



# mayo

Hora / Día	Lunes 27	Martes 28	Miércoles 29	Jueves 30
10:00 - 13:00		S02. Salud y Bienestar	Talleres	S05. Innovación, Tecnología y Sociedad Digital
13:00 - 14:00	Almuerzo libre			
14:00 - 16:00	S01. Desarrollo Social, Cultural y Económico	S03. Democracia, Ciudadanía y Desigualdades	S04. Problemática Ambiental	S06. Fronteras del Conocimiento
16:00 - 18:00				Panel de cierre >Erica Hynes >Pablo Semán >Daniel De Florián >Valeria Arza >Manuel Gonzalo
17:00 - 19:00	Palabras de apertura > Carlos Greco - Rector UNSAM			
	Conferencia Inaugural "El camino de ARVAC: de la Universidad a los vacunatorios" >Juliana Cassataro Presenta: >Ana María Llois - Vicerrectora UNSAM			
			Coordinan: >Silvia Grinberg >Diego Comerçi	

# Jornadas Científicas y Tecnológicas 2024\_UNSAM.

## Programa

Encuentro anual de la comunidad de investigación de la Universidad Nacional de San Martín Un espacio de diálogo multidisciplinario en el que investigadorxs y becarixs de toda la Universidad pueden reunirse para explorar, aprender y compartir conocimientos.

@unsaminvestigación  
 comunicacionidi@unsam.edu.ar  
 www.unsam.edu.ar/investigación  
 UNSAM Campus Miguelete, 25 de Mayo y Francia. C.P.: 1650. San Martín, Provincia de Buenos Aires, Argentina

## Sesión 01: Desarrollo social, cultural y económico

Edificio Tornavía | PB\_Hall Central

16:00 a 17:00 hs [cierre de S01]

**Lucía Vincent**

Sec. de Investigación\_EEyN

**Silvia Dolinko**

Sec. de Investigación\_EAyP

Subsuelo\_Tornavía | Auditorio Lectura Mundi

**Jornadas Científicas y Tecnológicas 2024\_UNSAM**

# lunes

HORA	TV N°	TÍTULO DEL PROYECTO	
14:00	1	Aprender y enseñar con material lúdico innovador. Compromiso y percepción de estudiantes	Corigliano, Mariana G.   Menoza-Morales, Luisa F.   Sander, Valeria A.
	2	Caracterización fenotípica de plantas de lúpulo ( <i>Humulus lupulus</i> L) en la región del paralelo 35 en la provincia de Buenos Aires	Zunino, Rocío   Deluchi, Delfina Porto, Nicolás   Mendoza-Morales, Luisa F.   Rossi, Franco R.   Rodríguez, Andrés   Sander, Valeria A.   Bezus, Rodolfo   Maiale, Santiago J.   Corigliano, Mariana G.
	3	Procesos de participación juvenil en ámbitos urbanos y rurales	Amalia Miano   Ana Cecilia Gaitán   Ana Inés Heras
	4	Aplicaciones de la Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial en la Educación: Un Enfoque Interdisciplinario en San Martín, GBA, Buenos Aires	Asplanato, Leila Sofía   Silvia Grinberg   Eduardo Langer   Rodrigo Díaz   Ezequiel Alvarez
	5	De la biotecnología a la bioeconomía. Visiones de política, políticas y capacidades nacionales y subnacionales para el desarrollo en Argentina	Bortz Gabriela   Stubrin Lilia
	6	Evaluación Integrada de Pesquisa para Preescolares (EIPP). De una herramienta clínica a una línea de investigación.	Caballero, Marta   Vila, Patricia   María, Toccalino   Bricchi, Mariana   Chanes, Guadalupe   Giudice, Valeria   Nabergoi, Mariela
	7	Discapacidad, educación e inclusión en escuelas secundarias del Partido de San Martín.	Cintia Schwamberger
	8	Prácticas de cuidado y educativas en un Centro de Desarrollo Infantil	Claudia Viñuela Ortiz
14:30	1	TAREA. Vigésimo aniversario con la UNSAM	Damasia Gallegos
	2	Configuraciones didácticas en las prácticas de alfabetización inicial de docentes de primer grado en escuelas primarias.	Gacio, María Guadalupe   González, Aldana Magalí   Beatriz Diuk
	3	Proyecto Inca Cueva: arqueología y conservación del arte rupestre de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy)	Gheco, Lucas
	4	Procesos de mercantilización turística: la gastronomía gourmet en barrios populares de Buenos Aires	González Bracco, Mercedes
	5	"Análisis de la Industria en el Conurbano Bonaerense. Su impacto económico y social."	Gutiérrez Cabello, Adrián Daniel   Chaia De Bellis, Jonás   Errecart, Valeria Beatriz   Ganino, Ana María   Gentili, Martín
	6	El impacto socioeconómico de los complejos agroindustriales de la provincia de Buenos Aires"	Gutiérrez Cabello, Adrián Daniel   Ciancio, Agustina Belén   Errecart, Valeria Beatriz   Ganino, Ana María
	7	Restauración del patrimonio de tierra. Intervenciones implementadas en la arquitectura modesta bonaerense.	Herr, Carola
	8	"Centralidades nocturnas y movilidad cotidiana en el Conurbano Bonaerense"	Lorena Vecslir   Carla Galeota   Milagros Simón

