Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica

Jornadas Presentación de avances y resultados de Proyectos Investigación y Desarrollo Tecnológico 2025

(Aprobadas por Disposición UNM-SdI Nº 649/25)

PROGRAMA

6, 7 y 8 de octubre

Lunes 6 de octubre

Panel I - Aula 10 del Edificio Daract II

10 hs.

Apertura a cargo de las autoridades de la Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica, de los Centros de Estudios y Programas Académicos.

10:15 hs.

Presentaciones del Centro de Estudios para el Desarrollo Territorial (CEDET), Programa de Educación y Trabajo (PEEYT-CEDET), el Programa de Estudios de la Economía Social (PEES-CEDET), el Programa de Estudios de Políticas Sociales (DHYCS), los Departamentos de Ciencias Económicas y Jurídicas y de Ciencias Aplicadas y Tecnología.

- "Abordajes teóricos, normas y políticas sobre Riesgos Psicosociales en el Trabajo (RPST) en Argentina. Un estado de situación" (PICYDT UNM X 2023). Presentan: Julio César NEFFA y María Laura HENRY.
- "Innovación tecnológica en actividades industriales y de servicios: derivaciones sobre la organización del proceso de trabajo, la formación profesional y la salud laboral" (PICYDT UNM X 2023). Presentan: María Laura HENRY y Julio César NEFFA.

- "Riesgos Psicosociales en el Trabajo (RPST) emergentes en contextos de innovación organizacional y de cambio tecnológico. Un estudio de actividades industriales y de servicios seleccionados" (PICT 2021). Presenta: María Laura HENRY.
- "Condiciones del trabajo y riesgos psicosociales en los servicios de salud: un estudio sobre los enfermeros y enfermeras de la Provincia de Buenos Aires" (Doctoral CIC-UNM). Presenta: Karen Magalí ORTIZ.
- "Salud laboral en la Economía Social y Popular: un análisis de los factores psicosociales en cooperativas y emprendedoras textiles de la región oeste del Área Metropolitana de Buenos Aires" (Finalización de doctorado CONICET-UNM) Presenta: María Máxima GUGLIALMELLI.
- "Estructuras organizacionales y ecosistemas de innovación desde la perspectiva de la complejidad: el caso de los sistemas de pagos digitales" (PICTYDT UNM X 2023). Presenta: Claudio FARDELLI CORROPOLESE.
- "Las políticas de emprendedorismo como respuesta a los problemas de empleo en la Argentina reciente (2016-2023)" (PICYDT UNM VIII 2022). Presentan: Ana Gabriela LOGIUDICE y Martina SAUDINO.
- "Red universitaria para el fortalecimiento de políticas públicas y acciones colectivas en circuitos socioeconómicos alimentarios de la economía popular y cooperativa" (PICT-O REDES). Presenta: Ana Gabriela LOGIUDICE.
- "La sostenibilidad plural en los circuitos socioeconómicos alimentarios: Una mirada integral de las políticas públicas y la gestión de organizaciones de la Economía Popular, Social y Solidaria" (PICYDT UNM X 2023). Presentan: Santiago ODRIOZOLA y Olga BARRIOS.
- "Creación de una identidad que represente y contenga a una cooperativa nexodirecto entre productores locales y consumidores" (PAD). Presentan: Heraldo DE ROSE y Mirella FELIPPE.
- "Un estudio de los determinantes de la conformación del salario real en Argentina 1990–2019" (Doctoral CIC-UNM). Presenta: Ramiro GIMÉNEZ GARCÍA.

12:45 hs.

Espacio de intercambio y debate.

13 hs.

Pausa.

14 hs.

Presentaciones del Centro de Estudios de Economía Política y Desarrollo (CEEPYD), del Programa de Estudios de Políticas de Desarrollo (CEGOPP), el Programa de Estudios de Gobierno (CEGOPP) y el Departamento de Ciencias Económicas y Jurídicas (DCEYJ).

