



XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal
Córdoba, Argentina
11-15 Noviembre, 2018

1^{ERA} CIRCULAR

Diciembre de 2017

Por la presente invitamos a participar en la **XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV)** y **XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal** que se llevará a cabo en la Ciudad de Córdoba, Argentina, entre los días 11 y 15 de noviembre de 2018.

La Reunión Anual de Fisiología Vegetal y Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal, son organizados por la Asociación Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal, que reúne a la comunidad científica local y regional (Sudamérica), con el objetivo de promover, difundir y socializar los avances científicos tecnológicos en diferentes áreas de la que componen la disciplina de la Fisiología Vegetal. Investigadores, profesionales, técnicos y estudiantes relacionados a la disciplina podrán disfrutar de un programa científico de alto nivel que informará acerca del estado del arte y perspectivas de los procesos que regulan el crecimiento, desarrollo y productividad de las plantas en interacción con el ambiente en un contexto de cambio climático global, que genera condiciones cada vez más estresantes tanto para sistemas agrícolas como naturales.

La RAFV tiene la particularidad de que integra las diferentes escalas de estudio de la fisiología vegetal, abarcando procesos a nivel molecular, bioquímico y fisiológico y ecofisiológico. Asimismo, también pretendemos incentivar la integración del sector científico-académico público con el entorno privado de investigación y desarrollo y con el sector productivo.

Se espera una convocatoria de aproximadamente 500 participantes que incluyen investigadores, estudiantes de post doctorado, doctorado y grado; técnicos y productores, procedentes de distintas regiones de Argentina y países latinoamericanos.

Otro de los objetivos de la RAFV 2018 es la fundación de la Sociedad Ibero Latinoamericana de Fisiología Vegetal, razón por la que nos acompañarán representantes de: Sociedad Brasileira de Fisiología Vegetal, Sociedad Española de Fisiología Vegetal, Sociedad Portuguesa de Fisiología Vegetal, Sociedad Chilena de Biología Vegetal, ya

La Ciudad de Córdoba, se caracteriza por su patrimonio histórico cultural colonial, sede de una las Universidades más antiguas de Latinoamérica, y lugar de acontecimiento socio-políticos que cambiaron el rumbo histórico de país y la región, como la Reforma Universitaria de 1918 y el Cordobazo de 1969. Asimismo, Córdoba presenta un clima históricamente apreciado y paradisíacos entornos serranos, con arroyos, ríos y lagos próximos a la ciudad.



XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal
Córdoba, Argentina
11-15 Noviembre, 2018

Sin otro particular, a la espera de contar con su participación y apoyo en la XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, saluda Ud. muy atentamente.

Dr. Fabricio Cassan
Presidente

Dr. Ramiro Lascano
Vice-Presidente
Presidente RAFV 18

CONFERENCIAS PLENARIAS

Disertantes

- ✓ **Dra. Jen Sheen. Department of Genetics, Harvard Medical School, USA.**
Referente en desarrollo, señalización por azúcares y hormonas e inmunidad innata.
- ✓ **Dra. Celine Masclaux. INRA Versailles. Francia.**
Referente en senescencia, autofagia y removilización de nitrógeno
- ✓ **Dr. Kokhi Yoshimoto. Department of Life Science, Meiji University, Japon.**
Referente en autofagia a nivel molecular y celular.
- ✓ **Dr. Brett Ferguson. University of Tasmania (Australia).**
Referente en interacción leguminosa-rizobio. Señalización sistémica y autorregulación.
- ✓ **Professor Dr Kadambot H.M. Siddique A. University of Western Australia.**
Referente internacional en ecofisiología y mejoramiento de cultivos, particularmente en las respuestas a estreses abióticos.
- ✓ **Dr Rajeev K. Varshney. Research Program Director ICRISAT-India.**
Referente internacional en genómica y mejoramiento molecular de leguminosas.
- ✓ **Dr. Pablo Manabella IAL-CONICET-Santa Fé.**
Referente en biogénesis de microRNAs.
- ✓ **Dr. Fernando Carrari CONICET-INTA-UBA.**
Referente en análisis genómico y epigenómico de cultivos.
- ✓ **Dr. Miroslav Strnd. Palacký University. Czech Republic**
Referente internacional en uso de fitohormonas y reguladores del crecimiento en agricultura y biotecnología.



XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal
Córdoba, Argentina
11-15 Noviembre, 2018

- ✓ **Dr Eduardo Blumwald.** College of Biological Sciences - UC Davis. Referente en adaptaciones de cultivos a estreses abióticos.

SIMPOSIOS TEMÁTICOS

Los simposios temáticos serán organizados mezclando escalas de abordaje:

- A. Ecofisiológico-Mejoramiento
- B. Fisiológico
- C. Bioquímico-Molecular

Sobre las siguientes temáticas:

1. Desarrollo vegetativo.
2. Desarrollo reproductivo
3. Senescencia: Muerte celular y autofagia
4. Fotosíntesis y Metabolismo primario
5. Cambio climático: Estrés hídrico/ Estrés térmico
6. Estrés salino
7. Interacciones bióticas benéficas
8. Interacciones patogénicas
9. Nutrición
10. Metabolismo secundario
11. Energía y Biocombustibles
12. Fisiología de semillas

INSCRIPCIÓN A LA RAFV 2018

En la página web: www.fisiologiavegetal.org se publicarán los datos necesarios para la inscripción a la **XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV)** y **XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal.**

En nombre de la Comisión Organizadora y de las autoridades de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal esperamos contar con vuestra valiosa presencia y participación.



XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal
Córdoba, Argentina
11-15 Noviembre, 2018

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)

Tesorera: 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 Alemanno (UNRC), Dr. Patricia Piccoli (IBAM-CONICET), Dr. Ariel Goldraj (FCQ-UNC)

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Juan José Guiamet (CONICET-UNLP)

Dr. Fernando Andrade (INTA-UNMP)

Dr. Lorenzo Lamatina (CONICET)

Dr. Carlos Ballaré (CONICET-UBA)

Dr. Guillermo Santa María (UNSAM)

Dr. Fernando Carrari (CONICET-INTA)

Dr. Edith Taleisnik (CONICET-INTA)

COMITÉ ORGANIZADOR DEL EVENTO

Dr. Ramiro Lascano (UNC-CONICET-INTA)

Dr. Fabricio Cassan (CONICET-UNRC)

Dr. Germán Robert (UNC-INTA)

Dra. Nacira Muñoz (UNC-INTA)

Dra. Analía Llanes (CONICET-UNRC)

Dra. Vanina Davidenco (UNC)

Dr. Claudio Gonzalez (UNC)



XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal
Córdoba, Argentina
11-15 Noviembre, 2018

Dra. Laura Saavedra (UNC-CONICET)
Dr. Marcelo Desimone (UNC-CONICET)
Dr. Santiago Otaiza (UNC-CONICET)
Dra. Claudia Vega (INTA-UNC)
Dra. Constanza Carreras (CONICET-INTA)
Dra. Karina Grumberg (UNC-INTA-CONICET)
Dra. Mariana Melchiorre (UNC-INTA-CONICET)
Biol. Carolina Martini
Dra. Dolores Bustos (INTA)
Dr. Humberto Debat (INTA)
Dr. Rodrigo Parola (INTA)
Dra. Marianela Rodríguez (INTA-CONICET)
Dr. Ignacio Lescano (UNC-CONICET)
Mic. Pablo González (INTA)
Bioq. Sofia Andreola (Bec.CONICET)
Bioq. Tadeo Fernandez (Bec.CONICET)
Biol. Alejandro Enet (Bec.CONICET)
Biol. Verónica Ergo (Bec. SECYT- UNC)
Biol. Tomas Tessi (Bec.CONICET)
Bioq. Miguel Fagiani (Bec.CONICET)
Ing. Agr. Rodolfo Veas (Bec. INTA)

Dirección electrónica de contacto: contacto@fisiologiavegetal.org, safv1958@gmail.com

Nuestro mailing puede ser mejorado. Si conoce a alguien interesado que no haya recibido esta circular, por favor enviar los datos a contacto@fisiologiavegetal.org, safv1958@gmail.com.

Agradeceremos su colaboración.