## Sesión 01: Desarrollo social, cultural y económico

Edificio Tornavía | PB\_Hall Central



17:00 a 19:00 hs  
[palabras de apertura]

### Carlos Greco

Rector\_UNSAM

[conferencia inaugural]  
"El camino de ARVAC: de la Universidad a los vacunatorios"

### Juliana Cassataro

Sec. de Investigación\_EByN

Presenta:

Ana María Llois

[Vicerrectora\_UNSAM]

Subsuelo\_Tornavía | Auditorio Lectura Mundi

Jornadas Científicas y Tecnológicas 2024\_UNSAM

# lunes

Lucas Gheco

María de la Paz Castillo | Carolina Kogan | Valeria Gruschetsky | Martín Capeluto | Fernando Williams | Agustina Martorell | Silvia Alvite | Lorena Vecslir

Melina Di Mro

Roberto Busnelli | Marta Yajnes | Alejandra Benítez | Adrián Ruiz

Roberto Yasielski

Rodríguez Buscia | Carlos Martín

Romero, Lucía | Moya, Josefina | Bortz, Gabriela

Sánchez, Emiliano Gastón | Morello, Juan

Silvia Hirsch | Juan Manuel Gutiérrez | Milton Wernik

Verónica Tell

Buongarzoni Laura Antonella | López Rocío | Fernando Marte Marcos Tascón

Altrudi, Nora

Silvia Dolinko | Isabel Plante

Valeria Arza | Diego Chavarro | Tommaso Ciarli | Hugo Confraria

Manuel Basombrío

Szir, Sandra

Iván Tokman

15:00

1 Proyecto Qen-Amon: arqueología y antropología de la Tumba Tebana 93 (Lúxor, Egipto)

2 "El patrimonio industrial del partido de General San Martín: arquitectura, infraestructura y paisaje"

3 Escuchar los archivos: Fina Warschaver y la persistencia de la judeidad

4 "Asesoramiento técnico a Bloquera Asociación Civil La Semillita de Algarrobo Colorado" Cooperativa Roca Negra-Lanús

5 La constelación satelital FOCUS, su aplicación estratégica nacional y su rol como política pública

6 Mapas y turismo. La construcción cartográfico-turística del noroeste argentino (1930-1960)

7 Trayectoria sociotécnica de la Ley N°27.669 de cannabis medicinal y cáñamo industrial; Experticias, grupos sociales y nuevos significados en juego en Argentina (Ley N° 27.669)

8 El Programa de Historia de la Prensa (PROHIP) y su contribución al desarrollo del campo de estudios sobre la prensa periódica y el periodismo

15:30

1 Indígenas en contexto urbano en Buenos Aires: nuevas formas de sociabilidad, inserción laboral y profesionalización

2 "Buenos Aires de plata. Diagnóstico y protocolo de gestión de archivos fotográficos institucionales a partir del acervo de la Dirección Municipal de Paseos de la Ciudad de Buenos Aires"

3 Diagnóstico no invasivo aplicado a materiales poliméricos contemporáneos: el caso de los negativos fotográficos del Museo Histórico Nacional (MHN).

4 Conocer para restaurar. La historia de las obras sobre papel de Eduardo Sívori de la Colección del Museo Petorutti.

5 Arte moderno y universos exógenos: materiales, producción y consumo entre lo vernacular y lo industrial en la Argentina

6 Cómo mejorar el retorno de la investigación en innovación. El rol de la ciencia abierta. Una revisión de la literatura.

7 El soberano y la pobreza en la historia de occidente

8 Historiografía del arte argentino. Conformación discursiva y prácticas disciplinares a partir del estudio del fondo documental Adolfo Luis Ribera (1920-1990)

9 Estación audiovisual

HORA	TV N°	TÍTULO DEL PROYECTO
10:00	1	Patrones de motilidad de Trypanosoma cruzi como factores de virulencia parasitarios
	2	Conocimiento participativo y activismo vinculado al uso de agrotóxicos en agricultura, cannabis de uso terapéutico y medicinal y agroecología en Argentina
	3	Comparación del Impacto del Material Particulado (MP) Aéreo Proveniente de Incendios Forestales (IF) del Centro y Sur del País Sobre la Salud
	4	Proyección de escenarios futuros para la enfermería en la Argentina
	5	Salud mental género y cuidados en las personas trabajadoras de salud durante la pandemia Covid-19
	6	Desarrollo de terapias no convencionales contra la toxoplasmosis crónica
	7	Investigación multidisciplinaria en el Centro Universitario de Imágenes Médicas
10:30	8	Estudio del impacto neurocognitivo del COVID prolongado a cuatro años del inicio de la pandemia
	9	Desarrollo de una vacuna para prevenir la enfermedad de Chagas empleando la familia de proteínas TcTASV, un factor de virulencia parasitario
	10	Desplazamiento individual y grupal de la bacteria patógena Pseudomonas aeruginosa
10:30	1	Análisis de los itinerarios alimentarios y su vinculación con la salud/enfermedad/atención de población adulta mayor del AMBA.
	2	Nuevos Horizontes en TDR Targets: Modelos de aprendizaje automático para reposicionamiento de drogas

