

**ENCUENTRO DE COMUNICACIÓN. INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y EXTENSIÓN**

**9 y 10 de agosto de 2017**

**PROGRAMA**

**Miércoles 9 de agosto**

**16:00.** Acreditación

**17:00** Apertura Palabras del Decano

**17:20** PID 3995 - desarrollo de sensor de horizonte basado en cámara digital. Hintz, Guillermo – Oviedo, Carlos – Zimmermann, Yamil – Gaspanello, Juan – Pedroni, Juan – González, Gustavo – Turra, Daniel – Cova, Walter

**17:40** El uso del campus virtual como apoyo a la enseñanza de la química. Mercado, Manuel - Palazzi, María Luisa - Munuce, Ana Cecilia - Julián, Silvia - Páez, Juan

**18:00** Evaluación de ruidos en áreas sensibles. Baldo, Cecilia – Lucero, Beatriz – Britez, Carlos – Cabrera, Franco – Díaz, Fabio – Quintero Bracamonte, Gonzalo

**18:20** Hidroarsenicismo - abatimiento de arsénico en agua para consumo humano - actualización del mapa de arsénico de La Rioja. Calbo, Vicente – Soulé, Rubén – Alitta, Mónica – Baldo, Cecilia – Díaz, Esteban – Mercado, Manuel – Munuce, Cecilia – Julián, Silvia – Gracia, Germán Enrique – Brúculo, Romina

**18:40** Lineamientos generales de una evaluación social ambiental sectorial. Experiencia en La Rioja. Alitta, Mónica

**19:00 PAUSA CAFÉ**

**19:40** Plataforma web para la gestión de información de perforaciones de agua. De la Puente Ferraris, Matías Francisco – Alitta, Mónica

- 20:00** Corrosión metálica catalizada por bacterias del Fe y Brs en la perforación de agua subterránea de la UTN FRLR. Julián, Silvia – Calbo, Vicente – Alitta, Mónica – Baldo, Cecilia – Díaz, Esteban – Mercado, Manuel – Munuce, Cecilia – Pereyra, Diana – Soulé, Rubén.
- 20:20** Fundamentos epistemológicos de la ciencia ambiental. Oyola, Héctor Antonio
- 20:40** Incidencia del parque vehicular de La Rioja sobre las emisiones de gases de efecto invernadero y contaminantes atmosféricos. Munuce, Cecilia - Britch, Javier – Diez, Sebastián – Mercado, Manuel - Baldo, Cecilia - Julián, Silvia – Palazzi, María Luisa – Montañez, Alejandra - Tanquia José
- 21:00** Tratamiento de agua de rechazo de plantas de osmosis. Estudio de un caso. Munuce, Cecilia – Mercado, Manuel – Calbo, Vicente – Soulé, Rubén – Alitta, Mónica – Baldo, Cecilia – Díaz, Esteban – Julián, Silvia
- 21:20** Integración trasandina: los Comités de Integración ATACALAR y Agua Negra en perspectiva comparada (1996-2012). Trayectorias e integración minera. Brúculo, Celia Romina.
- 21:40** Medición del espectro radioeléctrico en la ciudad de La Rioja. Rearte, Chahin Pedro.
- 22:00** Desarrollo de un asistente virtual para el diseño en 3d destinado a alumnos con discapacidad. Lucero, Emilce Beatriz– Nieto, Diana Elisabeth

### **Jueves 10 de agosto**

- 17:00** Implementación del repositorio institucional abierto en la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Rioja. Romero, Gladis – Gracia, Jorge
- 17:20** Proyecto UTN 4069 – Realizaciones. Alanis, M. E. – Gallardo, O. F. – Holote C. Ch. – Cova, W. J. D.
- 17:40** Implementación de un sistema de gestión de seguridad de la información en la intranet de la UTN - Facultad Regional La Rioja. Lucero, Emilce Beatriz – Garbozo, Ana Carolina.

