



Acto de Apertura del Simposio

Lunes 28 de octubre – 18:15 h

Presentación del Simposio a cargo de la Secretaria General de Ciencia y Técnica, Dra. Laura Cristina Leiva, y del Subsecretario de Vinculación y Transferencia, Dr. Sebastián Sánchez

Inauguración del evento: Palabras a cargo del Sr. Rector Dr. Gerardo Omar Larroza

Semana de las Ciencias de la Salud, Exactas y Naturales – 28/10 al 01/11

Lunes 28 de octubre

18:30 h: **Biotecnología aplicada al cultivo de yerba mate.** Dr. Pedro Sansberro (Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE – IBONE, CONICET)

19:30 h: **Composición y potencial biotecnológico de los venenos de serpientes: la Toxinología como estrategia para contribuir a la transformación social.** Dr. Andreimar Soares Martins (Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Universidad Federal de Rondonia, Brasil)

Martes 29 de octubre

18:30 h: **Nuevos avances en Oncología de Precisión. Biopsia Líquida y modelos de organoides tumorales.** Dra. Eloísa Jantus. (Universitat Politècnica de Valencia, Hospital General Universitario de Valencia, España)

19:30 h: **Desarrollo de terapias oncológicas personalizadas utilizando modelos de moscas (Drosophila) avatares.** Dr. Nahuel Villegas. (Director Científico de Vivan Therapeutics, Londres, Reino Unido),

Miércoles 30 de octubre

18:30 h: **Interacciones electro débiles en la física atómica y molecular: efectos relativistas, entrelazamiento cuántico y quiralidad.** Dr. Gustavo Adolfo Auca, (FaCENA, UNNE- IMIT, CONICET).

19:30 h: **Materiales**

Un futuro materializado: aleaciones avanzadas y tecnologías disruptivas. Dr. Juan Manuel Vallejos (Facultad de Ingeniería, UNNE)

Simulación numérica hiper-reducida de materiales porosos. Dr. Javier Luis Mroginski (Facultad de Ingeniería, UNNE, CONICET)

Jueves 31 de octubre

18:30 h: **Errores habituales en el diseño y ejecución de ensayos preclínicos: dificultades para cruzar el valle de la muerte.** Dr. Hugo Ortega (Facultad de Ciencias Veterinarias, UNL, ICIVET, CONICET)

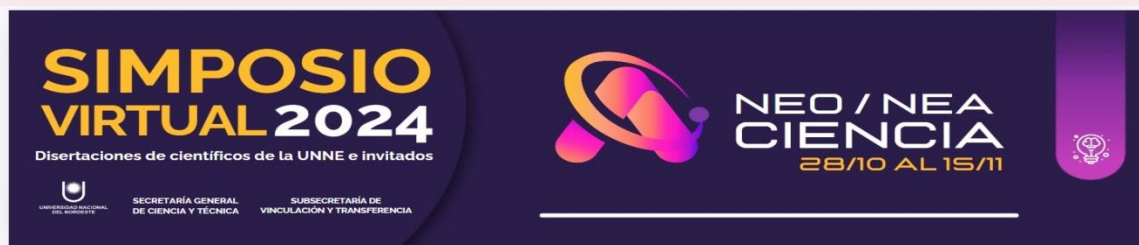
19:30 h: **Interacciones moleculares. El diálogo entre la química y la biología.** Dra. Nélide María Peruchena. (FaCENA, UNNE, IQUIBA- NEA, CONICET)

Viernes 01 de noviembre

18:30 h.: **Mamíferos fósiles y paleoambientes del Neógeno tardío y Pleistoceno del NEA y áreas de altura de la Puna oriental: una historia de más de 8 millones de años.** Dr. Alfredo Zurita (FaCENA, UNNE, CECOAL, CONICET)

19:30 h.: **Estudios en Ciencias Forenses y Criminalísticas**

Cuando la Microscopia Electrónica guía la Investigación. Dra. Cristina René Salgado Laurenti
(Facultad de Ciencias Agrarias, Centro de Microscopía Electrónica, UNNE)
Estudios de ancestría para el análisis forense de perfiles genéticos. Dra. María Carla Zimmermann
(Facultad de Medicina, UNNE, IQUIBA-NEA, CONICET)



Semana de las Ciencias Humanísticas y Sociales – 04/11 al 08/11

Lunes 4 de noviembre

18:30 h: **Economía Experimental.** Dr. Diego Mariño Fages. (Durham University, Reino Unido)

19:30 h: **El aporte de la Geografía en el estudio de nuestros paisajes ante la manifestación de eventos climáticos extremos.** Dr. Félix Ignacio Contreras. (FaCENA, UNNE, CECOAL, CONICET)

Martes 5 de noviembre

18:30 h: **El Derecho como Ciencia Social y sus desafíos actuales.** Dra. Dora Esther Ayala Rojas. (Facultad de Derecho y Ciencias Sociales y Políticas, UNNE)

19:30 h: **Pensar, amar, crear.** Dra. María Angélica Fierro (Facultad de Filosofía y Letras, UBA, CONICET)

