Escuela Argentina de Matemática y Biología**, BIOMAT del **24 al 29 de JUNIO de 2018** en la ciudad de La Falda, Córdoba, Argentina. BIOMAT tiene como objetivo fomentar la colaboración interdisciplinaria entre investigadores e investigadoras en biología, química, medicina, matemática, física y computación, apuntando también a la generación de grupos de investigación interdisciplinarios capaces de formular y trabajar en proyectos de investigación de envergadura nacional y regional.

Nos es grato anunciar que esta edición es patrocinada por el [Centro Latinoamericano de Formación Interdisciplinaria](#) que, a través de su sede en Córdoba, financiará 30 becas latinoamericanas para asistir a la mismo.

Las actividades comenzarán con el dictado del curso de posgrado **“Modelado matemático de la dinámica de sistemas ecológicos: contribuyendo a la sustentabilidad de los agroecosistemas”** entre los días 24 y 27 de junio dictado por los profesores

- Roberto Kraenkel (USP, Brasil).
- Diomar Mistro (UFSM, Brasil).
- Pablo Tiottonel (INTA-CONICET, Argentina).
- Ana Borthagaray (UdeLaR, Uruguay).

Las actividades de la escuela serán diversas: clases teóricas introductorias, trabajos prácticos en grupos interdisciplinarios, mesas redondas de debate con investigadores e investigadoras, exposición diaria del trabajo grupal realizado y evaluación final. Los alumnos becados que aprueben este curso de posgrado contarán con un certificado académico otorgado por la Universidad Nacional de Córdoba. También se podrá asistir en calidad de oyente.

A continuación, del 27 al 29 de junio, tendrá lugar el **Simposio BIOMAT** en el que los y las participantes expondrán diferentes temas relacionados a la matemática biológica. Las actividades del simposio consistirán en charlas invitadas, charlas seleccionadas y sesiones murales y una cena de camaradería. Entre los disertantes confirmados para charlas invitadas se destacan:

- Timothy Keitt, EEUU.
- Matias Arim, Uruguay.
- Fernando Peruani, Francia.
- Luiz Alberto Díaz Rodrigues, Brasil.
- Fernando Momo, Argentina.
- Mostafa Adimy, Francia.
- Joao Meyer, Brasil.



**BIOMAT**



## FECHAS A TENER EN CUENTA:

El inicio de inscripciones para las **becas** será notificado en breve por medio de una segunda circular. Por este motivo recomendamos suscribirse a nuestra [lista de correo](#) o consultar periódicamente nuestra [página web](#) o la página de [CELFI](#).

**14 de mayo:** Inicio de inscripciones para asistir al simposio y/o como oyente en la escuela.

**1 de junio:** Cierre de inscripciones generales para el envío de resúmenes para presentaciones orales/posters .

**15 de junio:** Confirmación de oradores para exposiciones orales.

**24 de junio:** Inicio de la 8° BIOMAT.

En <http://www.famaf.unc.edu.ar/~biomat/escuela18/index.php> podrán encontrar mayor información y el formulario de suscripción para recibir información pertinente a las becas y a las presentaciones.

Por cualquier información adicional, contáctenos via e-mail: [ebiomat@gmail.com](mailto:ebiomat@gmail.com)

Cordiales saludos

Comité organizador BIOMAT 2018