Cosenza, Maximiliano | Masip, Yamil | Tekiel, Valeria

Romero, Lucia | Arancibia, Florencia

Kurtz, Melisa | Masci, Ivana | Morvidone, Marcela | Rubio, Diana | Besteiro, Agustín | Bonetto, Julián | Piotrkowski, Rosa | Tasat, Deborah

Mercer, Hugo | De León Elena | Alvarez, Patricia

Mariela Nabergoi | Marclea Freytes Frey | Patricia Vila | Hugo Mercer | Silvia Catalini | Mara Lesbgueris | Andrea Albino | Claudia Viñuela Ortiz | Fernanda Ruiz

Amato, Tadeo | Andrés, Florencia | Antoine Kerneis | Alejandro Maruri | Fenoy, Ignacio | Goldman, Alejandra | Martin, Valentina | Sánchez, Vanesa

Bastianello, María | Belzunce, Martín | Boggio, Romina | Calero, Gonzalo | Corradini, Hugo | Defeo, Sabrina | Euillades, Jorge | Martino, Analía | Spinelli, Carla | Sol Sayago | Camila Ruiz | Facundo Ortega | Federico Alscher | Ignacio Nicolás Bergara | Leonel Pastor | Nahuel Martínez de Sucre | Victoria Belén Molina | Miguel Wilken | Ramiro Goldman

Cataldo, Sol | Sarmiento, Florencia | Furió, Julian | Michiulli, Anrea | Margulis, Laura | Mena, Milagros | Defeo, Sabrina | Martino, Analía | Belzunce, Martín

Masip, Yamil Ezequiel | Cosenza, Maximiliano | Caeiro, Lucas | Tekiel, Valeria

Dea, Celeste | Arias, Paula | Etchegaray Emiliana | Kierbel Arlinet

Demonte, Flavia

Didier Garnham, Mercedes | Jinich, Sebastián | Sommariva, Luz | Salas Sarduy, Emir | Agüero, Fernán

**Jornadas Científicas y Tecnológicas 2024\_UNSAM.**



# martes



12:00 a 13:00 hs [cierre de S02]

### Hugo Mercer

Sec. de Investigación\_ICRyM

### Karina Pasquevich

Investigadora\_EByN

## Jornadas Científicas y Tecnológicas 2024\_UNSAM.



# martes

- 3 Lo Mejor de Ambos Mundos: Investigación Científica e Innovación Tecnológica en un Laboratorio de Neuroingeniería
  - 4 Análisis bioético y neuroético de la mejora cognitiva y el uso de marcadores biológicos durante el neurodesarrollo: Avances en la investigación.
  - 5 Optimización de la producción heteróloga del antígeno RBD del virus SARS-CoV-2 mediante fermentaciones de Pichia pastoris en biorreactor de tanque agitado utilizando sorbitol como co-sustrato durante la inducción
  - 6 Desórdenes alérgicos: desarrollo de inmunoterapias
  - 7 Aceleradores para la vida
  - 8 Rol de las proteínas desordenadas en enfermedades infecciosas
  - 9 Evaluación de  $\alpha$ GAL sintético como marcador de eficacia terapéutica de chagas pediátrico
  - 10 Un cuerpo múltiples cuerpos
- 
- 11:00
- 1 Estudios post-genómicos en Trypanosoma cruzi: Desarrollo de algoritmos de curado, clasificación y caracterización de familias multigénicas
  - 2 Evaluación de la capacidad inmunogénica e inmunoprotectiva de una formulación vacunal n6vel de tipo DIVA (del inglés differentiation of infected from vaccinated animals) contra la neosporosis en bovinos.
  - 3 Integración entre la accesibilidad de la cromatina y expresión génica en cepas de T. vaginalis con distinta patogenicidad
  - 4 Mapeo antigénico de TSSA: hacia una estrategia de serotipificación de Trypanosoma Cruzi
  - 5 Modulación de la resistencia al metronidazol en Trichomonas vaginalis a través de cambios en la estructura de la cromatina
  - 6 Los ARNs pequeños como mediadores de los pecados del padre en la herencia intergeneracional.

Gabriel D. Noel | Daniela S. Andrés | María Soledad Córdoba | Teresa Politi | Gianfranco Bianchi | Cecilia Cruz Molina | Emma Coso Kordon | Rocío Wegman | Rodrigo Ruiz Menna

Gorga, Marcelo

Juan Sagúés | Tommy Idrovo-Hidalgo | Diego Nosedá | Cecilia D'Alessio | Javier Santos | Alejandro D. Nadra | Lucas Ruberto

Katan Piñeiro, Joel | Santos, Julieta | Fenoy, Ignacio | Astort, Francisco | Orona, Nadia | Goldman, Alejandra

Kreiner, Andrés J. | Capoulat, María Eugenia | Cartelli, Daniel | Gaviola, Pedro | Minsky, Daniel | Somacal, Héctor | Valda, Alejandro

Lucía Beatriz Chemes

Manuel Abal | Virginia Balouz | M. Eugenia Giorgi | Carla Marino | Jaime Altchek | Carlos Buscaglia