Miércoles 6 de noviembre

18:30 h: **La investigación curricular al servicio de la toma de decisiones institucionales universitarias.** Dra. Patricia B. Demuth Mercado (Secretaria General Académica UNNE, Facultad de Humanidades y Facultad de Medicina, UNNE)

19:30 h: **Nosotros contra ellos, estrategias de fake news en tiempos de polarización.** Dra. Natalia Aruguete (Universidad Nacional de Quilmes, CONICET)

Jueves 7 de noviembre

18:30 h: **Sin pan y sin trabajo: Ernesto de la Cárcova y la persistencia de las utopías.** Dra. Laura Malosetti Costa (Decana de la Escuela de Arte y Patrimonio, Universidad Nacional de San Martín)

19:30 h: **Investigación y ciudad. Morfogénesis del Espacio Público Urbano.** Mgter. Maria José Roibon.

Viernes 8 de noviembre

18:30 h: **Historia pública para el Nordeste. Construcción, abordajes y nuevas perspectivas renovadas de un campo historiográfico.** Dra. María Laura Salinas. (Facultad de Humanidades, UNNE, IIGHI, CONICET)

19:30 h: **Etnografía en co-labor: constitución de una línea de investigación que derivó en la Cátedra Guaraní de la UNNE.** Dra. Carolina Gandulfo. (Facultad de Humanidades, UNNE, CONICET)

Semana de las Ciencias Tecnológicas 11/11 al 15/11

Lunes 11 de noviembre

18:30 h: **Convertir ciencia en tecnología... y hongos en biomateriales.** Dra. Diana Romanini (FCByF, UNR, IPROBYQ- CONICET)

19:30 h: **KECLON caso de éxito entre las empresas de base tecnológica. Aciertos y fracasos en el desarrollo de las EBT.** Dr. Hugo Menzella (FCByF, UNR, IPROBYQ- CONICET)

Martes 12 de noviembre

18:30 h: **Desarrollos de inteligencia artificial con datos meteorológicos y climáticos.** Dr. Manuel Pulido. (FaCENA, UNNE, CONICET)

19:30 h: **¿Podemos reinventarnos como científicos? ¿Cómo, para qué y con quién?.** Dr. Gastón Soria. (Director Científico de OncoPrecision, Córdoba, Argentina, NY, EEUU).



Miércoles 13 de noviembre

18:30 h: Tecnología Química

Crema antiinflamatoria *Nectandra*: De la naturaleza a UNA salud. Dra. Ana María Torres (FaCENA, UNNE, IQUIBA- NEA, CONICET)

Leguminosas del NEA como fuente de bioingredientes. Dra. María Victoria Avanza (FaCENA, UNNE, CONICET)

Hidrogeles Multifuncionales: Innovación Farmacológica y más. Dr. Luciano Sebastián Fusco (FaCENA, UNNE, IQUIBA- NEA, CONICET)

19:30 h: Tecnología Agrícola

Mejoramiento Genético de Forrajeras en el Nordeste Argentino. Dr. Carlos Alberto Acuña (Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE, IBONE, CONICET)

Mejoramiento genético de orquídeas. Dr. Eduardo Alberto Flachsland (Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE, IBONE, CONICET)

Jueves 14 de noviembre

18:30 h: Tecnología Veterinaria

Caracterización de la producción bubalina y sus biotecnologías reproductivas en el NEA. Dr. Pablo Maldonado Vargas y Dr. José Luis Konrad (IBRA, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE, CONICET)

19:30 h: Ingeniería Aplicada

Experimentación en aerodinámica aplicada a problemas de Ingeniería mediante ensayos en túnel de viento. Dr. Adrián Roberto Wittwer (Facultad de Ingeniería, UNNE)

Desarrollo de centrales fotovoltaicas. Dr. Manuel Cáceres. (FaCENA, UNNE)

Viernes 15 de noviembre

18:30 h: Tecnología Pesquera

Microbiología preventiva: microorganismos autóctonos como post, para, pre, pro y simbióticos en piscicultura. Dr. Marcos Guidoli (Facultad de Ciencias Veterinarias, INICNE, UNNE, CONICET).

Nutrición y sostenibilidad: Del subproducto agroindustrial al alimento funcional. Dra. Daniela Celeste García (Facultad de Ciencias Veterinarias, INICNE, UNNE, CONICET).

Valoración tecnológica de los residuos de la industria pesquera. Dra. Soledad Bustillo. (FaCENA, UNNE, IQUIBA-NEA, CONICET)

19:30 h: Hablemos a fondo: diálogo con gerentes de fondos de inversión.

Conducción: Gerónimo Fisch, Thea Belaustegui (Gestores Tecnológicos, SGCyT y VT, UNNE) y Juan Pablo Ybarra (Dir. Parque Tecnológico Corrientes-UNNE)

20:30 h: Acto de cierre del Simposio

Palabras a cargo de la Secretaria General de Ciencia y Técnica, Dra. Laura Cristina Leiva, y del Subsecretario de Vinculación y Transferencia, Dr. Sebastián Sánchez.