- "La alternativa del empleador de última instancia: potenciales efectos económicos en Argentina" (CIC-CONICET). Presenta: Agustín MARIO.
- "El Estado empleador de última instancia como estrategia para solucionar el desempleo en Argentina (2016-2022)" (Doctoral CIC-UNM). Presenta: Alan LASTONAU.
- "Inflación en Alimentos y Políticas de Reservas: Lecciones de la Historia y Perspectivas Actuales en Argentina" (PICYDT UNM IX 2023 Fortalecimiento). Presenta: Maria Soledad GONZALEZ ALVARISQUETA.
- "Financiamiento Público de la Educación Superior en la Argentina". Presentan: Hugo O. ANDRADE y M. Florencia GOSPARINI.
- "Capital extranjero, Estado y entramado social en las experiencias de industrialización desarrollista de posguerra. Los casos de Argentina y Taiwán" (PICYDT UNM X 2023). Presenta: Tomás LOPEZ MATEO.
- "Moneda y finanzas en la construcción estatal de América Latina" (PICYDT UNM VIII 2022). Presentan: Eduardo CRESPO y Marcelo MUÑIZ.
- "Causas de la dolarización de excedentes líquidos en Argentina: una comparación de la política cambiaria, monetaria y fiscal con países latinoamericanos en el período 2002-2020 y su impacto en la provincia de Buenos Aires" (Doctoral CIC-UNM). Presenta: Jorge Fernando CÓRDOBA.
- "Crecimiento económico y distribución del ingreso en países pequeños y abiertos a los flujos financieros" (PICT). Presenta: Gonzalo PINGARO.
- "Economía Política. Los planes de estabilización implementados entre 1991 y 1999, a la luz del Enfoque Clásico-Keynesiano-Estructuralista: Los casos de Argentina, Brasil y Ecuador" (PICYDT UNM X 2023). Presentan: Ramiro Eugenio ÁLVAREZ y Gonzalo PÍNGARO.

16 hs.

Martes 7 de octubre

Panel II - Aula 10 del Edificio Daract II

10:30 hs.

Apertura a cargo de las autoridades de la Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica, de los Centros de Estudios y Programas Académicos.

10:45 hs.

Presentaciones del Centro de Estudios de Educación y del Programa de Estudios Lingüísticos (PEL-CEMYC).

- "Relevamiento de Proyectos Escolares Innovadores en el Partido de Moreno e Identificación de Obstáculos superados o a superar en su ejecución" (PICYDT UNM VIII 2022). Presenta: Pablo Mario NARVAJA.
- "Prácticas de evaluación de los aprendizajes en la Universidad: un análisis desde las propuestas de enseñanza y las experiencias del estudiantado". Presentan: Pablo Mario NARVAJA y Fabián Otero.
- "Prácticas de evaluación de los aprendizajes en el Ciclo Superior Orientado en escuelas secundarias del partido de Moreno en tiempos contemporáneos postpandémicos" (Doctoral CIC-UNM). Presenta: Daiana Ruth LANZILLOTTA.
- "Prácticas discursivas en contextos de diversidad lingüística. Investigación en colaboración en el nivel secundario y universitario de la Universidad Nacional de Moreno (UNM)" (PICYDT UNM VIII 2022). Presentan: Cecilia Natalia TALLATTA y Adriana SPERANZA.
- "Ideologías lingüísticas y prácticas de lectura y escritura 2: asimetrías lingüísticas" (PICYDT UNM VIII 2022). Presenta: Paola Viviana PEREIRA.
- "Lectura y escritura en la Universidad: representaciones sociales en un mundo digital" (PICYDT UNM X 2023). Presenta: Zelma Raquel DUMM.

12:30 hs.

13 hs.

Pausa.

14 hs.

Presentaciones del Centro de Estudios de Educación y del Programa de Estudios Lingüísticos (PEL-CEMYC).

- "Judicializar la educación inicial: la sospecha sobre el trabajo docente" (PICYDT UNM X 2023). Presenta: Gabriela SCARFO.
- "Estudio comparativo entre las representaciones sociales sobre las infancias en hogares destinados a niños/as en la actualidad (2010-2025) y en el Instituto de Menores Riglos" (PICYDT UNM X 2023). Presentan: Andrea Mabel FERNÁNDEZ y Nancy Beatriz MATEOS.
- "El ex Instituto Mercedes de Lasala y Riglos como sitio de memoria. Un análisis desde la perspectiva de la coproducción de conocimientos, la filosofía narrativista de la historia y la epistemología del testimonio" (CIC-PBA). Presenta: Lena DÁVILA DA ROSA.
- "La Formación Docente Continua en la Provincia de Buenos Aires. Un análisis de la política y oferta de Formación Permanente" (PICYDT UNM XI 2024). Presentan: Lea Fernanda VEZUB y Alejandra SANTOS SOUZA.
- "Migraciones y conformación de variedades del español en el AMBA: impacto social del contacto/conflicto lingüístico" (PICYDT UNM VIII 2022). Presenta: Adriana Albina María SPERANZA.

15:30 hs.

Panel III - Aula 8 del Edificio Daract II

11 hs.

Apertura a cargo de las autoridades de la Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica, de los Centros de Estudios y Programas Académicos.

