

MIÉRCOLES 19/10

RONDAS

Horario: **08.30 a 10 h**

Área: **Ciencias Naturales**

Sesión 17 | Auditorio 1

Trabajos expuestos:

- Wagner, Gisel Elizabeth. “Dispositivo microfluídico para la detección de glifosato (GlifoStrip) en muestras biológicas y ambientales”. CN5

- Gimenez, Lucía. “Composición y estructura de la comunidad planctónica en lagunas de tratamiento de aguas residuales urbanas”. CN6

- Ramirez, Camila. “Funcionalidad de los morfos florales de *Cyclolepis genistoides* (Asteraceae), fuente de recursos tróficos para la apicultura”. CN1

- Blumenthal, Matias. “Desarrollo de una estación autónoma piloto para predicción de tasa de crecimiento de alfalfa (*medicago sativa* L.)”. CN3

Evaluadores: Bassó, Agustín; Céccoli, Gabriel; Voelkli Andrea.

Horario: **08.30 a 10 h**

Área: **Ciencias Biológicas**

Sesión 18 | Auditorio 2

Trabajos expuestos:

- Simoré, Martina. “Efectos de la ACTH sobre componentes del metabolismo lipídico en folículos preovulatorios bovinos”. CB8

- Alegre, Ana Laura. “Efectos de un herbicida a base de glifosato sobre moléculas involucradas en la dinámica folicular ovárica de corderas prepuberales”. CB10

- Reato, Debora. “Efectos de la exposición perinatal a una mezcla de agroquímicos sobre el desarrollo de la próstata ventral de ratas post-puberales”. CB19

- D’antoni, María Belén. “Evaluación ecográfica de tórax y leucograma de terneros de tambó: ¿una herramienta diagnóstica temprana?”. CB30

Evaluadores: Zimmermann Jorge; Angeli, Emmanuel; Greco, Elisabet.

Horario: **08.30 a 10 h**

Área: **Ingeniería**

Sesión 19 | Auditorio 3

Trabajos expuestos:

- Ramonda, Sabrina Belén. “Pinturas fotocatalíticas para la descontaminación del aire de ambientes interiores”. I4

- Bressan, Luisina. “Evaluación de la microencapsulación de

eugenol en films de alginato de sodio”. I13

- Lopez, Manuel. “Remediación de efluentes y revalorización de contaminantes orgánicos emergentes con valor agregado mediante tecnología de membranas”. I20

- Oliver, Giuliana. “Bacteriofagos aislados del lactosuero: resistencia a tratamientos de sanitización”. I3

- Banchio, Alejo Agustín. “Biomasa radicular de pastura de pura de alfalfa vs pasturas consociadas” I26

Evaluadores: Polo, Mara; Brance Bonvini, María Inés; Roland, Cintia.

Horario: **08.30 a 10 h**

Área: **Ciencias Sociales**

Sesión 20 | Sala 5

Trabajos expuestos:

- Brizzio Parodi, María Emilia. “Consumo y Género: las representaciones de la mujer en publicidades de alcohol, Santa Fe 1900 - 1950”. SO16

- Aguilar, Mercedes. “Transferencia en Políticas Públicas de Género entre la FCJS y la Municipalidad de Santa Fe en el período 2011 - 2019”. SO20

- Modesto, Luciano. “El abolicionismo. Un movimiento que crece en Santa Fe”. SO28

- Espenán, María Belén. “Pueblos Originarios, ambiente y derecho: reconocimientos y tensiones”. SO30

Evaluadores: Marzioni, Sofía; Pagura, Fernanda; García, Marilyn.

10 A 10.30 h RECREO APRA EL CAFÉ

Horario: **10.30 a 12 h**

Área: **Ciencias Naturales**

Sesión 21 | Auditorio 1

Trabajos expuestos:

- Romariz, Ignacio. “Descripción de lesiones macroscópicas y microscópicas encontradas en tres cabras adultas con Paratuberculosis”. CN7

- Arnold, Manuel. “Valorización de lodos de aluminio generados en el proceso de potabilización de agua”. CN9

- Galvagno, Juan. “Relación entre la calidad física del suelo y eficiencia en el uso del agua y de la radiación en el cultivo de soja y vicia”. CN10

Evaluadores: Angelli, Emmanuel; Tuninetti, Federico; López, Mariángeles.

