

***Segundo “Taller Interdisciplinario en Sistemas Complejos” para jóvenes investigadores***

***Grupo de Estudios sobre Sistemas Complejos  
Espacio Interdisciplinario  
Universidad de la República***

A partir de las respuestas positivas que hemos tenido acerca del taller realizado en 2017, concretamos la invitación al segundo **“Taller Interdisciplinario en Sistemas Complejos”**, organizado por el Grupo de Estudios sobre Sistemas Complejos de la Universidad de la República (UDELAR) en el marco de sus actividades académicas. El evento se llevará a cabo durante el período del **5 al 7 de noviembre de 2018**. El objetivo del taller es reunir investigadores de diferentes áreas que trabajan en el tema (de Uruguay y la región) para que cada uno presente la visión que desde su disciplina se tiene de la complejidad y las herramientas con las que se afronta. Para esta segunda edición se promoverá especialmente la participación de estudiantes de posgrado, así como jóvenes investigadores y quienes estén trabajando en un proyecto de posdoctorado, que estén desarrollando trabajos de investigación desde la perspectiva de los sistemas complejos. Es por esta razón que, además de presentaciones por parte de experimentados académicos, contaremos con sesiones especiales para que los estudiantes y jóvenes investigadores presenten sus trabajos y reciban contribuciones por parte de los más experimentados.

Los autores de trabajos presentados en el Taller podrán enviar el documento presentado para su publicación en un número especial de *AIMS's JOURNAL OF DYNAMICS AND GAMES* (<http://www.aims sciences.org/journal/2164-6066>). La revisión por pares del trabajo se realizará en el marco del evento por lo que se asegura rapidez en la publicación en caso de ser aceptado.

**Los tópicos del taller incluyen los siguientes:**

- sistemas adaptativos
- metodologías de análisis de sistemas complejos
- ingeniería de sistemas complejos
- dinámica no-lineal
- sincronización, caos y fractales
- formación de patrones
- redes complejas
- modelado y simulación de sistemas complejos
- modelos basados en agentes
- cambios de regímenes y cambio estructural

**En esta instancia les pedimos nos envíen:**

a) título y resumen a presentar durante el evento. El trabajo podrá ser una investigación ya publicada o bien una ponencia realizada ad-hoc para el evento.

b) CV resumido (una página) y una breve exposición de los intereses actuales de investigación (máximo 250 palabras).

mediante email dirigido a Gabriel Brida ([gbrida@ccee.edu.uy](mailto:gbrida@ccee.edu.uy)) y Sergio Palomeque ([spalomeque@ccee.edu.uy](mailto:spalomeque@ccee.edu.uy)) hasta el **15 de setiembre de 2018**.

**Comité Organizador:** Gabriel Brida; Bibiana Lanzilotta; Emiliano Álvarez; Gastón Cayssials y Sergio Palomeque

**Fechas importantes:**

- **Envío de resúmenes:** 15 de setiembre de 2018.
- **Envío de trabajo completo (o resumen extendido) y presentación:** 30 de setiembre de 2018.
- **Programa final:** 15 de octubre de 2018.

**Nota:** El taller es abierto, por lo cual, además de quienes presentan los trabajos podrán participar del evento (de manera gratuita) las personas interesadas y en particular estudiantes de posgrado. Asimismo, se intentará conseguir apoyo económico para cubrir los costos locales de los participantes.