



# Jornadas Argentinas de Aracnología

Septiembre 2018 - La Plata

## II JORNADAS ARGENTINAS DE ARACNOLOGÍA

La Plata del 19 al 21 de setiembre de 2018

### TERCERA CIRCULAR

#### Lugar de Realización

**CCT CONICET LA PLATA, calle 8 N° 1467 entre 62 y 63, La Plata, Buenos Aires, Argentina**

#### Inscripción y Formas de Pago

Para la inscripción y forma de pago consultar la WEB de las Jornadas (<http://ijaa.cepave.edu.ar>)

---

#### Resúmenes

Los requisitos para la presentación de resúmenes figuran en la WEB de las Jornadas y en la primera circular.

---

#### Programa

- Conferencias
  - Dr. Martín Ramírez (Argentina). Tema: "Biología evolutiva y diversidad de arañas - una visión global desde el sur"
  - Dra. Trabalón (Francia). Tema: "Comportamiento de arañas. Comunicación química entre arañas madre e hija. Aspectos subsociales"
  - Dra. Carmen Viera (Uruguay). Tema: "Aspectos peculiares del comportamiento sexual en arañas subsociales"
  - Dr. José Corronca (Argentina). Tema: "Arañas como indicadoras ecológicas: sus respuestas a los disturbios antropogénicos"
  
- Simposios
  - "Biogeografía y Conservación de Arácnidos en Argentina". Coordinador: Dr. Nelson Ferretti

- "Selección Sexual en arácnidos: una revisión de los roles sexuales desde una perspectiva femenina". Coordinadoras: Mariela Oviedo-Diego y Débora Abregú
- "Sistemática, diversidad y evolución de arañas". Coordinador: Lic. Ivan Magalhaes
- "Alergias, clínica y venenos". Coordinador: Dr. Sergio Rodríguez Gil
- "Primer Simposio Argentino de Acarología. Avances y perspectivas". Coordinadora: Ing. Agr. Marisa Regonat

- Presentaciones orales:

Para las presentaciones orales se dispondrá de 15 minutos, 5 de los cuales serán destinados a las preguntas y discusión.

- Posters:

Tendrán un tamaño máximo de 1,20 x 0,90 m formato vertical. El diseño del póster es libre.

Los posters se expondrán los tres días. Cada uno llevará un número que identificará el porta póster correspondiente. En el programa definitivo se indicará día y horario para la presencia de los autores.

- Minicursos PreCongreso:

Está abierta la Inscripción a los Minicursos a través de la página WEB de las Jornadas. Los minicursos son gratuitos.

	8 a 12 hs	14 a 18 hs
17 de setiembre	<p><b>Metodología de Estudios Bioquímicos aplicables en arañas</b></p> <p>El estudio de la estructura de las moléculas que desempeñan un papel protagónico en los procesos biológicos, permite la comprensión del funcionamiento de las diferentes vías metabólicas de los organismos. El presente minicurso pretende determinar de forma general, las metodologías usadas en el laboratorio para la separación, purificación y análisis de las diferentes macromoléculas.</p>	<p><b>¿Cómo funciona una araña?. Estudios Bioquímicos</b></p> <p>Comunicar de forma general, las diferentes temáticas vinculadas a la bioquímica de las arañas, abarcando desde el estudio de las principales biomoléculas que almacenan y transportan energía, hasta las señales químicas que determinan la comunicación entre los organismos.</p>
18 de setiembre	<p><b>Un mundo de cromosomas sobre 8 patas</b></p> <p>Breve repaso de lo que es un cromosoma. Distintos tipos de cromosomas en arácnidos. Utilidades de los diferentes estadios de Meiosis y Mitosis. Técnicas de coloración e identificación de regiones y estructuras. Aplicaciones evolutivas, citotoxicidad y</p>	<p><b>Arañas como organismos diagnósticos para la evaluación ecotoxicológica de plaguicidas</b></p> <p>Plaguicidas y su impacto en el ambiente. Ecotoxicología. Ecotoxicología terrestre: Evolución (IOBC y Ecotoxicología Moderna). Estado de la temática en Argentina. Herramientas de</p>

	aportes en determinación taxonómica.	<p>diagnóstico de toxicidad. Organismo diagnóstico: toxicidad aguda y crónica. Efectos letales y subletales. Arañas como organismos diagnóstico: Su Rol en Agroecosistemas. Primeros estudios ecotoxicológicos en arañas con drogas psicoactivas. Bioensayos de Ecotoxicidad: Métodos de exposición (tópico o por contacto, oral, residual). Efectos Letales y Subletales de plaguicidas en arañas. Estudio de propiedades mecánicas y de nanoestructuras en la seda de araña, por exposición a insecticidas.</p>
--	--------------------------------------	---

<b>Miércoles 19/ 09</b>	<b>Jueves 20/09</b>	<b>Viernes 21/09</b>
8hs a 9hs <u>Acreditación</u>	8.30hs a 10.30hs <u>Simposio</u> "Selección Sexual en arácnidos: una revisión de los roles sexuales desde una perspectiva femenina"	8.30hs a 10.30hs <u>Simposio</u> "Alergias, clínica y venenos"
9hs <u>Inauguración</u>		
9.30hs <u>Conferencia Inaugural</u> Dr. Martín Ramírez		
<b>10.30hs Coffee break</b>	<b>10.30hs Coffee break</b>	<b>10.30hs Coffee break</b>
11hs a 12hs <u>Comunicaciones orales</u>	11hs a 12hs <u>Conferencia</u> Dra. Trabalón (Francia)	11hs a 12hs <u>Conferencia</u> Dra. Carmen Viera (Uruguay)
<b>12hs a 14hs Almuerzo</b>	<b>12hs a 14hs Almuerzo</b>	<b>12hs a 14hs Almuerzo</b>
14hs a 16hs <u>Simposio</u> "Biogeografía y Conservación de Arácnidos en Argentina"	14hs a 16hs <u>Simposio</u> "Sistemática, diversidad y evolución de arañas"	14hs a 17hs <u>Simposio</u> "Primer Simposio Argentino de Acarología. Avances y perspectivas"
16hs a 17hs <u>Conferencia</u> Dr. José Corronca	16hs a 17hs <u>Comunicaciones Orales</u>	
<b>17hs a 17.30hs Coffee break</b>	<b>17hs a 17.30hs Coffee break</b>	<b>17hs a 17.30hs Coffee break</b>
17.30hs a 18.30hs <u>Comunicaciones orales</u>	17.30hs a 18.30hs <u>Posters</u> Etología, Sistemática, Ecotoxicología, Bioquímica-Fisiología	17.30hs a 18.30hs <u>Posters</u> Importancia Sanitaria Acarología, Ecología
	Reunión de Camaradería	

## **Concurso de Fotografía**

Los interesados en participar del concurso de fotografía podrán enviar hasta tres fotografías por persona en formato .jpg y a una resolución de 300 dpi. El archivo puede ser enviado al mail [ijaa@cepave.edu.ar](mailto:ijaa@cepave.edu.ar), con el asunto "Fotografía" o por la página WEB del Congreso, hasta el 17 de setiembre. Las mismas deben estar relacionadas con la temática de la jornada. El jurado, estará compuesto por tres profesionales de la fotografía.

---

**Para datos de alojamiento y sitios de comidas consultar la página de las Jornadas <http://ijaa.cepave.edu.ar/alojamientos/>**

---

