



Sociedad de Biología de Córdoba
XXIV JORNADAS CIENTÍFICAS
25 - 27 de AGOSTO de 2021
87° Aniversario

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

Coordinadores: Dr Daniela Medeot – Dr. Jofré Edgardo

- 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 de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra (INIMEC-CONICET-UNC)
- 10:00-10:30 S03 *NUEVAS ESTRATEGIAS PREVENTIVAS Y TERAPÉUTICAS PARA EL CONTROL DE LAS INFECCIONES CLAMIDIALES*
Dra. María Damiani. Sociedad de Biología de Cuyo

Unirse a la reunión Zoom **Sala 1**

11:00- 12:15 **SESIÓN DE POSTERS I**

Sala 1: ED 7-12 Coordinadora: Paola Boeris.

Sala 2: MI 3-6 y FV 1-4 Coordinador: Germán Robert

Sala 3: PV 1-6 y AE 2-3 Coordinador: Nicolas Cecchini

Con evaluación para premios

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

Coordinadores: Dra. Marta Dardanelli - Dra. Cintia Paisio

REMEDIACIÓN DE CONTAMINANTES AMBIENTALES MEDIANTE ESTRATEGIAS BIOLÓGICAS SUSTENTABLES: AVANCES Y PERSPECTIVAS

Dra. Elizabeth Agostini

Instituto de Biotecnología Ambiental y Salud (INBIAS CONICET - Universidad Nacional de Río Cuarto)

Unirse a la reunión Zoom **Sala 1**

13:15-14:30 **RECESO**

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

Coordinadores: Dra. Cecilia Sanchez– Dra. Melina Musri

- 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 *EFEECTO DE LA INHIBICIÓN NEONATAL EN LA METILACIÓN/DEMETILACIÓN DEL ADN SOBRE LA MASCULINIZACIÓN DE FENOTIPOS NEURONALES EN EL HIPOTÁLAMO*
Dra. Carla Cisternas. Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra (INIMEC-CONICET-UNC)

15:10-15:30 MC03 *REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DE RECEPTORES DEFENSAS CONTRA PATÓGENOS EN ARABIDOPSIS. EPIGENÉTICA Y PRIMING.*
Dr. Damián Cambiagno. Unidad de Estudios Agropecuarios (UDEA-CONICET Córdoba)

Unirse a la reunión Zoom **Sala 1**

16:00-17:30 SESIÓN DE PÓSTERS II

Sala 1: ED 13-18 Coordinadora: Andrea Rópolo

Sala 2: MI 7-8, FA 2-5 y PA 1-2 Coordinador: Leonardo Fruttero

Sala 3: BMB 3-6 y BC 2-5 Coordinadora: Cecilia Conde

Con evaluación para premios

17:30-19:00 SIMPOSIO II

HOY COVID.... ¿Y MAÑANA?

Coordinadores: **Dra Gabriela Paglini – Dra. Cristina Torres**

17:30-18:00 S04 *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 S05 *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 S06 *¿Y MAÑANA? ¿SE PUEDE PREDECIR LA PRÓXIMA PANDEMIA?*
Dr. Adrian Díaz. Instituto de Virología “Dr. JM Vanella”. Facultad de Ciencias Médicas, UNC

Unirse a la reunión Zoom **Sala 1**

JUEVES 26 DE AGOSTO

9:00-10:30 SIMPOSIO III

ESTRÉS DE CÉLULAS A ECOSISTEMAS

Coordinadores: **Dra. Mariana Bollo– Dra. Ana Laura Villasuso**

9:00-9:30 S07 *ESTRÉS Y PLASTICIDAD DEL DESARROLLO: GENERACIÓN DE VULNERABILIDAD O RESILIENCIA A ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS*
Dr. Evelin Cotella. Departamento de Farmacología y Fisiología de Sistemas, Universidad de Cincinnati, Cincinnati, EE. UU.

