



Martes 23

9 - 9:40 hs

Conferencia Plenaria

Iluminando la biología redox. Diseño de un sensor fluorescente para detectar NADP(H) en animales, plantas y bacterias

YOUTUBE

Dr. Néstor Carrillo. Bioquímico, Profesor Titular Área Biología Molecular (FCByF-UNR), Investigador Superior del CONICET en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR, CONICET/UNR)

9:45 - 11:05 hs

Posters

Primera y Segunda Sesión de Posters

Presentación sincrónica

REUNIÓN EN
GOOGLE MEET

11:15 - 12:45 hs

Mesa Redonda

Cambio Climático y Desafíos Emergentes Postpandemia

YOUTUBE

Cambio climático y su relación con los seres vivientes

Dr. Rubén Piacentini. Doctor en Física, Profesor Honorario de la Universidad Nacional de Rosario en FCEIyA, Investigador Superior del CONICET en el Instituto de Física Rosario (IFIR, CONICET/UNR), Fundador e Integrante del Grupo de Física de la Atmósfera, Radiación Solar y Astropartículas (IFIR), Miembro del Grupo de Eficiencia Energética, Sustentabilidad y Cambio Climático (ITDI, FCEIA/UNR). Jurado Experto de los últimos informes mundiales del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático de Naciones Unidas (IPCC/ONU)

¿Cambio Climático o Variabilidad Climática?: Su impacto sobre los sistemas naturales y productivos

Prof. Ing. Agr. Verónica Anibalini. Ingeniera Agrónoma, Ayudante de Primera Cátedra de Climatología Agrícola (FCA-UNR), Maestrando en Manejo y Conservación de Recursos Naturales (IICAR, CONICET/UNR)

Los eventos extremos de precipitación alteran la estructura trófica en bromelias tanque en el Neotrópico

Dr. Ignacio Barberis. Ingeniero Agrónomo, Profesor Adjunto Cátedra de Ecología (FCA-UNR), Investigador Adjunto del CONICET en el Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR, CONICET/UNR)

13 - 13:30 hs

Conferencia Breve

Avances en el estudio de la dormición en frutos de girasol

YOUTUBE

Dra. María Verónica RODRIGUEZ. Licenciada en Ciencias Biológicas, Jefe de Trabajos Prácticos y Ayudante de Primera Cátedra de Fisiología de las Plantas (FAUBA), Profesor Titular Área Biología Molecular (FCByF-UNR), Investigadora Asistente del CONICET en el Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agricultura (IFEVA, FAUBA/CONICET)





Martes 23

14:30 - 15:30 hs

*Conferencias Breves
Sociedades de Biología*

Conferencias

Participación de las especies reactivas del oxígeno en la maduración y fecundación de ovocitos bovinos

Dr. Sergio Morado. Representante de la Sociedad Argentina de Biología

La microbiota respiratoria como aliada para combatir infecciones virales: su potencial rol en la COVID-19

Dr. Julio Villena. Representante de Asociación de Biología de Tucumán

Detección y cuantificación de marcadores de nucleocápside del SARS-CoV-2 en aguas residuales como una herramienta de vigilancia epidemiológica

Dr. Israel Vega. Representante de la Asociación de Biología de Cuyo

Tubulina de eritrocitos. Estructura, función e impacto en enfermedades metabólicas.

Dra. Verónica Santander. Representante de la Sociedad de Biología de Córdoba

YOUTUBE

15:45 - 17:15 hs

Mesa Redonda

Enseñanza Virtual en Ciencias Biológicas y Afines

La enseñanza y la evaluación en espacios presenciales y virtuales

Dra. Marta Tenutto Soldevilla. Licenciada en Psicología y Licenciada en Ciencias de la Educación, Directora de la Especialización en Docencia Universitaria con Orientación en Ciencias Agropecuarias (FCV-UNR), Miembro (fellow) y promotor de la Cátedra UNESCO/ICDE Movimiento Educativo para América Latina, Especialista en Evaluación, Co-Directora de la Diplomatura de Docencia para Ciencias de la Salud (FCM-Universidad Favaloro), Especialista curricular en el programa Secundaria con oficios (Provincia de Buenos Aires)

YOUTUBE

Navegando sobre aguas turbulentas: de la virtualización forzada de la educación a un modelo pedagógico basado en TIC

Lic. Claudia VORAS. Licenciada en Ciencia Política, Profesora Titular Cátedra de Estructura Social (FCPyRRII-UNR), Coordinadora del Área Académica y de Aprendizaje (UNR)