Horario: **10.30 a 12 h**

Área: **Arquitectura, Diseño y Urbanismo**

Sesión 22 | Auditorio 2

Trabajos expuestos:

- Racamatti, Valentina Soledad. “Indicadores territoriales de sostenibilidad y herramientas para su aproximación al área metropolitana Santa Fe - Paraná (AMS-P)”. A2

- Neder, Estefanía. “Análisis de las condiciones de confort higrotérmico y verificaciones de habitabilidad de las viviendas sociales de la región bioclimática IIb de la provincia de Santa Fe. Caso de estudio: 70 viviendas sociales sustentables en San Justo, Santa Fe”. A15

- Bertaina, Juan. “Arquitectura y contemporaneidad. Paradigmas que tensionan el campo disciplinar y profesional en el siglo XXI”. A6

- Bramante, Mora. “El diseño de cartografías críticas como experiencia para la construcción de ciudadanía”. A9

- Ortolochipi, Agustina. “Lecturas de las dinámicas sociales y productivas en la configuración del periurbano santafesino sostenible. La cuestión de género vinculado a la producción agroecológica y a la construcción del hábitat”. A7

Evaluadores: Paez Oruste, Belén; Milos, Andrés; Rotman, Sofía; Cattaneo, Victoria.

Horario: **10.30 a 12 h**

Área: **Ciencias de la Salud**

Sesión 23 | Auditorio 3

Trabajos expuestos:

- Piña Marcos, Julieta Nicole. “Liberación de florfenicol desde partículas poliméricas”. SA7

- Satler, Florencia. “Estudio de complejos inmunoestimulantes libres antígeno en un modelo murino”. SA13

- Iñiguez, Inri. “Anomalías uterinas en ratas con síndrome de ovario poliquístico”. SA15

- Castro, Verónica. “Desarrollo de un ensayo serológico para el diagnóstico de la tripanosomiasis bovina”. SA17

Evaluadores: Alarcon, Ramiro; Martinelli, Marcela; Voelkli, Andrea.

Horario: **10.30 a 12 h**

Área: **Ingeniería**

Sesión 24 | Sala 2

Trabajos expuestos:

- Fiorini, María Josefina. “Herramientas de programación matemática para el diseño y cableado óptimos de parques eólicos”. I18

- Minen, Juan Martin. “Síntesis de nueva benzoxazina bio-basada con grupos funcionales polisiloxano”. I24

- Gonzalez, Benjamín. “Síntesis de catalizadores sólidos ácidos a partir de cáscara de arroz para emplearlos en la obtención de ácido levulínico”. I28

- Heidenreich, Brenda Carolina. “Síntesis Hidrotérmica asistida por Microondas de Catalizadores basados en Delafositas de Cobre”. I30

- Pierantoni, Lucía. “Producción de 5-HMF por deshidratación de fructosa en isopropanol en un proceso continuo sobre resinas de diferente acidez”. I33

Evaluadores: Dalmasso, Estefanía; Neyertz, Claudia; Roland, Cintia.

Horario: **10.30 a 12 h**

Área: **Ciencias Exactas**

Sesión 25 | Sala 5

Trabajos expuestos:

- Musetti, Augusto. “Adsorción de cationes metálicos en monocapas autoensambladas de tioles sobre oro”. E3

- Gamba, Lucía. “Nuevos materiales iónicos sobre la base estructural de líquidos iónicos. Síntesis y caracterización de ciclodextrinas iónicas”. E5

- Battauz, Fabio Daniel. “Oxidación de un contaminante de preocupación emergente mediante catálisis heterogénea con cobre (II)”. E14

- Molina, Justo Daniel. “Diseño y fabricación de electrodos para micro-celdas de combustible”. E4

- Piña Marcos, Sabrina. “Síntesis y caracterización de nanopartículas de CeO2 depositadas sobre MgO con Morfologías Controladas”. E9

Evaluadores: Plano, María Fernanda; Montero, María de los Ángeles; Greco, Elisabet.