María Carina Moroni | Vanesa Menalli

Cepeda Dean Aldana | Buscaglia Carlos | Balouz Virginia

Mendoza, L | Morrell, E | Ramos Duarte, V.A | Campero, L | Corigliano, M.G | Fiorani, F | Scioi, V | Sosa, E. | Clemente, M

Prat, Agustina | de Miguel, Natalia

Romer, Guadalupe | Balouz, Virginia | Bracco, Leonel | Ricci, Alejandro | Agüero, Fernan | Buscaglia, Carlos

Seifert Gorzycki, Julieta Lara | de Miguel, Natalia

Strobl-Mazzulla, Pablo

## Sesión 02: Salud y Bienestar

Torre de Desarrollo Académico [TDA] | PB\_Hall Central

11:00	7	Diagnóstico cuantitativo en neurología y cardiología	Daniela Andrés   Gianfranco Bianchi   Ignacio N. Bergara   Leonel Pastor   Emma Coso Kordon   Federico Alscher   Maximiliano Nahuel Martínez de Sucre   Cecilia R. Cruz Molina   Facundo Ortega
	8	Hábitos y estilos del desempeño ocupacional de estudiantes de la Licenciatura en Terapia Ocupacional del ICRyM	Roberto Gómez Pineda   Hugo Mercer
	9	Algunas reflexiones en torno a la filosofía del cuidado	Guillermo Rivera
	10	Impacto de la Enfermería Comunitaria en la Mitigación del Riesgo Cardiovascular: Un Estudio en las Cooperativas de Barrio Cárcova	Patricia Laura Álvarez   Griselda Chazarreta

> 13:00 a 14:00 [almuerzo libre]

## Sesión 03: Democracia, Ciudadanía y Desigualdades

PB\_Hall Central | Torre de Desarrollo Académico [TDA]



HORA	TV N°	TÍTULO DEL PROYECTO	
14:00	1	Aplicaciones didácticas para la enseñanza de Ciencias de la Salud	Muñoz, Juan Carlos   Kogan, Daniel   Corrao, Rubén   Veracruz, Silvina   Chindamo, Fabián   Astete, Federico   Muñoz Momburu, Juan Pablo   Pereyra Casado, Daiana   Gómez Pineda, Roberto   Giuliana Pignataro   Candela Ciongo Fernández   Patricia Peutchot
	2	“Factores de Riesgo y de Protección en la Salud/Salud Mental de Alfabetizadores Privados de su Libertad”	Liliana Judit Berenstein
	3	Edición y política. La creación, producción, circulación y recepción de libros, entre el mercado editorial y la esfera pública argentina (2010-2023)	Ezequiel Saferstein   Analía Goldentul   Alejandro Dujovne   Silvana Casali   Víctor Sabanes   Victoria Saez   Diego Labra   Paula Cuestas   Matías Grinchpun   Rodrigo Curto   Rodrigo Malpartida
	4	PortADa, un proyecto de humanidades digitales para la historia conectada a gran escala del transporte marítimo del siglo XIX, entre el Atlántico y el Mediterráneo (1850-1914)	Laura Gabriela Caruso
	5	Las cárceles a 40 años del retorno a la democracia. Experiencias de gestión penitenciaria en la Argentina contemporánea	Ojeda, Natalia   Lombraña, Andrea   Di Próspero, Carolina

Jornadas Científicas y Tecnológicas 2024\_UNSAM.



# martes

## Sesión 03: Democracia, Ciudadanía y Desigualdades

Torre de Desarrollo Académico [TDA] | PB\_Hall Central

Jornadas  
Científicas y  
Tecnológicas  
2024\_UNSAM.



# martes

- 6 Origen y vigencia de las tradiciones del Estado de Derecho
- 7 Temporalidad y feminismos en América Latina
- 8 Condiciones de vida e inclusión laboral del colectivo de la diversidad sexual y genérica (PICTO Género 2022-2023).
- 9 "Viajes, migraciones y exilios. Una cartografía sobre conexiones y circulaciones transnacionales en América Latina (segunda mitad del siglo XX)"
- 10 Negociación colectiva en el contexto argentino de alta inflación. La evolución de las negociaciones salariales (2015-2024)

14:30

- 1 Primeros datos cuantitativo del Relevamiento sobre las condiciones de vida e inclusión laboral del colectivo de la diversidad sexual y genérica
- 2 La producción audiovisual como dispositivo de incidencia feminista
- 3 Programa de Estudios sobre los Mundos Hispánicos
- 4 Programa de Estudios sobre Democracia y autoritarismos
- 5 Dispositivos de atención a víctimas en Argentina
- 6 Causas armadas. Un abordaje sociológico a una categoría social, política y moral
- 7 Cartografías urbanas de la escolaridad. La educación y sus descontentos.
- 8 La política argentina y las transformaciones de la democracia contemporánea. Representación, Estado y derechos humanos en el orden local y global
- 9 La Nube. Una mirada sobre la infancia y la literatura
- 10 Gobierno de nadie: otros horizontes en la frontera entre política y sociedad

Damián Rosanovich

Guillermina Genovese

Maximiliano Marentes | Mariana Álvarez Broz | Solange Godoy | Sebastian Settanni | Leandro Prieto | Leandro Martínez

