



# VI RAS

## QUINTA CIRCULAR

### VI CONGRESO DE LA RED ARGENTINA DE SALINIDAD

Los diferentes ambientes salinos y alcalinos. El análisis de su desafío en diferentes escalas de percepción

La Comisión Organizadora invita a los investigadores, profesionales, docentes, alumnos y productores, relacionados con la actividad agropecuaria en ambientes salinos-alcalinos a participar del **VI CONGRESO DE LA RED ARGENTINA DE SALINIDAD**, que se llevará a cabo en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, del **22 al 25 de Julio de 2019**.

<p><b><u>ORGANIZAN</u></b></p> <p>Red Argentina de Salinidad (RAS).</p> <p>Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo (AACS).</p>	 
<p><b><u>Declarado de interés y con el apoyo de:</u></b></p> <p>Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.</p> <p>Instituto de investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales (INBA)</p>	 
<p><b><u>Con el patrocinio de las empresas:</u></b></p> <p>Pemán Semillas</p> <p>Tecnoagro</p> <p>Infocampo</p> <p>Orientación Gráfica Editora</p> <p>Enrique M. Bayá Casal</p>	    
<p><b><u>Con el auspicio de:</u></b></p> <p>INTA</p> <p>Centro Argentino de Ingenieros Agrónomos</p>	 

## INSCRIPCIÓN A LA VI RAS

Para participar en la VI RAS habrá que completar la información solicitada en <https://goo.gl/forms/6Xpr01o2yT70dYks1> y abonar el costo de la inscripción, cuyo monto, en pesos (\$) se detalla en la tabla:

Categoría	Hasta el 15/4/2019	Hasta el 30/6/2019	Hasta el día del evento
Profesionales (Docentes, investigadores, técnicos y productores)	1800*	2200	2600
Estudiantes de posgrado	1000*	1200	1400

\* Los adherentes de la RAS y los socios de la AACS serán beneficiados con un 20 % de descuento. El costo de la inscripción por un solo día será del 50 % de monto correspondiente a cada fecha límite. Los estudiantes de posgrado deberán presentar un certificado que acredite dicha condición. Los alumnos de grado no pagan inscripción. Los autores deberán cumplimentar el pago de la inscripción al momento de presentar su trabajo/resumen. Cada inscripción al evento permite la presentación de dos contribuciones. Luego de haber efectuado la transferencia correspondiente, se deberá enviar un correo electrónico a [congresoras2019@gmail.com](mailto:congresoras2019@gmail.com), adjuntado copia del comprobante de la transferencia realizada o los datos de la transferencia, incluyendo el nombre del remitente y título de la contribución científica (si presenta). En ese mismo correo se solicita aclarar los datos necesarios para la facturación:

Nombre y/o institución

Dirección, Código Postal, Ciudad, CUIT, Condición frente al IVA

Los recibos se entregarán al momento de la acreditación, el primer día.

### Datos para la transferencia electrónica:

Banco de Galicia - Sucursal Parque Chas

Cuenta corriente N°: 3044/7 – 022/7

Titular: Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

CBU: 0070022120000003044779

CUIT: 30-66172385-4

## NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Se podrán presentar contribuciones científicas en forma de **resumen** o **trabajo completo**, ambas formas serán publicadas en las actas del congreso en forma digital. Todas las contribuciones serán evaluadas por una Comisión y su aceptación será comunicada al autor. Todas las contribuciones deberán ser presentadas en forma de **POSTER** cuyo formato, horario y día de presentación será comunicado a la brevedad.

Las **normas de presentación de los resúmenes y trabajos** fueron presentadas en la tercera y la cuarta circular y, también, se encuentran en la página internet de la RAS <http://www.redsalinidad.com.ar> En los trabajos tecnológicos, las secciones “Introducción, Materiales y métodos, Resultados y discusión, y Conclusión”, que normalmente integran

el cuerpo del trabajo, se podrá subdividir según criterio de cada autor. En los trabajos donde participen estudiantes, se recomienda indicarlo explícitamente.

**Los Resúmenes, Trabajos, y las Contribuciones de los panelistas**, deberán ser remitidos al Comité Editor del Congreso, al correo electrónico [congresoras2019@gmail.com](mailto:congresoras2019@gmail.com), antes de la fecha límite, el **15 de abril de 2019**.

## **CURSO**

### **Tolerancia a la salinidad en plantas superiores. Bases fisiológicas, recursos naturales nativos e introducidos y abordajes del mejoramiento**

El curso surge de la firma de un convenio específico entre la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA) y la Universidad Católica de Córdoba (UCC). Se trata de un curso de postgrado que se dictará en la Escuela para Graduados de la FAUBA, en el marco del VI Congreso de la RAS. El curso otorga 2,5 créditos.

#### **Programa:**

- Relevancia de la salinidad en la agricultura, análisis de los mecanismos fisiológicos de las plantas asociados a la tolerancia a la salinidad.
- Efectos osmóticos y salinos del estrés salino, mecanismos de tolerancia en cada caso.
- Transmisión de señales de salinidad. La generación de especies reactivas de oxígeno en condiciones de salinidad y participación de mecanismos de control de su concentración como estrategias de tolerancia.
- Recursos naturales nativos e introducidos con tolerancia a la salinidad.
- Pre-mejoramiento, evaluaciones preliminares, determinación del sistema reproductivo.
- Mejoramiento para tolerancia a la salinidad. Utilización de variables fisiológicas con fines de mejoramiento. Mejoramiento clásico y molecular, ómicas aplicadas al mejoramiento.