RECESO 12 A 12.45 h

Horario: **12.45 a 14.15 h**

Área: **Ingeniería**

Sesión 26 | Auditorio 1

Trabajos expuestos:

- Dell Elce, Sebastián. “Evaluación de la nanocelulosa bacteriana como nuevo aditivo polimérico en fluidos de perforación en base agua”. I2

- Palud, María Milagros. “Obtención de bio-butadieno a partir de biomasa regional”. I25

- Tomasini, Santiago Daniel. “Metanación de CO2 sobre catalizadores basados en Ni-Ru: efecto de la adición de óxido de calcio sobre SO2 obtenido de cáscara de arroz”. I21

- Ruscitti, Sol Belén. “Desarrollo de catalizadores basados en Ni y Ru sintetizados a partir de cáscaras de arroz empleados en la reacción de metanación de CO2”. I22

- Bonet, Teresa. “Hidrogenación selectiva de benceno a ciclohexeno empleando nuevos catalizadores composites bimetálicos Ru-Zn”. I27

Evaluadores: Virgilio, Emanuel; Schnell, Carla; Roland, Cintia.

Horario: **12.45 a 14.15 h**

Área: **Ciencias Biológicas**

Sesión 27 | Auditorio 2

Trabajos expuestos:

- Zlauvinen, Camila “Caracterización bioquímica de la trehalosa-6-fosfato sintasa 1 de *Setaria viridis*”. CB13

- Canello, Alejo. “Mecanismos moleculares involucrados en la adaptación de *Arabidopsis thaliana* al estrés abiótico”. CB15

- De Orellana, Milagros. “Diseño, síntesis y evaluación de bibliotecas de péptidos híbridos capaces de actuar como agentes multimoduladores frente a la enfermedad de Alzheimer”. CB20

- Lirusso, Florencia. “Análisis de las condiciones en medioambiente de trabajo en personal de gestión de la UNL”. CB29

- Abelendo, Yemina Rocío. “Herramientas para la domesticación de *Macroptilium lathyroides*”. CB27
- Wilhelm, Yoana. “Composición y propiedades tecno-funcionales de harinas de garbanzo (*Cicer arietinum* L.) integral y descascarado”. CB31
Evaluadores: Richard, Geraldina; Recce, Carlos; Dellferreta, Ignacio; Degiorgis, Alejo.

Horario: **12.45 a 14.15 h**

Área: **Ciencias de la Salud**

Sesión 28 | Auditorio 3

Trabajos expuestos:

- Scalzo, María de los Milagros. “Impacto del Síndrome - Metabólico sobre el estado oxidativo del cerebro y función cognitiva: estudios en un modelo experimental inducido por ingesta de una dieta rica en sacarosa”. SA14
- Rodríguez, Santiago Tomás. “Epidemia de dengue en Reconquista (Santa Fe) y su relación con variables meteorológicas y sociales en el año 2020”. SA22
- Toretta, Augusto. “Validación del ISAT mediante entrevistas en la UNL-FCM de la ciudad de Santa Fe”. SA10
- Flor, Noelia Raquel. “Evolución de anticuerpos anti SARS-CoV2 en integrantes de la comunidad de la FBCB-UNL”. SA18
- Valdez Abdo, Juan Manuel. “Determinación de la ventana de selección de mutantes para marbofloxacina frente a cepas de referencia de *Staphylococcus aureus*”. SA19
Evaluadores: Matinelli, Marcela; Manni, Diego; Benigni, Analía.

Horario: **12.45 a 14.15 h**

Área: **Ciencias Sociales**

Sesión 29 | Sala 2

Trabajos expuestos:

- Cervetti, Gianni. “Crecimiento demográfico y expansión urbana de Franck”. SO6
- Suligoy, Nicolás. “Condiciones de vida de pequeñas localidades santafesinas en un contexto de metropolización (1991-2020). Acciones para el desarrollo sustentable”. SO2
- Leiva, Francisco. “Análisis de la estructura productiva de Gran Santa Fe y Gran Rosario desde un abordaje insumo-producto”. SO13
- Bagattin, Sabrina Belén. “Gestión de la innovación, análisis de los modelos para EBTs”. SO9
Evaluadores: Penissi, María Belén; Lauxman, Carolina; Voelkli, Andrea.