Fira Chmiel | Mónica Ni

Maito, Matías | Garay, Ignacio

Manzelli, Hernán | Rabbia, Hugo H. | Riveiro, Manuel | Marentes, Maximiliano

Cicalese, Gabriela

Panateri, Daniel | Caselli, Elisa

Wegelin, Lucía | Cuesta, Micaela

Pereyra, Sebastián | Scharager, Andrés

Evangelina Caravaca | Inés Mancini

Langer Eduardo | Silvia Grinberg | Sofía Dafuncho | Julieta Armella | Yanina Carpentieri | Marco Bonilla | Carlos Minchala | Elías Aguirre | Florencia Etcheto

Leandro Losada | Fernando Danza

Martín, Sabrina | Cecilia Gallardo | Vanesa Iglesias | Carla Actis Caparole

Ottonello, Rodrigo Oscar



## Sesión 03: Democracia, Ciudadanía y Desigualdades

Torre de Desarrollo Académico [TDA] | PB\_Hall Central



16:00 a 17:00 hs [cierre de S03]

### Marina Farinetti

Vicedirectora\_LICH\_EH

### Rocío Annunziata

Investigadora\_EPyG

## Jornadas Científicas y Tecnológicas 2024\_UNSAM.



# martes

Anastasia, Pilar | Chmiel, Fira | Frasco Zuker, Laura | Gastaminza, Florencia | Gaitán, Ana Cecilia | Llobet, Valeria | Medan, Marina | Salminis, Mailen | Vazquez, Soledad

15:00	1	Programa de Estudios Sociales en Género, Infancia y Juventud: una agenda teórica y de investigación para pensar las desigualdades y las democracias en crisis	Anastasia, Pilar   Chmiel, Fira   Frasco Zuker, Laura   Gastaminza, Florencia   Gaitán, Ana Cecilia   Llobet, Valeria   Medan, Marina   Salminis, Mailen   Vazquez, Soledad
	2	"Ellas cuentan"	Scaglione, Carolina
	3	Ciencia Abierta en el Humedal: Herramientas Libres para Conocer y Cuidar los Humedales	Poveda, Kevin   Boron, Ignacio   Dumrauf, Ana
	4	Los mundos gays de los años 90 en Buenos Aires: cultura, sociabilidad y política a partir del estudio de la Revista NX (1993-2001)	Marentes, Maximiliano   Salas Tonelo, Pablo   Panelli, Ezequiel   Martínez, Leandro   Settanni, Sebastián   Calcagno, Ana
	5	Género, etnicidad y raza en los festejos de los bicentenarios de América Latina (2010 - 2025)	Pablo Ortemberg
	6	Trabajadores, cultura obrera y turismo en la segunda mitad del siglo XX	Ricardo Cortés
	7	Grietas en el cuarto poder. El periodismo político argentino en tiempos de polarización	Vincent, Lucía
	8	Élites políticas, modelos de desarrollo y capacidades estatales subnacionales: Argentina y Brasil en perspectiva comparada	Jacqueline Behrend   Ximena Simpson   Victoria Ortiz de Rozas   Augusto Abdulhadi   Luis Karamanef   Lucas Figueroa   Penélope Vaca Ávila   van Jacobsohn   Facundo Sánchez
	9	Discursos de odio y violencia política digital	Domenech Burin, Laia   Pérez, Juan Manuel   Rosati, Germán Kozlowski, Diego
	10	"Javier Milei en las redes: ¿un discurso polarizante?"	Sol Montero   Iván Schuliaquer   Lucía Vincent

Subsuelo\_Tornavía | Auditorio Lectura Mundi  
Edificio Tornavía | SUM  
Edificio Tornavía | Aula

10:00 a 11:30 hs

[Taller de diseño de procesos participativos para la innovación y la sostenibilidad]

Asinsten, Julián | Matti Cristian | Cremaschi Almendra | Stubrin Lilia [CENIT]

[Protegiendo tu creatividad]

Haim Liliana | Gatto Matías | Etcheverrito Analía [BIOLOOP - EByN]

[Meshnautas Etnografiando: Herramientas para explorar las experiencias híbridas, territorios digitales y colectivos virtuales]

Daza Daniel | Martínez Adorno Florencia [EIDAES]

12:00 a 13:30 hs

[Lenguaje, activismo y ciudadanía]

Equipo Celes [Centro de Estudios del Lenguaje en Sociedad]

[Financiamiento del Desarrollo y China: Desafíos y Oportunidades]

Leonardo E. Stanley | Virginia PAPINI | Sergio CESARIN [CEDES - EEyN]

[Gestión Urbana Local: estudio de casos en la Municipalidad de Tres de Febrero]

Tomé, Joaquín | Chantrill, Carolina | Alcalde, Micaela | Vecslir, Lorena | Villaverde, María Soledad | Fernandez Niello, Jorge. | Tommei, Constanza) | Besana, Patricio Bruno | Verón, Eduardo | Bertranou, Julián

## facilitadorxs

### Sesión 04: Problemática Ambiental

Edificio Tornavía | PB\_Hall Central

Jornadas Científicas y Tecnológicas 2024\_UNSAM



> 13:00 a 14:00 [almuerzo libre]

