



XXXII Reunión Argentina  
XVI Congreso Latinoamericano de  
**FISIOLOGÍA VEGETAL**

Córdoba, Argentina  
11 al 15 Noviembre - 2018

*“Conocimiento para el desarrollo sustentable, equitativo y soberano”*

# TERCERA CIRCULAR

Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal





## NOVEDADES

### BECAS ESTUDIANTILES ¡REDUCCION DE LA INSCRIPCION!

Estimados colegas

Estamos organizando la **XXXII Reunión Argentina y XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal** en medio de fuertes restricciones económicas y financieras en Argentina y haciendo todo lo posible para que la reunión resulte un éxito y para que todos puedan asistir.

Queremos motivar, sobre todo a los jóvenes fisiólogos, proponiendo un programa científico de alto nivel y además ofrecer una **REDUCCIÓN de \$1300 en el COSTO DE LA INSCRIPCIÓN de todos los Estudiantes de Doctorado NACIONALES Y EXTRANJEROS** que presenten resúmenes\*

Es decir, con esta reducción y hasta el 31 de agosto, los **Estudiantes Nacionales Socios abonarán por su inscripción \$1400** (monto menor que la RAFV 2016!), mientras que los **Estudiantes Nacionales No Socios abonarán \$3200**. Por otro lado, los **Estudiantes Extranjeros Socios** (de alguna de las sociedades aclaradas en la web) **abonarán \$2600**, en tanto que los **Estudiantes Extranjeros No Socios abonarán \$5980**.

**¡Conviene asociarse!**

A los estudiantes que ya hayan realizado el trámite de inscripción se les reintegrara este monto durante el evento.

Asimismo, los investigadores postdoctorales que hayan sido seleccionados para presentación oral de sus trabajos serán beneficiados con una beca de inscripción al Congreso.

Asimismo, hemos **PRORROGADO LA FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN CON LA MENOR TARIFA**, como así también la **PRESENTACIÓN DE TRABAJOS** hasta el **31 de Agosto**.

A pesar de estas dificultades por las que todos atravesamos nos gustaría que este Congreso tenga cantidad record de asistentes, dado que la propuesta científica así lo amerita. Queremos renovar el entusiasmo de encontrarnos nuevamente en estos espacios organizados por la ASAFV.

Los esperamos!

Para más info: [rafv-clafv2018.org](http://rafv-clafv2018.org)



## CRONOGRAMA

Domingo 11 de noviembre	
15:00 a 17:00 h	Acreditación e inscripción
17:00 h	Apertura
18:00 h	Conferencia Plenaria inaugural- <b>Dr. Eduardo Blumwald</b>
20:00 h	Ágape de bienvenida
Lunes 12 de noviembre	
8:00 a 9:00 h	Acreditación e inscripción
9:00 h	Conferencia Plenaria- <b>Dra. Hoo Sun Chung</b> (Jen Sheen's Lab)
10:00 h	Conferencia Plenaria- <b>Dr. Kohki Yoshimoto</b>
11:00 h	<i>Pausa para café</i>
11:30 h	Simposio- <i>Regulación del desarrollo vegetativo:</i> <b>Dr. Luis Cárdenas.</b> <b>Dr. José Estevez</b> <b>Dra. Carmen Fenoll</b>
	Simposio- <i>Senescencia y procesos asociados:</i> <b>Dr. Juan Jose Guiamet</b> <b>Dra. Paula Fernández</b>
13:30 h	<i>Almuerzo</i>
15:00 h	Simposio- <i>Regulación del desarrollo reproductivo:</i> <b>Dr. Jorge Muschietti</b> <b>Dra. Adriana Kantolic</b>
	Simposio- <i>Autofagia y muerte celular:</i> <b>Dr. Germán Robert</b>
17:00 h	<i>Pausa para café</i>
17:30 h	Conferencia Plenaria- <b>Dra. Céline Masclaux</b>
18.30	Presentación de posters
18:30-20:00 h	Sesión de Posters
Martes 13 de noviembre	
8:00 a 9:00 h	Acreditación e inscripción
9:00 h	Conferencia Plenaria- <b>Dr. Pablo Manavella</b>
10:00 h	Conferencia Plenaria- <b>Dr. Brett Ferguson</b>
11:00 h	<i>Pausa para café</i>
11:30 h	Simposio- <i>Epigenética:</i> <b>Dr. Federico Ariel.</b> <b>Dr. Ricardo Masuelli.</b>
	Simposio- <i>Interacciones bióticas benéficas:</i> <b>Dra. Eugenia Zanetti</b> <b>Dra. Nuria de Diego</b>
13:30 h	<i>Almuerzo</i>
15:00h	Simposio- <i>Transducción de señales:</i> <b>Dr. Carlos García Mata</b> <b>Dra. Laura Saavedra</b>
	Simposio- <i>Interacciones patogénicas:</i> <b>Dr. Sebastián Asurmendi</b> <b>Dra. Francisca Blanco</b>
17:00 h	<i>Pausa para café</i>



