



## Sociedad de Biología de Córdoba

### XXIV JORNADAS CIENTÍFICAS

25 - 27 de AGOSTO de 2021

87° Aniversario

## 2° CIRCULAR

### Modalidad de las Jornadas

Estimados Socios, la Sociedad de Biología de Córdoba los invita a participar de las **XXIV Jornadas Científicas** a desarrollarse del 25 al 27 de Agosto de 2021. Para ello convoca, como lo hace desde 1934, a la presentación y discusión de los resultados de estudios científicos realizados en las distintas áreas de la biología por parte de los diversos y numerosos grupos de investigación que trabajan en la provincia de Córdoba y en otras regiones del país.

En esta ocasión, y de acuerdo a las medidas sanitarias vigentes por la situación de pandemia, las XXIV Jornadas de la Sociedad de Biología de Córdoba se llevarán a cabo de manera virtual sincrónica. Se propone estimular la presencia y participación de becarios, tesistas e investigadores en formación compartiendo, en una atmósfera de camaradería, con investigadores de reconocida trayectoria.

En esta ocasión, las Jornadas contarán con tres Conferencias Plenarias, una de ellas la tradicional **Conferencia Ábalos**, seis Simposios, una sesión de Miniconferencias breves a cargo de jóvenes socios investigadores, dos sesiones de Comunicaciones Orales y tres de Posters. Las presentaciones orales y posters serán evaluadas para premio.

### Fecha

Las Jornadas se realizarán de manera virtual sincrónica utilizando la plataforma **xxxxx (gentileza del CCT-Córdoba CONICET)** días 25, 26 y 27 de Agosto de 2021

### Inscripción a las Jornadas: Desde el 1 al 16 de Julio

### Fecha límite para la Presentación de Resúmenes 28 de JULIO

La inscripción a las Jornadas será on-line mediante un formulario que está disponible en nuestra página web. La presentación de resumen requiere la inscripción de al menos el autor que realizará la presentación del póster o comunicación oral.

### Costos de Inscripción

Socio Titular incorporado antes del 2021 con cuotas al día	Sin costo
Socio Titular incorporado en el 2021 con cuotas al día	\$500
Socio Adherente incorporado antes del 2021 con cuotas al día	Sin costo
Socio Adherente incorporado en el 2021 con cuotas al día	\$500
Estudiantes con presentación de trabajos	\$500
Estudiantes sin presentación de trabajos	\$800
No Socios	\$ 3500

**Nota:** Para la presentación de trabajos uno de los co-autores tiene que ser socio activo y debe inscribirse a las Jornadas. Solo se aceptarán hasta dos trabajos por socio. El presentador o defensor de un póster deberá inscribirse a las Jornadas.

## Cuota Societaria 2021

Socio Titular - \$2000

Socio Adherente - \$1400

**Próximamente se publicarán las instrucciones para el envío de resúmenes**

### PROGRAMA CIENTÍFICO

#### MIÉRCOLES 25 DE AGOSTO

8:30-9:00 **APERTURA de las JORNADAS**

9:00-11:00 **SIMPOSIO I: INTERACCIONES BIOLÓGICAS A NIVEL MACRO Y MICRO**

9:00-9:30 S01 *FACTORES DE VIRULENCIA Y BIOFILM DE Xanthomonas spp*  
**Dr. Pablo Yaryura.** Centro de Investigaciones y Transferencia de Villa María (CIT-CONICET)

9:30-10:00 S02 *LA PROTEÍNA CLN8 REGULA LA DINÁMICA ENDOLISOSOMAL Y LA MORFOLOGÍA DENDRÍTICA*

**Dr. Mariano Bisbal.** Instituto Ferreyra (INIMEC-CONICET-UNC)

10:00-10:30 S03 *DISERTANTE A CONFIRMAR*

11:00- 12:15 **SESIÓN DE POSTERS I**

Con evaluación para premios

12:15-13:15 **CONFERENCIA JORGE W. ÁBALOS**

*A CONFIRMAR*

#### 13:15-14:30 RECESO

14:30-15:50 **MINI-CONFERENCIAS DE JÓVENES INVESTIGADORES**

14:30-14:50 MC01 *ROL DE MICRO ARNs EN MUERTE CELULAR INMUNOGÉNICA*

**Dra. Julia Lamberti.** Instituto de Biotecnología Ambiental y Salud (INBIAS, FCEFQyN, UNRC)

14:50-15:10 MC02 *EFFECTO DE LA INHIBICIÓN NEONATAL EN LA METILACIÓN/DEMÉTILACIÓN DEL ADN SOBRE LA MASCULINIZACIÓN DE FENOTIPOS NEURONALES EN EL HIPOTÁLAMO*