11:15 hs.

Presentaciones del Centro de Estudios de Medios y Comunicación (CEMYC), el Programa de Estudios de Políticas Sociales (PEPS-DHYCS) y del Programa de Estudios en Ciencia y Cultural Digital (PECYCD-CEMYC).

- "Conocimiento científico, dependencia epistémica y prácticas semióticomateriales. Un análisis epistemológico de la coproducción de la ciencia" (PICYDT UNM X 2023). Presenta: María de los Ángeles MARTINI.
- "Interdependencia epistémica, confianza y autoridad. Análisis de los compromisos filosóficos en la coproducción del orden social y del conocimiento científico" (Doctoral CONICET-UNM). Presenta: Ángela Lorena PAEZ.
- "Conocimiento científico, confianza y autoridad. Análisis del fenómeno de los preprints en ciencias de la vida a partir de las epistemologías social y del testimonio" Doctoral CONICET-UNM). Presenta: Lautaro NOYA.
- "Juventudes de Moreno: Subjetividades y subjetivaciones, lógicas y discursos" (PICYDT UNM X 2023). Presenta: María Belén AENLLE.
- "Organizaciones sociales, asistencia y políticas sociales en el partido de Moreno, provincia de Buenos Aires" (Doctoral CIC-UNM). Presenta: Dalma Milagros FARIAS.
- "Retratos de Buenos Aires en las transposiciones cinematográficas del cuento realista nacional (1950-1970)" (Doctoral CIC General). Presenta: Nahuel ALMIRÓN RODRÍGUEZ.
- "Imágenes de la utopía/distopía en el cine latinoamericano: entre lo político y lo fantástico" (PICYDT UNM X 2023). Presentan: Maximiliano LINARES y Armando Victorio MINGUZZI.

12:45 hs.

Espacio de intercambio y debate.

13 hs.

Pausa.

14 hs.

Presentaciones del Programa de Estudios en Ciencia y Cultural Digital (PECYCD-CEMYC), del Programa de Estudios Lingüísticos (PEL-CEMYC) y del Centro de Estudios de Medios y Comunicación (CEMYC).

- "El cuidado en la retórica populista bonaerense. Análisis de la dimensión discursiva de las políticas públicas de la Provincia de Buenos Aires (2019-2025)" (PICYDT UNM X 2023). Presenta: Cecilia Beatriz DÍAZ.
- "La batalla argumentativa contra la desinformación: controversias públicas en torno a la ciencia" (PICYDT UNM X 2023). Presenta: Juan Javier NAHABEDIAN.
- "Profesionalización de la comunicación de la ciencia en la transición digital: líneas maestras, hibridaciones y redistribución de funciones" (PICYDT UNM X 2023). Presentan: Ana María VARA y Bruno MASSARE.
- "Profesionalización de la comunicación de la ciencia en la transición digital: disrupciones y reconfiguraciones de los medios, modos de financiación y roles profesionales" (Doctoral CIC-UNM). Presenta: Romina Patricia AYRÉ.
- "Profesionalización de la comunicación pública de la ciencia en Argentina. Análisis de caso del Programa de divulgación científica y técnica de la Fundación Campomar (1958-2015)" (Doctoral CIC-UNM). Presenta: Catalina Nicole MARQUEZ.
- "Comunicación en el Oeste del conurbano: hacia un mapa territorial e identitario de los medios locales y su incidencia político cultural (1973-2023)" (PICYDT UNM VIII 2022). Presenta: Laura Vanesa VAZQUEZ y Cristian Eduardo SECUL GIUSTI.

15:30 hs.

Miércoles 8 de octubre

Panel IV - Aula 8 del Edificio Daract II

10 hs.

Apertura a cargo de las autoridades de la Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica, de los Centros de Estudios y Programas Académicos.

10:15 hs.

Presentaciones del Programa de Territorio, Ambiente y Hábitat (CEDET), el Centro de Estudios de Arquitectura y Urbanismo, el Programa de Estudios del Ambiente, Programa para la Investigación y el Desarrollo de la Electrónica aplicada al Agro y el Centro de Investigación e Innovación Tecnológica.