HORA	TV N°	TÍTULO DEL PROYECTO
14:00	1	Las políticas regulatorias del uso de agroquímicos a nivel municipal en Argentina
	2	“Instrumento Urbanístico: El Fondo para Desarrollo Urbano y Hábitat Sustentable del Municipio de Tres de Febrero”
	3	Clasificación de ambientes naturales y arroceras en el Bajo de los Saladillos y su impacto sobre la calidad de agua y la respuesta de biomarcadores

## autorxs

Ana Stevanato

Tomé, Joaquín | Chantrill, Carolina | Alcalde, Micaela

Clauser, Carlos David | Morandeira, Natalia Soledad | Peluso, Julieta | Aronzon, Carolina | Ali Santoro, Vanesa | Fernandez, Pia | Ramonell, Carlos

# miércoles

14:00	4	Cartografías del agro extractivismo: avances de investigación y construcción de repositorios digitales	Cecilia Gárgano
	5	Energía, producción de nucleoelectricidad y resistencias sociales: avances de investigación y elaboración de archivos digitales	Agustín Piaz
	6	Ambiente y territorio indígena en la triple frontera	Enriz, Noelia   Cantore, Alfonsina
	7	"Explorando la relación entre las fuentes de nitrógeno, la producción de sustancias poliméricas extracelulares y los potenciales roles en medio ambiente y tratamiento de efluentes de microalgas aisladas del Río Reconquista"	Gustavo Curutchet   María Mar Areco   Victoria Passucci
	8	Contaminantes emergentes: Transformación de oxitetraciclina en el ambiente y su interacción con micro poliestireno	Federico Ivanic   Matías Butler   Roberto Candal
14:30	9	Estrategias para el control del cancro de la base del tallo en colza en Argentina.	Stieben, Micaela Ester   Romero, Fernando Matías   Garriz, Andrés   Rossi, Franco Rubén Castellá, Florencia
	1	La restauración de obras de arte: Implementación de sistemas de limpieza sustentables en pintura colonial rioplatense	Cinthia Shammah
	2	Las políticas de salud y cambio climático en Argentina	Tomé, Joaquín   Pacheco, Luciana
	3	"Densidad y Espacios Verdes: El caso del Barrio Olímpico"	Florencia Arancibia   Micaela Antonini   Carolina Espinosa Rubiano
	4	Alternativas al modelo agroindustrial en la Argentina: iniciativas y construcción de conocimiento para la agroecología	Martorell, Agustina   Vecslir, Lorena   Salomone, Vanesa
	5	Compatibilización de la problemática urbana y medioambiental de barrios con usos mixtos industrial / residencial	Núñez Cresto, María Florencia   Zárate Insúa, Julieta   Svartz, Gabriela
	6	Análisis de la toxicidad de contaminantes ambientales mediante bioensayos estandarizados	Scoccimarro, Martina
	7	Monitoreo ambiental orientado al diseño de estrategias sostenibles para la conservación de colecciones patrimoniales.	Gustavo Curutchet   Natalia Porzionato   Ana Tufo   Mariano Medina   Mariana Lanfranco   Celeste Grimolozzi   Silvia Grinberg   Ezequiel Wicnudel
	8	"Procesos biocatalizados para la remediación de cursos de agua contaminados. Aspectos transdisciplinarios y aplicación en campo"	Verón, Eduardo   Porzionato, Natalia   Lanfranco, Mariana   Grinberg, Silvia   Curutchet, Gustavo   Gutiérrez, Ricardo
	9	Observatorio ambiental Carcova Usina de conocimientos y saberes transdisciplinarios	

## Sesión 04: Problemática Ambiental

Edificio Tornavía | PB\_Hall Central



16:00 a 17:00 hs [cierre de S04]

### Roberto Candal

Sec. Investigación\_EHYS

### Mariana Saidón

Investigadora\_EPyG

Subsuelo\_Tornavía | Auditorio Lectura Mundi

Jornadas  
Científicas y  
Tecnológicas  
2024\_UNSAM



# miércoles

Time	Order	Topic	Speakers
15:00	1	Financiamiento multilateral de iniciativas de transición energética. Magnitudes, lineamientos y condiciones en clave comparada.	Pablo Nemiña   Andrea Molinari   Pablo Bortz Verónica Robert
15:00	2	Prioridades locales, respuestas globales: estudio de las iniciativas para la sostenibilidad en la minería andina del litio	Martín Obaya   Diego Murguía   Daniela Sánchez-López
15:00	3	Acceso al agua de consumo en poblaciones del Delta del Paraná aplicando tecnologías de acceso libre y energía solar	Jatar, Lara   Polla, Griselda   Boron, Carlos Ignacio Candal, Roberto
15:00	4	Biodiversidad y sucesión de comunidades indicadoras tras incendios en la Reserva Natural Urbana de La Defensa	Valeria Casa
15:00	5	Estudio de las propiedades físicas de hidrogeles preparados con aislados proteicos de soja: formulación y métodos de preparación.	Karina Martínez   Virginia Borroni   Lidia Herrera   María José Rodríguez Batiller   Víctor García Londoño   Lina María Rodríguez Pineda   Leslie Cevallos Velastegui   Regina Ramos
15:00	6	Incorporación de carotenoides de fuentes naturales en diferentes preparaciones a base de proteínas recuperadas de distintas industrias.	Virginia Borroni   Lidia Herrera   María José Rodríguez Batiller   Karina Martínez   Lina María Rodríguez Pineda   Leslie Cevallos Velastegui   Regina Ramos   Víctor García Londoño
15:00	7	Polimorfismo cristalino en nanomateriales y sistemas blandos: Aspectos básicos y relevancia tecnológica	Diego G. Lamas   María Belén Arcentales Vera   Esteban Asto Ramos   Micaela Campo   Vanesa Contini   María Magdalena González   Stefania Orozco Gil   Gustavo Quintero Marquina   Regina Ramos   Víctor García-Londoño   María Lidia Herrera   Cristián Huck Iriart   Ana Larralde   Patricia Rivas
15:00	8	Flotas de transporte automotor en las cadenas agrícolas de exportación, caracterización de orígenes, destinos y unidades de transporte.	Pablo Vazano   Juan Arrarás