### **18:00 PAUSA CAFÉ**

- 18:40** Software de presupuestación de obras - Software de balances térmicos. Castaño, Fernando Marcelo.
- 19:00** Control de Potencia Directa en un Transmisor de Televisión analizando su Potencia Reflejada. Conci, Jorge.
- 19:20** Diseño de un orientador solar de dos ejes. Sarroca, Esteban– Conci, Jorge – Conci, Santiago– Calbo, Vicente - Gracia, German – Sosa, Gonzalo– Soulé, Carlos Rubén– Poli, Humberto– Balmaceda, Rodolfo - Castro, Diego – Kalicinski, Matías – Noriega, Diego – Ormeño, Gabrie l– Regadío Zangrandi, Facundo – Toledo, Esteban
- 19:40** Control de potencia de enlace satelital, en sistema de transmisión digital. Sotomayor, Walter Douglas
- 20:00** Recomendaciones para la formulación de proyectos de I+D+i homologables. Cova, Walter J. D
- 20:20** Tratamiento de residuos sólidos urbanos. Análisis de la sustentabilidad de la aplicación de la tecnología de carbonización pirolítica Tesis MBA. Holote, César Christian
- 20:40** Tesis de maestría: estilos de aprendizaje y rendimiento académico en alumnos de ingeniería de la Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional de La Rioja. Mercado, Manuel Eduardo
- 21:00** Evaluación económica–financiera de la reutilización de aguas residuales urbanas en ciudades medianas de regiones semiáridas aplicación al caso de La Rioja. Tesis MBA. Páez De la Fuente, Patricia
- 21:20** El triángulo del litio en el Cono Sur. Actualidad y proyecciones en Argentina, Bolivia y Chile desde una aproximación a la soberanía energética y la interdependencia global. Brúculo, Celia Romina
- 21:40** Corrosión inducida por microorganismos en perforaciones de agua subterránea de La Rioja. (Tesis doctoral). Calbo Vicente
- 22:00** Medición automatizada de acidez Dornic en leche materna. .Cejas, Ana Verónica – Santillán Escudero, Natalia
- 22:20** Estación de bomberos de policía. González Díaz, Maricel – Vega, Brenda Anahí del Valle

## POSTERS

- Hardware multidisciplinario para la enseñanza de Ciencias Exactas. Coll Negrón, Diego – Millicay de la Vega, Santiago Nicolás
- Diseño e implementación de línea de producción de aceite de nuez por prensado. Zimmermann, Yamil E. – Oviedo, Carlos N.
- Desarrollo de un sistema de alumbrado público aplicando energía solar – fotovoltaica. Poli, Alberto
- Cambios metodológicos en la identificación de bacterias presentes en pozos de agua de la ciudad de La Rioja. Alitta, Mónica - Julián, Silvia
- Informe de impacto ambiental de la ampliación de la Facultad Regional La Rioja. Baldo, Cecilia – Alitta, Mónica – Munuce, Cecilia
- Abatimiento de boro en agua del Rio Bermejo mediante uso de zeolita natural Mercado, Manuel – Baldo, Cecilia – Julián, Silvia – Alitta, Mónica.
- Gasificación por combustión parcial de biomasa, alternativa para disposición de poda en La Rioja. Calbo, Vicente – Ortiz, Jorge – Soulé Carlos Rubén
- Sistema de apuntamiento de una antena satelital de un móvil de Canal 9 – La Rioja. Rearte, Chahin Pedro
- Ensayos de probetas de ladrillo. Parco Parisi, Enzo– Barbeito, Javier – Carlutti, Fabricio – Calbo, Vicente
- Transformaciones superficiales de las zonas urbana, periurbana y rural de la ciudad de La Rioja (Comunicación Preliminar). Royz, Haydee Noemí – Nieto, Diana Elizabeth – Russo Castore, Luis Federico – Macchi, Carlos – Whitaker, Federico – Gervasio, Luis Alberto
- Materiales didácticos digitales para actividades de diseño y proyecto en Ingeniería Civil. Gallardo, Oscar Francisco