

**Semana de las Ciencias de la
Salud, Exactas y Naturales**

Desde el 28/10 al 01/11

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

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 electrodébiles en la física atómica y molecular: efectos relativistas, entrelazamiento cuántico y quiralidad.** Dr. Gustavo Adolfo Aucar, (*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. Nélida 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 Microscopía 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*)

Consultas a: neociencia@unne.edu.ar

Pre inscripción: <https://n9.cl/neociencia>

**Semana de las Ciencias
Humanísticas y Sociales**

Desde el 04/11 al 08/11

Lunes 04 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 05 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 06 de Noviembre

- **18:30 h: La investigación curricular al servicio de la toma de decisiones institucionales universitarias.** Dra. Patricia B. Demuth Mercado *(Secretaría 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 07 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 *(Facultad de Arquitectura y Urbanismo, CODESTE (Desarrollo Sustentable y Transición Ecológica), UNNE)*

Viernes 08 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)*

Consultas a: neociencia@unne.edu.ar

Pre inscripción: <https://n9.cl/neociencia>

**Semana de las
Ciencias Tecnológicas**

Desde el 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 quien?.** 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 Forrajes en el Nordeste Argentino. Dr. Carlos Alberto Acuña (Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE, IBONE, CONICET)
Mejoramiento genético de orquídeas. Dr. Eduardo Alberto Flachslan (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)

Consultas a: neociencia@unne.edu.ar

Pre inscripción: <https://n9.cl/neociencia>