#### **Profesores**

Dra. Edith Taleisnik, Facultad de Ciencias Agrarias UCC,  
Dres. José Pensiero y Juan Marcelo Zabala, Facultad de Ciencias Agrarias, UNL  
Dr. Gustavo Schrauf, Facultad de Agronomía, UBA

#### ***Docentes invitados:***

Dra. Luisa Bermúdez, Dra. Carla Di Bella y Dr. Facundo Tabbita

#### **Fechas, horarios y lugar de dictado**

El curso se dictará entre los días 15 al 19 de julio, de 9-12hs y 13-18hs, en instalaciones de FAUBA.

#### **Inscripción**

El costo del arancel del curso es de \$ 3250.- Este monto cubre también la inscripción a la VI RAS, que se tendrá lugar la semana siguiente.

Para solicitar la inscripción dirigirse a: [epg@agro.uba.ar](mailto:epg@agro.uba.ar)

Consultas al <http://epg.agro.uba.ar/>

# SÍNTESIS DEL PROGRAMA Y LOS HORARIOS DEL VI CONGRESO DE LA RED ARGENTINA DE SALINIDAD

## 22 de julio

### **Inauguración y conferencias plenarias (Aula Magna)**

09.00, Inscripción

10.00, **Inauguración oficial con autoridades**

10.30-12.30, Conferencias magistrales

12.30-14.00, Almuerzo libre

13.30-14.30, Conferencias magistrales

15.30-16.00, café

16.00-18.00, Conferencias magistrales

19.00, Brindis de bienvenida (Pabellón Central FAUBA)

## 23 de julio

### **Mesas Redondas y posters (Aulario L. Parodi)**

**Eje temático 1.- Ambientes salinos en zonas áridas y semiáridas**

9.00/10.30, Mesa redonda – *Suelos, vegetación y microorganismos en áreas salinizadas*

10.30-11.00, Café

11.00/12.30, Mesa redonda – *Revegetación de áreas salinizadas y desarrollo de cultivos en zonas áridas*

12.30 – 14.00, Almuerzo libre

14.00/15.30, Mesa redonda – *Manejo de la vegetación, pastoreo e implementación de pasturas*

15.30 – 16.00, Discusión Final

16.00 – 16.30, Café

**Eje temático 4.- Ambientes salinos y alcalinos en cultivos bajo riego suplementario y cultivos bajo cubierta, en zonas húmedas y subhúmedas:**

9.00/10.30, Mesa redonda – *Consecuencias del riego en suelos y cultivos*

10.30-11.00, Café

11.00/12.30, Mesa redonda – *Tecnologías de aplicación, detección de agua y salinización del suelo*

12.30 – 14.00, Almuerzo libre

14.00/15.30, Mesa redonda – *Efecto de la calidad del agua sobre cultivos intensivos y extensivos bajo riego*

15.30 – 16.00, Discusión Final

16.00 – 16.30, Café

16.30/18.00, Presentación de los libros:

- Manual de buenas prácticas de manejo y conservación del suelo y del agua en áreas de secano de la Argentina
- Suelos afectados por sales con énfasis en la República Argentina

**Todo el día hasta las 19.00, Posters de ambos ejes**

## 24 de julio

### Mesas Redondas y posters (Aulario L. Parodi)

**Eje temático 2.- Ambientes salinos en zonas áridas y semiáridas bajo riego**

**9.00/10.30, Mesa redonda – Situación general de la salinización de suelos irrigados y análisis de casos específicos**

**10.30-11.00, Café**

**11.00/12.30, Mesa redonda – Evolución de las aguas y los suelos en relación con la salinidad**

**12.30 – 14.00, Almuerzo libre**

**14.00/15.30, Mesa redonda – *Efectos de la salinidad del agua y el suelo sobre distintos cultivos***

**15.30 – 16.00, Discusión Final**

**16.00 – 16.30, Café**

**Eje temático 3.- Ambientes salinos y alcalinos en zonas húmedas y subhúmedas**

**9.00/10.30, Mesa redonda – *Microorganismos y relaciones planta-microorganismos en suelos salinos bajo utilización de leguminosas del género Lotus***

**10.30-11.00, Café**

**11.00/12.30, Mesa redonda – *Mejoras de la oferta forrajera en sitios salinos: mejoramiento de pastos megatérmicos y ecología de pastizales en respuesta a fertilización***

**12.30 – 14.00, Almuerzo libre**

**14.00/15.30, Mesa redonda – *Manejo de sitios salinos (espartillares y bajos salinos pampeanos) e integración ciencia-empresas para el desarrollo de opciones forrajeras superadoras “del laboratorio al campo”***

**15.30 – 16.00, Discusión Final**

**16.00 – 16.30, Café**

**16.30 – 17.30, Entrega de premios. Premios Profesor León Nijensohn, Ing. Agr. José L. Panigatti, Ing. Agr. Luis Berasategui y Profesor Rolando J.C. León**

**17.30 – 18.30, Asamblea de la RAS. Elección nuevas autoridades y la sede de la próxima VII RAS**

**Todo el día hasta las 19.00, Posters de ambos ejes**

**20.00, cena de camaradería**

## 25 de julio

### VIAJE

**7.00, Viaje al campo, área de Chascomús**

Pueden hacernos llegar sus sugerencias y consultas a los correos electrónicos: [reunionras@gmail.com](mailto:reunionras@gmail.com) ó [congresoras2019@gmail.com](mailto:congresoras2019@gmail.com) ó la página internet de la RAS <http://www.redsalinidad.com.ar> ó, también al facebook <https://www.facebook.com/redargentinasalinidad>