



## 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 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. Nélica 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)



## 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 (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 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.