Aprender ciencias como aventura del pensamiento

Dra. Melina FURMAN. Licenciada en Ciencias Biológicas, Profesora Asociada de la Escuela de Educación (Universidad de San Andrés), Investigadora Asociada del CONICET, Codirectora de la Especialización en Educación en Ciencias (Universidad de San Andrés)





El impacto de las temáticas emergentes en Biología

XXIII CONGRESO y XLI REUNIÓN ANUAL

23 y 24 de noviembre de 2021



Sociedad de Biología de Rosario

Martes 23

17:30 - 18 hs

Conferencia Breve

Poblaciones caninas en ámbitos urbanos, dinámica y convivencia social

YOUTUBE

Med. Vet. Matías Apa. Veterinario, Profesor Adjunto de Salud Pública (FCV-UNR), Maestrando en el Centro de Estudios Interdisciplinarios de la UNR (CEI-UNR), Consejero Superior Docente por la FCV-UNR.

18:15 - 19:30 hs

Posters

Tercera y Cuarta Sesión de Posters

Presentación sincrónica

REUNIÓN EN
GOOGLE MEET





Miércoles 24

8:30 - 9:50 hs <i>Posters</i>	Quinta y Sexta Sesión de Posters Presentación sincrónica	REUNIÓN EN GOOGLE MEET
10 - 10:40 hs <i>Conferencia Plenaria</i>	<u>Prospección de nuevas tecnologías</u> Dr. Ezequiel Marchioni Basté , Licenciado en Biotecnología, Technology Sourcing Manager (BIOCERES Crop Solutions)	YOUTUBE
10:45 - 11:15 hs <i>Conferencia Breve</i>	<u>Estudio de los efectos de contaminantes ambientales sobre el sistema neuro-inmuno-endocrino</u> Dra. Bettina BONGIOVANNI , Farmacéutica, Profesora Adjunta Área toxicología (FCByF-UNR), Investigadora Asistente del CONICET en el Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER, CONICET/UNR)	YOUTUBE
11:30 - 13 hs <i>Mesa Redonda</i>	<u>Vinculación Universidad-Sector Productivo en Relación a SARS-COV-2</u> Respuesta de emergencia frente a la pandemia: desarrollo del test serológico COVIDAR y estudios de la respuesta inmune en infectados y vacunados contra SARS-CoV-2 en Argentina Dr. Diego Ojeda , Lic. en Genética, Ayudante de Primera Cátedra de Virología (FM-UBA), Becario Postdoctoral del CONICET en el Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Buenos Aires (IIBBA, CONICET/FUNDACION INSTITUTO LELOIR) Desarrollos tecnológicos eficientes contra COVID19 Ing. Mec. Simón Carpmán , Ingeniero Mecánico, Co Founder y CEO de Un Respiro (respiradores innovadores), Co Founder de Inventu Ingeniería Desarrollo de una metodología para el diagnóstico molecular del virus SARS-CoV-2 mediante PCR en tiempo real Dra. Ma. Florencia Ré Louhau , Licenciada en Biotecnología, Investigación y desarrollo de kits para diagnóstico molecular en la empresa Detx Mol S.A., becaria postdoctoral del CONICET en el Instituto de Biología Celular y Molecular de Rosario (IBR, CONICET/UNR)	YOUTUBE





Miércoles 24

14:30 - 15 hs

Conferencia Breve

Incendios en el Delta del Paraná: impactos ecológicos y monitoreo con datos satelitales

YOUTUBE

Dra. Natalia Morandeira. Profesora Adjunta en la Cátedra de Ecología (3iA-UNSAM) y Jefa de Trabajos Prácticos en la Cátedra de Ecología de Paisajes y Regiones (FCyN-UBA), Investigadora Asistente del CONICET en el Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional de San Martín (3iA-UNSAM)

15:10 - 16:30 hs

Posters

Séptima y Octava Sesión de Posters

REUNIÓN EN
GOOGLE MEET

Presentación sincrónica

16:45 - 17:30 hs

Premios

Entrega de premios a los mejores trabajos del área Biomédica y Agropecuaria

YOUTUBE

17:30 - 18:10 hs

Conferencia Plenaria

Fuego en pastizales: avances en el conocimiento a diferentes niveles y escalas

YOUTUBE

Dr. Luis López-Mársico. Biólogo y Doctor en Ciencias Agrarias. Docente de grado y posgrado en la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República en Uruguay. Integrante del Sistema Nacional de Investigadores de Uruguay.

Clausura del XXIII Congreso y XLI Reunión Anual