## Sesión 05: Innovación, Tecnología y Sociedad Digital

Edificio Tornavía | PB\_Hall Central



12:00 a 13:00 hs [cierre de S05]

### Élida Hermida

Investigadora\_ECyT

### Brenda Focás

Sec. de Investigación\_EIDAES

Subsuelo\_Tornavía | Auditorio Lectura Mundi

Jornadas Científicas y Tecnológicas 2024\_UNSAM



# jueves

HORA	TV N°	TÍTULO DEL PROYECTO	
10:00	1	Producción de hongos con propiedades nutraceuticas a partir de sustratos disponibles en Tierra del Fuego	Lining, Dámaris Evelyn   Ramírez, Noelia   Soledad Pose   Graciela Noemí Albertó   Edgardo Omar
	2	Innovación en ingeniería biomédica aplicada a enfermedades respiratorias.	Estefanía Nicole Morales   Constanza Guerrieri   Ezequiel Canay   Ramiro Fasce   Andrés De Cristofano   Ignacio Fenoy
	3	Generación distribuida mediante sistemas fotovoltaicos	Hernán Socolovsky   Martin Ragone   Damian Sariaga
	4	Hackeando el crecimiento bacteriano: estrategias genómicas para reprogramar el tiempo de generación en procariontas	Alfonso Soler-Bistué
	5	Integración de Tecnologías Abiertas y Colaborativas en la Agroecología: Innovación, Experticias y Sostenibilidad	Chierchie, Laura   Fressoli, Mariano
	6	Evaluación de una estrategia inmunológica para el control del mosquito Aedes aegypti, transmisor de las enfermedades de la Fiebre amarilla, Dengue, Zika y Chikungunya.	Gabriel Briones   Marianela García Alba   Mariana Malter   Terrada Valentina   Hjelt Mara Roset
	7	Hipertermia magnética en esferoides tumorales: efecto de la distribución de nanopartículas magnéticas	Nadia Capdet   Pedro Mendoza Zélis   Mariana Tasso
	8	Lotus spp: Leguminosas forrajeras no nativas con alto impacto económico y ambiental en la Pampa Deprimida del Rio Salado.	Ruiz Oscar A   Gortari Maximiliano   Arese Romina   Bailleres Matias   Ezquiaga Juan Pedro   Campestre MARRÍA Paula   Nieva Amira Susana   Maguire Vanina Gisele
10:30	1	La transformación hacia la sostenibilidad y las oportunidades de innovación. Un estudio exploratorio de la economía azul en Argentina	Stubrin, Lilia   Piccolo, Matías
	2	Modelado molecular del transporte de proteínas a través de nanoporos funcionalizados con polímeros	González Solveyra, Estefanía   Pérez Sirkin, Yamila A.   Tagliazucchi, Mario   Szleifer, Igal
	3	Los desafíos de la economía digital y la organización del trabajo en países periféricos: entre monopolios digitales globales, unicornios locales y nuevas formas de tercerización y deslocalización.	Graña, Juan M.
	4	Profesionalización de la comunicación de la ciencia en la transición digital: disrupciones y reconfiguraciones de los medios, modos de financiación y roles profesionales	Vara, Ana María   Burgos, Alexis   Bisserier, Gabriela
	5	Materialidad digital y automatización: las criptomonedas como cifra de la sociedad actual	Borisonik, Hernán

## Sesión 05: Innovación, Tecnología y Sociedad Digital

Edificio Tornavía | PB\_Hall Central

10:30	6	Plataformas virtuales y problemáticas socio-ambientales: el caso de Bioleft
10:30	7	Educación de plataforma. Sociedad postmedia y pedagogías por-venir
11:00	1	Industria 4.0, División internacional del trabajo y perspectivas para el desarrollo económico argentino: enfoque y propuesta metodológica
11:00	2	Espigas inclusión digital: desafíos del procesamiento del Fondo Fundación Telefónica de Argentina
11:00	3	Reprogramación de la velocidad de crecimiento de <i>V. cholerae</i> a partir de rearrreglos en el orden y posición de determinados genes/locus en su genoma
11:00	4	Creación de nanosistemas híbridas avanzados, los primeros pasos para dotar de inteligencia a los materiales del futuro
11:00	5	Crioconservación (-80°C) de importantes géneros de hongos basidiomicetes de interés comercial.
11:00	6	Celebrando 10 años en órbita
11:00	7	Percepción de los estudiantes de la carrera de licenciatura de enfermería de la UNSAM sobre la importancia en la aplicación de aprendizajes basado en modelos de simulación clínica para el desarrollo de las competencias profesionales

Chena, Florencia | Cremaschi, Almendra | Asinsten, Julián | Del Valle, Román.