17.30 h	Conferencia Plenaria- <b>Dra. María Elena Álvarez</b>
18.30h	Presentación de posters
18:30-20:00 h	Sesión de Posters
<b>Miércoles 14 de noviembre</b>	
8:00 a 9:00 h	Acreditación e inscripción
9:00 h	Conferencia Plenaria- <b>Dr. Fernando Carrari</b>
10:00 h	Conferencia Plenaria- <b>Dr. Kadambot Siddique</b>
11:00 h	<i>Pausa para café</i>
11:30 h	Simposio- <i>Fotosíntesis y metabolismo primario:</i> <b>Dr. Wagner Araujo</b> <b>Dr. Carlos Figueroa</b>
	Simposio- <i>Adquisición y eficiencia en el uso de los nutrientes:</i> <b>Dr. Fernando Salvagiotti</b> <b>Dr. Guillermo Santamaria</b>
13:30 h	<i>Almuerzo</i>
15:00 h	Simposio- <i>Estrés abiótico:</i> <b>Dr. Omar Borsani</b> <b>Dra. Constanza Carrera</b>
	Simposio- <i>Bases ecofisiológicas y genéticas para el mejoramiento:</i> <b>Dra. Claudia Vega</b> <b>Dr. Carlos Cairo</b>
17:00 h	<i>Pausa para café</i>
17.30 h	Conferencia Plenaria- <b>Dr. Pablo Tittone</b>
18:30 h	Conferencia Plenaria- <b>Dr. Octavio Caviglia</b>
21:00 h	<i>Cena de Camaradería</i>
<b>Jueves 15 de noviembre</b>	
8:00 a 9:00 h	Acreditación e inscripción
10:00 h	Conferencia Plenaria <b>Dr. Joachim Kopka</b>
11:00 h	<i>Pausa para café</i>
11:30 h	Entrega de Premios y cierre de la XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal y del XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal
13:30 h	<i>Almuerzo</i>
15:00 h	<b>Actividades Satélites</b>

Los simposios estarán compuestos por dos charlas de 25 min, a cargo de investigadores formados, y dos charlas de 15 min a ser seleccionadas de los trabajos presentados. Asimismo, serán organizados mezclando escalas de abordaje:

- A. Eco fisiológico-Mejoramiento
- B. Fisiológico
- C. Bioquímico-Molecular



## ACTIVIDADES SATÉLITES

### 1) Simposio/seminario: **A Paradigm shift in academic publishing: Open Science, Preprints and reproducibility in Science.**

Moderador: Humberto Debat (Investigador IPAVE-CIAP-INTA, eLife Ambassador)

Oradores:

- Randy W Shekman. 2013 Nobel Prize for Physiology or Medicine, EIC eLife.
- Richard Sever. Co-Founder of bioRxiv; Assistant Director, Cold Spring Harbor Laboratory Press).
- Casey Greene. Creator of the biOverlay preprint peer-review platform, developer of the collaborative authoring tool Manubot, assistant professor University of Pennsylvania.

### 2) Seminario/Taller: **Bioinsumos en Agricultura: normativa, producción y utilización de productos biológicos en Iberoamérica.**

Moderador: Fabricio Cassán (Investigador CONICET/UNRC)

El objetivo de este seminario-taller se relaciona con la discusión y el análisis del concepto de “bioinsumo” o “bioestimulante” para agricultura, desde una perspectiva fisiológica. Se pretende analizar el uso de ésta tecnología en cultivos extensivos e intensivos, así como las bases fisiológicas que definen el comportamiento de los diferentes “conceptos” incluidos en la definición. Intentaremos correlacionar la normativa vigente con la tipología y funcionalidad de bioinsumos o bioestimulantes que ofrece el mercado en América y Europa.