Horario: **12.45 a 14.15 h**

Área: **Ciencias Exactas**

Sesión 30 | Sala 5

Trabajos expuestos:

- Borgia, Rocío. “Líquidos iónicos ácidos de Brønsted, catalizadores eficientes en la deshidratación de carbohidratos hacia 5-Hidroximetilfurfural”. E1
- Nudel, Exequiel Nicolás. “Nanopartículas de PLGA decoradas con derivados de biotina para liberación controlada de fármacos”. E8
- Reinick, Ana Paula. “Síntesis y evaluación fluorogénica de un sistema sensor selectivo para aniones CN⁻”. E13

- Radesca, Esteban. “Propiedades de los espacios de Zygmund secuenciales con sumabilidad de exponente variable”. E2
- Joerin, María Emilia. “Inversión de la Transformada de Radon y sus aplicaciones en Tomografía Computada”. E10
Evaluadores: Martini, Belén; Dalmasso Estefanía; Blason Guillermo; Revuelta, Carolina.

Horario: **14.30 a 16 h**

Área: **Arquitectura, Diseño y Urbanismo**

Sesión 31 | Auditorio 1

Trabajos expuestos:

- Rossler, Karen Ailen. “Neuroarquitectura: diseño de espacios para la educación”. A4
- Radawski, María Luz. “Exploración y reflexión acerca del repertorio visual santafesino producido por la práctica urbana Paste Up. ¿Intersecciones entre diseño y arte?”. A12
- Voscoboinik, Tamar. “Cualidades de la imagen publicitaria en la industria de la indumentaria femenina en Argentina”. A13
- Cano, Julieta Inés. “Espacios arquitectónicos para la educación no formal frente a cambios programáticos: caso escuelas de trabajo en la ciudad de Santa Fe”. A14
Evaluadores: Gigante, Federico; Mata, Pamela; Alfieri, Juan Martín.

Horario: **14.30 a 16 h**

Área: **Ciencias Biológicas**

Sesión 32 | Auditorio 2

Trabajos expuestos:

- Simonutti, Antonella. “Optimización de transformación de cepas de *Lactocaseibacillus* para ser utilizadas como herramienta genética a fin de evaluar la actividad de sistemas CRISPR”. CB14
- Pedron, Lara. “Análisis de sistemas CRISPR-Cas en cepas regionales de *Streptococcus thermophilus*”. CB16
- Veinticinque, Luciana. “Identificación de genes relevantes para la producción de biofilm en la bacteria ambiental *Halomonas titanicae* KHS3”. CB23
- Molina, María Belén. “Efectos de la exposición a Cr (III) y Cr (VI) en la morfometría radicular de *Typha domingensis* en sistemas de humedales flotantes”. CB17
- Juarez, Anahí. “Nitrito reductasas de cobre, hacia el desarrollo de biosensores de nitrito”. CB18
Evaluadores: Abud, Julián; Moreno, Betzabet; Degiorgis, Alejo.

Horario: **14.30 a 16 h**

Área: **Ciencias Sociales**

Sesión 33 | Auditorio 3

Trabajos expuestos:

- Bortoli, Lourdes Ayelén. “Subsistencia de los Contratos de Garantía frente a los Smart Contracts”. SO19
- Reyna, Rosario. “Pensar más allá de la territorialidad: la influencia de la tecnología Blockchain en el Derecho de la Propiedad Intelectual”. SO26
- Capello, Lucía. “Los comedores escolares como estrategia de realización del derecho humano a la alimentación adecuada: un análisis a partir de casos del área de San Carlos durante la pandemia del COVID-19”. SO25

- Perot, Nicolás. “El cooperativismo de trabajo en Argentina: algunas problemáticas de la ausencia de régimen legal específico”. SO24
- Dacunda, Pedro. “Debida diligencia en Derechos Humanos y empresas agrícolas. Acerca de su implementación en la Provincia de Santa Fe”. SO29
Evaluadores: Lopez Cuesta, Soledad; Bianchi, Lorena; Lizárraga, Valentina.

16 A 16.15 h RECREO PARA EL CAFÉ

Horario: **16.15 a 17.45 h**

Área: **Ciencias Sociales**

Sesión 34 | Auditorio 1

Trabajos expuestos:

- Rivas Pfeif, Inés. “La protección de la Fauna Silvestre Argentina desde diversas perspectivas”. SO31
- Rodríguez, Jeremías Daniel. “La huelga de hambre como método de acción política: el caso de Terence MacSwiney en la prensa regional y de izquierda (1920). Un análisis comparativo”. SO11
- Bevilacqua, Jimena. “La generación distribuida de energías renovables como herramienta de mitigación del cambio climático: análisis jurídico-institucional de las políticas públicas de promoción de la generación distribuida en la provincia de Santa Fe”. SO10
- Caravario, Hernán Carlos. “La promoción de biocombustibles como medida de mitigación del cambio climático”. SO27
- Picco, Julieta. “Etapas de desarrollo de empresas de base tecnológica: diferentes visiones”. SO22
Evaluadores: Marichal, María Eugenia; Trucco, Ignacio; Revuelta, Carolina.