Julieta Armella | Gabriel Saia | Solange Gonzalez | Jonathan Andrés | Eduardo Langer | Silvia Grinberg

Nicolás Grinberg | Dana Hirsch | Martín Guaglianone

Piriz, Romina

Oglini, Nicolas | Ojeda, Elisa | Comerci, Diego | Larotonda, Leticia Inés | Soler-Bistué, Alfonso

Contreras, Cintia Belén

Noelia Soledad, Ramírez | Dámaris Evelyn, Lining | Edgardo, Albertó | Graciela Noemi, Pose

Gabriel Sanca | L. Finazzi | A. Luszczak | L. Gagliardi | M. Cveczilberg | F. Soriano | M. A. Mecha | N. Álvarez | federico Golmar

Barrionuevo Carlos | Castillo Elisabet | Fletes Alicia

> 13:00 a 14:00 [almuerzo libre]

## Sesión 06: Fronteras del Conocimiento

Edificio Tornavía | PB\_Hall Central

HORA	TV N°	TÍTULO DEL PROYECTO
14:00 y 14:30	1	Nuevas interacciones de las pocket proteins y sus implicancias en la regulación del ciclo celular
14:00 y 14:30	2	Diseño de herramientas biotecnológicas basadas en fotorreceptores: modulación por luz de proteínas de interés
14:00 y 14:30	3	Obtención de células madre mesenquimales a parti de tejido adiposo para su aplicación en terapias regenerativas en aves de interés de conservación

Jacqueline M Kramer | Matías Safranchik | Nicolas Garrone | Juliana Glavina | Carla Lorenze | Dominique Desplancq | Norman Davey | Ylva Ivarsson | Katia Zanier | Lucia Chemes | Florencia Juarez

Rinaldi, Jimena | Alzogaray, Vanina A. | Nuñez Garbizo, Addys | Klinke, Sebastián | Bonomi, Hernán R. | Goldbaum, Fernando A. | Otero, Lisandro H.

Francesca Tiziana Perez Profeta | Maria Belén Ceballos | Adrián Jorge Sestelo | Adrián Ángel Mutto | Micaela Navarro

# Día 4

## Sesión 06: Fronteras del Conocimiento

Edificio Tornavía | PB\_Hall Central

15:00 a 16:00 hs [cierre de S06]

### Rodrigo Díaz

Investigador\_ECyT

### Adrián Mutto

Investigador\_EByN

Subsuelo\_Tornavía | Auditorio Lectura Mundi

14:00 y 14:30	4	El futuro en los estudios sociales de la ciencia y la tecnología: conceptos y enfoques	Matthieu Hubert
14:00 y 14:30	5	Explorando los constituyentes fundamentales del Universo	Carla Bonifazi   Daniel de Florián   Martin Makler   Camila Martínez   Lucas Palma   Conte Gabriel Volonnino
14:00 y 14:30	6	De vectores virales y edición génica: Genética funcional aplicada al estudio de la biología normal y patológica en modelos mamíferos	Juan Pablo Fededa
14:00 y 14:30	7	Obtención de células madre embrionarias bovinas para producir células germinales primordiales	Lucía Laiz Quiroga   Micaela Navarro   Daniel Estanislao Goszczynski   Carolina Bluguermann   Adrián Mutto
14:00 y 14:30	8	Astrofísica y cosmología	Martín Makler   Alejandro Hacker   Anibal Varela   Carla Bonifazi   Ezequiel Álvarez   Ezequiel Seall   Federico Ravanedo   Juan Serrano Bell   Luis Agustín Nieto   Karen Nowogrodzki   Rodrigo Díaz   Agustín Orozco
14:00 y 14:30	9	Caracterización y el control de la dinámica de redes de neuronas	Julián Fuirios   Sabrina Camargo   Daniel Alejandro Martín   Dante Chialvo

# autorxs

## panel de cierre

Subsuelo\_Tornavía | Auditorio Lectura Mundi

16:00 a 18:00 hs

### Erica Hynes

Sec. De Ciencia, Tecnología e Innovación de Santa Fe

### Pablo Semán

Investigador\_EIDAES

### Daniel De Florián

Director ICIFI\_UNSAM\_CONICET

### Valeria Arza

Investigadora\_EEyN

### Manuel Gonzalo

Investigador\_UNQ

Coordinan:  
Silvia Grinberg  
[Subsecretaria de Investigación]  
Diego Comerci  
[Subsecretario Desarrollo e Innovación]

Jornadas Científicas y Tecnológicas 2024\_UNSAM

# jueves

# Jornadas Científicas y Tecnológicas 2024\_UNSAM.



Secretaría de Investigación  
Desarrollo e Innovación  
I+D+i\_UNSAM