9:30-10:00 S08 *IMPACTO DEL ESTRÉS HÍDRICO EN EL CULTIVO DE MANÍ: METABOLITOS INVOLUCRADOS EN LOS MECANISMOS DE TOLERANCIA Y SU APLICACIÓN EN LA AGROINDUSTRIA*
Dr. Ana Furlan. Instituto de Investigaciones Agrobiotecnológicas (INIAB CONICET) FCEFQyN UNRC

10:00-10:30 S09 *TRICOMAS GLANDULARES EN ANTERAS DE GIRASOL: ANATOMÍA, FITOQUÍMICA Y SU INFLUENCIA EN EL ENSAMBLE DE VISITANTES FLORALES*
Dra. Ana Claudia Ochogavía. (IIICAR) Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario.

Unirse a la reunión Zoom **Sala 1**

10:45-12:00 SESIÓN DE POSTERS III

Sala 1: BT 1-5; GE 1 y MI 9-10 Coordinadora: Carolina Touz

Sala 2: MI 11-15 y EC 2-3 Coordinadora: Luciana Torre

Sala 3: BMB 7-10 y DA 1-3 Coordinador: Germán Robert

Con evaluación para premios

12:00-13:00 CONFERENCIA PLENARIA

Coordinadores: Dra. Marta Dardanelli - Dra. Daniela Medeot

LA MEMBRANA BACTERIANA: ESTRÉS, SIMBIOSIS Y VIRULENCIA

Dr. Christian Sohlenkamp

Centro de Ciencias Genómicas de la UNAM (CCG-UNAM- México)

Unirse a la reunión Zoom **Sala 1**

13:00-14:30 RECESO

14:30-16:00 COMUNICACIONES ORALES I

Sala 2: ED 1-6 Coordinadora: Paola Boeris

Sala 3: BMB 1-2 + FA 1 y MI 1-2 Coordinadora: Carolina Touz

Con evaluación para premios

16:15-18:15 SIMPOSIO IV

ROMPIENDO PARADIGMAS

Coordinadores: Dr. Luis Bagatolli– Dra. Nacira Muñoz

16:15-16:45 S10 *¿QUÉ ROL TIENEN LAS CIENCIAS EN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS EN LOS CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES EN NUESTRO PAÍS?*

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

16:45-17:15 S11 *LAS DISCIPLINAS CIENTÍFICAS COMO CUESTIÓN POLÍTICA*

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

17:15-17:45 S12 *SCIENCETELLING: ESTRATEGIAS PARA COMUNICAR NUESTRA CIENCIA*

Dr. Cristian Lager. Instituto de diversidad y ecología animal (IDEA)

Unirse a la reunión Zoom **Sala 1**

VIERNES 27 DE AGOSTO

9:00-10:45 SIMPOSIO V

EDUCACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Coordinadores: Dra. Natalia Paulucci – Dra. Laura Giojalas

9:00-9:30 S13 *ENFOQUES SITUADOS Y SOCIOCULTURALES EN LA CO-CONSTRUCCIÓN DE APRENDIZAJES EN CIENCIAS BIOLÓGICAS*
Dra. Rocío Belén Martín Centro de Conocimiento, Formación e Investigación en Estudios Sociales (CConFInES - CONICET). Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, FCEFyN, UNC

9:30-10:00 S14 *LAS TIC COMO MEDIADORAS DE PRÁCTICAS CIENTÍFICAS EN EDUCACIÓN EN BIOLOGÍA.*
Dra. Maricel Ocelli. Departamento de Enseñanza de Ciencia y Tecnología UNC CONICET

10:00-10:30 S15 *HABLAR, LEER Y ESCRIBIR PARA APRENDER BIOLOGÍA: PERSPECTIVAS TEÓRICAS Y METODOLÓGICAS*
Dra. Leticia García. Departamento de Enseñanza de la Ciencia y Tecnología, FCEFyN UNC

Unirse a la reunión Zoom **Sala 1**

10:45-12:30 COMUNICACIONES ORALES II

Sala 2: AE 1; EC 1 y DV 1 + BC 1 Coordinadora: Luciana Torre
Con evaluación para premios

13-14:00 RECESO

14:00-16:30 SIMPOSIO VI

VINCULACIÓN TECNOLÓGICA: PRESENTE Y FUTURO

Coordinadores: **Dra. Verónica Santander– Dr. Nicolás Unsain**

14:00-14:30 S16 *ESTRATEGIAS DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA PÚBLICO-PRIVADA. CREACIÓN DE UNA EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA RECONOCIDA POR CONICET-UNIVERSIDAD*
Dra. Lilia Cavaglieri. Departamento de Microbiología e Inmunología, FCEFQyN, Universidad Nacional de Río Cuarto

14:30-15:00 S17 *ACCESO A RECURSOS BIOLÓGICOS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA PROTOCOLO DE SOLICITUD DE ACCESO A RECURSOS BIOLÓGICOS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA*
Dras. Paula Mogni y Victoria Arcamone. Dirección de Jurisdicción de Gestión de Recursos Naturales. Secretaría de Ambiente de la Provincia de Córdoba.