Cronograma de Actividades:

**15:00-15:30.** Presentación

**15:30-17:30.** Mesa redonda 1- Definición de conceptos biológicos y productos comerciales

**17:30-18:00.** Pausa de café

**18:00-20:00.** Mesa redonda 2- Evaluación de la funcionalidad, normativa y control de calidad

**20:00-20:30.** Conclusiones y cierre

Nota: El espacio contará con la participación de representantes de la Cámara Argentina de Bioinsumos [CABIO] el Comité Asesor en Bioinsumos para Agricultura [CABUA], empresas dedicadas a la producción de bioinsumos e investigadores relacionados con la generación o evaluación de la calidad y funcionalidad de bioinsumos.

### 3) Simposio/curso de postgrado: *“Resources acquisition and use by crops: Approaches to cope with water and nutrient stress”*. Actividad realizada en conjunto con la Escuela para Graduados de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de Córdoba

Oradores:

- Dr. Kadambot Siddique: **Can we breed for efficient root system for water and nutrient uptake in crop plants?**
- Dr. Fernando Salvagiotti: **“Adquisición y uso de nutrientes a escala de cultivo: Nutrición Balanceada”**

Objetivos



- Analizar la influencia de la arquitectura del sistema radical (RAS) sobre la adquisición de agua y nutrientes por parte de los cultivos.
- Mostrar los avances en el fenotipado a gran escala de la arquitectura radical y su uso en programas de mejoramiento.
- Conocer los mecanismos de movimiento y transformaciones de macro y micronutrientes en el sistema suelo-planta.
- Comprender las funciones de los nutrientes y los mecanismos que definen la eficiencia de uso de los nutrientes

## INSCRIPCIÓN (incluye la cena de camaradería)

PROCEDENCIA	CATEGORIAS	SOCIOS			NO SOCIOS		
		hasta 31/08	hasta 30/09	hasta 01/11	hasta 31/08	hasta 30/09	hasta 01/11
NACIONALES	PROFESIONALES	\$ 3,700.00	\$ 4,200.00	\$ 5,000.00	\$ 5,500.00	\$ 6,000.00	\$ 6,800.00
	BECARIOS (POSGRADO Y POSTDOCTORALES)	\$ 2,700.00	\$ 3,000.00	\$ 3,400.00	\$ 4,500.00	\$ 5,000.00	\$ 5,500.00
EXTRANJEROS	PROFESIONALES	USD 200   \$ 5,200.00**	USD 250   \$ 7,000.00**	USD 300   \$ 9,000.00**	USD 300   \$ 7,800.00	USD 350   \$ 9,800.00	USD 400   \$ 12,000.00
	ESTUDIANTES Y BECARIOS	USD 150   \$ 3,900.00**	USD 200   \$ 5,600.00**	USD 250   \$ 7,500.00**	USD 280   \$ 7,280.00	USD 300   \$ 8,400.00	USD 350   \$ 10,500.00

\*\* Miembros de Sociedades Chilena, Brasileña, Española y Portuguesa de Fisiología Vegetal, y Sociedad Mexicana de Bioquímica (Sección Plantas)

## COMISIÓN DIRECTIVA

Presidente: Dr. Fabricio Cassan (CONICET-UNRC)

Vice: Ramiro Lascano (UNC-CONICET-INTA)

Secretaria: Dr. Analía Llanes (CONICET-UNRC)

Prosecretaria: Dra. María Elena Otegui (FAUBA-CONICET)

Tesorerera: Dra. Nacira Muñoz (UNC-CIAP)

Vocales: Dr. Gustavo Pereyra Irujo (INTA-CONICET), Dr. Diego Battla (FAUBA-IFIVE-UBA), Dr. Carlos Bartoli (UNLP), Dr. German Robert (UNC-CIAP)

Comisión Revisora de Cuentas: Dr. Guillermo Santamaría (INTECh-CONICET), Dr. Sergio Alemano (UNRC), Dr. Patricia Piccoli (IBAM-CONICET), Dr. Ariel Goldraj (FCQ-UNC)

## COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Juan José Guiamet (CONICET-UNLP)

Dra. Céline Masclaux (IJPB-INRA, Francia)

Dr. Fernando Andrade (CONICET-INTA-UNMP)

Dr. Lorenzo Lamatina (CONICET)

Dr. Kohki Yoshimoto (Meiji University, Japon)

Dra. Jen Sheen (Harvard Medical School, EEUU)

Dr. Carlos Ballaré (CONICET-UBA)



Dr. Guillermo Santa María (UNSAM)

Dr. Eduardo Blumwald (UC Davis, EEUU)

Dr. Fernando Carrari (CONICET-INTA)

Dr. Edith Taleisnik (CONICET-INTA-UCC)