- "Diseñar un sistema de de Optimización de la Recolección de Residuos Sólidos Urbanos para municipios con áreas urbanas y perirubanas. Caso de Estudio: Partido de General Rodriguez" (IMPACT.AR Ciencia y Tecnología). Presentan: Gabriel SANTARÉN y Miryam OKROGLIC.
- "Escenarios energéticos urbanos. Una aplicación en el Partido de Moreno" (PICYDT UNM X 2023). Presenta: Alicia DI FEDE.
- "Aplicación de los datos del Sistema Único de Boleto Electrónico (SUBE) para el diseño de mejoras en el Transporte Público" (Doctoral CIC-UNM). Presenta: Julieta MARQUEZ.
- "Caracterización y comparación de usos de los espacios en las escuelas técnicas urbanas del Partido de Moreno, Provincia de Buenos Aires" (PICYDT UNM X 2023). Presenta: Maria Liliana TARAMASSO.
- "Morfología urbana en el partido de Moreno. Bases operativas de instrumentos de transformación urbana en el tejido de Moreno. Segunda etapa: Nuevos emergentes urbanos" (PICYDT VIII 2022). Presentan: Homero PELLICER, Moira SANJURJO CARACOCHE y María Alejandra SOSA RAMOS.
- "La vivienda social construida en el Municipio de Malvinas Argentinas. Lecturas y aportes desde la historia de la arquitectura y el urbanismo" (PICYDT UNM X 2023). Presentan: Leandro DAICH VARELA y Rosa ABOY.
- "Innovación y Creatividad en Diseño: el papel de la Inteligencia Artificial en la Metodología proyectual" (PICYDT UNM X 2023). Presentan: Roberto DE ROSE y Noelia JAUREGUI.

- "Diseño industrial y género. Aportes para incluir la perspectiva de género en el campo proyectual" (Doctoral CIC-UNM). Presenta: Macarena ZUFRIATEGUI.
- "Caracterización de producciones hortícolas de la zona de influencia de la Universidad Nacional de Moreno. Propuestas de indicadores ecológicos para su monitoreo y mejora continua". Presentan: Silvana Patricia CURIESES y César Roberto ARGÜELLO.
- "Desarrollo de plataforma de IoT de bajo consumo aplicada al registro de variables ambientales" (PICYDT UNM X 2023). Presenta: Gabriel VENTURINO.

12:50 hs.

Espacio de intercambio y debate.

13:10 hs.

Pausa.

14 hs.

Presentaciones del Programa de Estudios del Ambiente (PEA), del Centro de Estudios de Economía Política y Desarrollo (CEEPYD) y del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica.

- "Abordajes socioambientales de un tipo de actividad agropecuaria familiar: la pesca artesanal de la provincia de Buenos Aires: el caso del Paraná Inferior" (PICYDT UNM 2022 Posdoctoral CONICET-UNM). Presentan: Marcela Alejandra ALVAREZ y Luciana LOTO.
- "Análisis de áreas protegidas en la provincia de Buenos Aires (1990 2024): políticas públicas y conflictos socioambientales, avances y desafíos pendientes" (PICYDT UNM X 2023). Presentan: Marcela Alejandra ALVAREZ y Luciana LOTO.
- "Abordaje socioecológico de la gestión ambiental: soluciones basadas en la naturaleza en arroyos urbanos. Una propuesta de rehabilitación ecológica en la cuenca del arroyo Las Catonas, partido de Moreno (Provincia de Buenos Aires)" (PICYDT UNM IX 2023 Fortalecimiento). Presenta: Pablo PEREIRA.
- "Calidad del agua y gestión ambiental sustentable de la cuenca alta y media del río Reconquista" (PICYDT UNM VIII 2022). Presenta: Victoria Julieta GARCÍA.
- "Evaluación y modelado del efecto del cambio climático sobre el metabolismo del carbono en la naciente del Rio Reconquista" (Posdoctoral CONICET-UNM). Presenta: María Luz PADULLES.

- "Métodos de descomposición temporal y *machine learning* en la segmentación de imágenes satelitales para monitoreo ambiental" (PICYDT UNM X 2023). Presentan: Fernando CHORNY, Julia CASETTI y Mario Ignacio FEVRE.
- "Efectos sobre el crecimiento y estado oxidativo de hidrocarburos poliaromáticos en la microalga de agua dulce Chlorella vulgaris y su posible uso en estrategias de ficorremediación" (PICYDT UNM X 2023). Presentan: Juan Manuel OSTERA y Lucía Victoria LOMBARDO LUPANO.
- "Crecimiento económico y Economía Política ambiental: Estrategias, debates y alternativas de desarrollo sostenible para países periféricos" (PICYDT UNM X 2023). Presenta: Alejandro FIORITO.
- "Huella de Carbono en la Universidad Nacional de Moreno. Cálculo y propuesta para disminuir su impacto". Presentan: Patricia del Valle MACCAGNO y Marcela ÁLVAREZ.

16:10 hs.

Espacio de intercambio y debate.

Panel V – Aula 4 del Edificio Daract II

10 hs.