15:00-15:30 S18 *LA VINCULACIÓN TECNOLÓGICA COMO HERRAMIENTA PARA LA INNOVACIÓN*
Dra María José Manfredi. Oficina de vinculación tecnológica CCT Córdoba.

15:30-16:00 S19 *LA INNOVACIÓN ABIERTA COMO ESTRATEGIA PARA PROMOVER LA INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA*
Min. Pablo De Chiara. MINCyTCórdoba

Unirse a la reunión Zoom **Sala 1**

16:30-17:30 CONFERENCIA CLAUSURA

Presentadores: **Dra. Marta Dardanelli y Dr. Daniel García**

VIAJE CON LAS MEMBRANAS, RECEPTORES, LIGANDOS Y ENZIMAS A TRAVÉS DE AMBIENTES MOLECULARES DINÁMICOS

Dra. María Angélica Perillo

Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (IIByT CONICET).

Unirse a la reunión Zoom **Sala 1**

17:30-19:00 CIERRE DE LAS JORNADAS y ENTREGA DE PREMIOS

AGÜERO	2-DA	GONZALEZ, L	1-FA
AGUIRRE	1-GE	GONZALEZ, PJ	2-FV
ALDERETE	9-BMB	GUIÑAZÚ	2-PV
ANTONINO	8-BMB	GUIÑAZÚ	5-PV
ARRI	4-FA	HERNÁNDEZ	2-EC
BARROS	1-EC	IBAÑEZ	7-BMB
BARROS	4-ED	LIAUDAT	1-PA
BASSO	13-MI	LUQUE	1-BC
BEASSONI	12-MI	MORALES	5-BC
BERTOLOTTI	3-DA	MORILLA	1-BT
BOERIS	5-BT	MOYETTA	3-FA
BONINO	4-BT	MUSSO	10-BMB
BRUNO	11-MI	NATALI	6-BMB
CAGNOLO	1-DA	NEIRA	10-MI
CAPPELLARI	8-MI	NESCI	1-ED
CAREZZANO	4-MI	OLIVA	1-MI
CHIAPPERO	3-FV	OLIVA	2-MI
CORREA	3-BT	OPIZZO	8-ED
DARDANELLI	11-ED	PAISIO	2-BT
DIAZ PEREZ	7-MI	PALERMO	9-MI
EBEL	10-ED	PANTUSO	1-AE
EBEL	3-ED	PANTUSO	1-DV
ESPINOZA	4-FV	PASQUETTA	6-FA
FELIPE	14-ED	PAULUCCI	6-MI
FELIPE	17-ED	PORCARI	2-FA
FELIZIANI	2-BMB	PUCHE	3-MI
FERNANDEZ	3-PV	RAMIREZ	1-FV
FERNANDEZ	6-PV	RAMOS	1-BMB
FIORIMANTI	16-ED	REYNA	5-BMB
FIORIMANTI	2-PA	ROBERT	4-BC
GATICA	9-ED	RUIZ	18-ED
GÓMEZ	2-ED	SAAVEDRA	4-BMB
GONZALES AM	12-ED	SABINI	3-BC
GONZALEZ P	14-MI	SEARA	5-ED
GONZALEZ P	15-MI	SEARA	6-ED

TOMAS	13-ED	VIALE	1-PV
TOMAS	15-ED	VIALE	4-PV
TORRE	3-EC	VILLASUSO	7-ED
TRILLINI	3-BMB	VIRGINILLO	2-AE
VALLETTO	2-BC	VIRGINILLO	3-AE
VERDUGO	5-MI	WILLE-BILLE	5-FA