

“CIENCIA Y JUVENTUD”

COMUNICAMOS CIENCIA EN 5 MINUTOS

Programa

Nodo Este

Lugar: Aula de Posgrado – Campus de la Universidad Nacional de Villa María.

Participan: equipos de investigación de la Universidad Nacional de Villa María, Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Villa María y Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional San Francisco.

Jurado:

Javier Gonela – Universidad Tecnológica Nacional

Valeria Cismondi – AERCA

Carla Avendaño – Secretaria de Investigación – Instituto de Investigación en Ciencias Sociales – UNVM.

10.00 hs.– Acreditaciones

10.15 – Palabras autoridades presentes (2 autoridades)

- Universidad Nacional de Villa María
- Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Villa María
- Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional San Francisco
- Ministerio de Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica – Secretaría de Ciencia y Tecnología | Agencia Córdoba Joven
- Mesa provincial de Comunicación estratégica e Interinstitucional – Consejo Provincial de Ciencia y Tecnología.

10.30 hs.- SESIÓN I: Bioeconomía

- Estudios de bioactividad de extractos de Cannabis sativa.
- Desarrollo de biopellets para la industria de procesamiento de plásticos.
- Estudio de la situación fitosanitaria del cultivo de papa en relación a enfermedades bacterianas en la provincia de Córdoba.
- Desarrollo de lácteos funcionales mediante la incorporación de ingredientes bioactivos obtenidos de subproductos agroalimentarios.
- Cambios en el medio ambiente uterino y mejora de la fertilidad en vacas lecheras utilizando protocolos de Inseminación Artificial de proestro prolongado a base de GnRH.
- Evaluación de compuestos volátiles de rizobacterias como promotores del crecimiento y biocontroladores de fitopatógenos sobre la cadena de valor del cultivo de tomate.

11.10 hs.- SESIÓN II: Equidad e Inclusión

- Percepciones, desigualdad social y género en localidades medianas y pequeñas de la Provincia de Córdoba: la mirada de mujeres jóvenes según sus posiciones, representaciones y condiciones materiales de vida.
- Niñxs y Jóvenes Investigadorxs en Villa Nueva y Villa María: protagonismos, ciencia y transferencia.
- Realizar, escuchar y ver ópera argentina contemporánea. El caso de la ópera experimental Memorias del Camino.
- Realizar, escuchar y ver ópera argentina contemporánea. El caso de la ópera experimental Memorias del Camino.

11.40 hs. - SESIÓN III: Equidad e Inclusión

- Violencias y discursos de odio en plataformas mediáticas.
- Divulgación y promoción de la generación distribuida con energías renovables entre estudiantes, usuarios y referentes de San Francisco y la región.
- Sociabilidad y acceso al conocimiento de adolescentes y jóvenes sordos de escuelas secundarias de Villa María (Córdoba, Argentina)
- Seguridad y gobierno abierto en clave local. La incorporación de TICs en las políticas públicas de los Municipios de la provincia de Córdoba

12.10 hs.- SESIÓN III: Conservación de la Biodiversidad y Cambio Climático

- Evaluación del impacto de la dieta de vacas lecheras en las emisiones de Gases de Efecto Invernadero nitrogenados.
- Remediación de ambientes contaminados con atrazina mediante bioaumentación con células de *Paenarthrobacter ureafaciens* AAC22 inmovilizadas en quitosano o biocarbón.
- Desarrollo de placas en polipropileno reciclado para prototipado rápido.
- Evaluación de la Sustentabilidad en contexto de cambio climático en la localidad de Villa María y área de influencia.

12.20 hs. SESIÓN IV: Transformación Tecnológica y Salud Humana

- Entornos virtuales y herramientas digitales en carreras artísticas: desafíos didácticos en el estudio de repertorio vocal plurilingüe.
- Seguridad y gobierno abierto en clave local. La incorporación de TICs en las políticas públicas de los Municipios de la provincia de Córdoba.
- Desarrollo de leche de burra parcialmente deslactosada destinada a niños que padecen alergia a las proteínas de la leche de vaca (APLV) e intolerancia a la lactosa.

12.45 hs.- CIERRE. ENTREVISTAS

13.15 hs.- ENCUENTRO DE LOS EQUIPOS PARTICIPANTES