Horario: **16.15 a 17.45 h**

Área: **Ciencias Biológicas**

Sesión 35 | Auditorio 2

Trabajos expuestos:

- Geambeau, Fátima. “Estudio de β -1,3-glucanasas de *Euglena gracilis*”. CB9
- Ibarra, Jorge Agustín. “Interacciones entre la función mitocondrial y vías de señalización reguladoras del crecimiento en plantas”. CB12
- Ingaramo Carosi, Julia. “Síntesis de tensioactivos biodegradables para aplicaciones agrícolas”. CB25
- Aymerich, Candela. “Análisis de presencia de compuestos químicos biológicamente activos en desechos pecuarios utilizados como enmiendas orgánicas en la provincia de Santa Fe”. CB26
Evaluadores: Dalmazzo, Milagros; Fornero, Esteban; Benigni, Analía.

Horario: **16.15 a 17.45 h**

Área: **Ingeniería**

Sesión 36 | Auditorio 3

Trabajos expuestos:

- Locatelli, Sebastián. “Hidrogeles a base de Caseína Fotopolimerizable y su procesamiento por impresión 3D/UV”. I19
- Espinaco, Franco. “Online Scheduling: un marco de referen-

cia para ambientes discretos”. I23
- Pilatti, Giuliana. “Caracterización de fibras dietarias de distintas fuentes vegetales”. I31
- Mancebo, Macarena. “Encapsulación y/o anclaje en soportes sólidos de compuestos activos obtenidos a partir de productos naturales”. I32
Evaluadores: Benavidez, Exequiel; Velez, María Ayelén; Romanatti, Mariana.

Horario: **16.15 a 17.45 h**

Área: **Arquitectura, Diseño y Urbanismo**

Sesión 37 | Sala 2

Trabajos expuestos:

- Neder, Estefanía. “Análisis de las condiciones de confort higrotérmico y verificaciones de habitabilidad de las viviendas sociales de la región bioclimática IIb de la provincia de Santa Fe. Caso de estudio: 70 viviendas sociales sustentables en San Justo, Santa Fe”. A16
- Guy, Martina. “El sistema viario como estructurador de la ciudad. Aportes desde la naturación para la ecologización, integración física y recuperación del paisaje urbano. El caso de Villa Clara, Entre Ríos”. A19
- López, Sebastián Exequiel. “Materiales laminados derivados de la pasta de celulosa y su exploración”. A20
- Badaracco, Nicolás. “La investigación proyectual a través del diseño: procesos micro experimentales en el paisaje insular”. A21
Evaluadores: Ramos, Fabían; Rodríguez, Alejandro; López, Mariángeles.

Horario: **16.15 a 17.45 h**

Área: **Ciencias de la Salud**

Sesión 38 | Sala 5

Trabajos expuestos:

- Naudi, Camila. “Barreras que dificultan el control y seguimiento adecuado postratamiento de pacientes con cáncer cervicouterino”. SA5
- Pini Gueli, Valentina. “Cambios del perfil clínico-epidemiológico, tratamiento y sobrevida del cáncer de mama en Santa Fe”. SA11
- Montyn, Juan Bautista. “Conocimiento sobre cáncer cervicouterino y las prácticas que son reconocidas como preventivas por mujeres del departamento San Cristobal”. SA9
- Deharbe, Franco Gabriel. “La realidad clínica en la presentación del cáncer de cuello de útero a partir de la nueva clasificación FIGO 2018”. SA1
- Kloster, Joaquín. “Conocimiento y actitud en la prevención de cáncer mamario en madres de Santa Fe”. SA6
Evaluadores: Cabagna, Mariana; Martínez, Mirna Guadalupe; Greco, Elisabet.

17.45 a 18.30: EVALUADORES SELECCIÓN DE LOS TRABAJOS DISTINGUIDOS

17.45 a 18.30 RECREO PARA EL CAFÉ

19 a 20: ACTO DE CIERRE Y ENTREGA DE DISTINCIONES CATEGORÍA GRADO Y CATEGORÍA POSGRADO