**Dra. Carla Cisternas.** Instituto Ferreyra (INIMEC-CONICET-UNC)

15:10-15:30 MC03 *DISERTANTE A CONFIRMAR*

15:30-15:50 *ROLE OF CONVERGENT EPIGENETIC MECHANISMS ON IMMUNE RECEPTOR GENES REGULATION IN PLANTS*

**Dr. Damián Cambiagno.** Unidad de Estudios Agropecuarios (UDEA-CONICET Córdoba)

## 16:00-17:30 SESIÓN DE PÓSTERS II

Con evaluación para premios

17:30-19:00 **SIMPOSIO II: HOY COVID.... ¿Y MAÑANA?**

17:30-18:00 *S05 SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE LA PROPAGACIÓN DE SARS-COV-2 Y DE DIFERENTES ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN*

**Dr. Rodrigo Quiroga.** Instituto de Investigaciones en Físico-Química de Córdoba (INFIQC CONICET)

18:00-18:30 *S06 REDEFINIENDO INVESTIGACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA ANTE LA PANDEMIA DE COVID-19*

**Dr. Humberto Debat.** Instituto de Investigación Patología Vegetal Ing. Agr. Sergio Fernando Nome. INTA.

18:30-19:00 *S07 DISERTANTE A CONFIRMAR*

## JUEVES 26 DE AGOSTO

9:00-10:30 **SIMPOSIO III: ESTRÉS EN ECOSISTEMAS, PLANTAS, ANIMALES Y CÉLULAS**

9:00-9:30 *S08 NEUROBIOLOGÍA DEL IMPACTO DEL ESTRÉS EN DISTINTAS ETAPAS DEL DESARROLLO: HACIA LAS BASES CELULARES Y MOLECULARES DEL TRASTORNO DE ESTRÉS POSTRAUMÁTICO*

**Dra. Evelin Cotella.** Departamento de Farmacología y Fisiología de Sistemas, Universidad de Cincinnati, Cincinnati, OH, EE. UU.

9:30-10:00 *S09 IMPACTO DEL ESTRÉS HÍDRICO EN EL CULTIVO DE MANÍ: METABOLITOS INVOLUCRADOS EN LOS MECANISMOS DE TOLERANCIA Y SU APLICACIÓN EN LA AGROINDUSTRIA*

**Dra. Ana Furlan.** Instituto de Investigaciones Agrobiotecnológicas (INIAB CONICET) FCEFQyN UNRC.

10:00-10:30 *S09 DISERTANTE A CONFIRMAR*

## 10:45-12:00 SESIÓN DE POSTERS III

Con evaluación para premios

12:00-13:00 **CONFERENCIA PLENARIA**

**Dr. Christian Sohlenkamp** Centro de Ciencias Genómicas de la UNAM (CCG-UNAM-México)

## 13:00-14:30 RECESO

14:30-16:00 **COMUNICACIONES ORALES I**

Con evaluación para premios

16:15:18:15 **SIMPOSIO IV: ROMPIENDO PARADIGMAS**

16:15-16:45 S09 *TÍTULO A CONFIRMAR*

**Dr. Guillermo Folguera.** Instituto de Filosofía Dr. Alejandro Korn, Facultad de Filosofía y Letras UBA.

16:45-17:15 S10 *TÍTULO A CONFIRMAR*

**Dr. Pablo Kreimer.** Departamento de Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Quilmes.

17:15-17.45 S11 *DISERTANTE A CONFIRMAR*

**VIERNES 27 DE AGOSTO**

9:00-10:45 **SIMPOSIO V: EDUCACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS**

9:00-9:30 S13 *TÍTULO A CONFIRMAR*

**Dra. Rocío Belén Martín.** Centro de Investigaciones y Transferencias de Villa María (CONICET. UNVM)

9:30-10:00 S14 *DISERTANTE A CONFIRMAR*

10:00-10:30 S15 *TÍTULO A CONFIRMAR*

**Dra. Leticia García.** Departamento de Enseñanza de la Ciencia y Tecnología, FCEyN UNC.

10:45-12:30 **COMUNICACIONES ORALES II**

Con evaluación para premios

**13-14:00 RECESO**

14:00-16:30 **SIMPOSIO VI VINCULACIÓN TECNOLÓGICA**

14:00-14:30 S16 *DISERTANTE A CONFIRMAR*

14:30-15:00 S18 *TÍTULO A CONFIRMAR*

**Dra María José Manfredi.** Oficina de vinculación tecnológica CCT Córdoba.

15:00-15:30 S19 *DISERTANTE A CONFIRMAR*

15:30-16:00 S20 *TÍTULO A CONFIRMAR*

**Min. Pablo De Chiara.** MINCyTCórdoba

16:30-17:30 **CONFERENCIA CLAUSURA**

**Dra. María Angélica Perillo**

Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (IIByT CONICET).

Directora del Centro Científico Tecnológico de Córdoba (CCT Córdoba CONICET).

17:30-10:00 **CIERRE DE LAS JORNADAS y ENTREGA DE PREMIOS**