Apertura a cargo de las autoridades de la Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica, de los Centros de Estudios y Programas Académicos.

10:15 hs.

Presentaciones del Programa para la Investigación e Innovación en Biotecnología (PIIB).

- "Tratamiento de la nefropatía diabética. Estrategia basada en la actividad de Brecept, una variante modificada del receptor tipo 2 de TFG-beta" (PICYDT VIII 2022). Presenta: Andrés Javier ORQUEDA.
- "Efectos del biofármaco Brecept en la reparación del epitelio tubular renal sometido a alta glucosa" (PICYDT UNM X 2023). Presenta: Andrés Javier ORQUEDA.
- "Evaluación de dos sistemas de expresión eucariota para la correcta expresión y purificación de la proteína NS1 de Flavivirus de importancia regional" (PICYDT UNM X 2023). Presentan: Andrea Verónica PERALTA y Anabella CURRA.

- "Vacunas de nueva generación contra el virus de la fiebre Aftosa: una estrategia para una producción sustentable" (PICYDT UNM VIII 2022). Presenta: María Paula MOLINARI.
- "Desarrollo de una vacuna marcadora para la prevención de la enfermedad de Aujeszky y su posterior aplicación como plataforma para el desarrollo de vacunas vectorizadas para porcinos" (Doctoral CONICET-UNM). Presenta: Martina CORTEZ GONZALEZ.
- "Evaluación de vacunas antirrábicas basadas en vectores plasmídicos asociados a nanovehículos" (PICYDT UNM VIII 2022). Presenta: Débora Patricia GARANZINI.
- "Establecimiento de una novedosa plataforma de cultivo celular en microesferas para la producción de vacunas biotecnológicas de interés veterinario" (FITBA II). Presentan: Débora Patricia GARANZINI y Carlos Adolfo PALACIOS.
- "Clonado y expresión de enzimas utilizadas para realizar la síntesis in vitro de ARN" (PICYDT VIII 2022). Presenta: Carlos Adolfo PALACIOS.
- "Obtención de una proteína recombinante para incrementar la productividad pública de medicamentos inmunoterapéuticos" (PICYDT UNM X 2023). Presentan: Oscar Ramon PEREZ, Matías FINGERMANN y Matías MICUCCI.

12:30 hs.

Espacio de intercambio y debate.

13 hs.

Pausa.

14 hs.

Presentaciones del Programa para la Investigación e Innovación en Biotecnología (PIIB), el Centro de Investigación e Innovación Tecnológica (CIIT) y el Departamento de Ciencias Aplicadas y Tecnología (DCAYT).

- "Desarrollo de una metodología para la conjugación química de aptazimas" (PICYDT VIII 2022). Presenta: Marcos CENIQUEL.
- "Una estrategia novedosa para la selección de DNAzimas" (PICT). Presenta: Marcos CENIQUEL.
- "Selección y deconvulción de DNAzimas mediante una estrategia novedosa". Presenta: Aylén ROBLES.

- "Desarrollo de soluciones bioinformáticas innovadoras aplicadas a la genómica funcional. Evaluación de receptores de tipo Quinasas en transcriptomas públicos de Helianthus annuus en respuesta a la infección a hongos fitopatógenos" (PICYDT UNM IX 2023 Fortalecimiento). Presentan: Pablo Nicolás AGUILERA; Carla Valeria FILIPPI y Miguel TOLENTINO.
- "Optimización de un Workflow en Nextflow para el Análisis Taxonómico de Secuencias Completas de 16S y 18S mediante Secuenciación Nanopore" (PICYDT UNM XI 2024). Presentan: Pablo Nicolás AGUILERA y Bárbara ORTIZ.
- "Estudio de cepas autóctonas de Metarhizium sp. Para el control de Spodoptera frugirpeda y la promoción de crecimiento en maíz vía endofitismo" (Doctoral CONICET-UNM). Presenta: David Ariel CONVERTI.
- "Incentivo de la actividad de reciclado a través del aprovechamiento del caño tritubo para el desarrollo de un producto mobiliario" (PAD). Presenta: Marianela JAUREGUI.
- "Desafíos y oportunidades en la enseñanza y aprendizaje del Álgebra lineal a través de proyectos en una carrera de ingeniería electrónica" (PICYDT UNM X 2023). Presenta: Pablo Enrique COLL.
- "Ampliación productiva y modernización de mini planta de Biodiesel en Cooperativa Dignidad Laboral Tafí Viejo Tucumán" (PTIS). Presentan: Gabriel VENTURINO y José María BORGATELLO.

16:30 hs.