



UNA



XVI JORNADAS DE
**JÓVENES
INVESTIGADORES**
DE LA **UNA**

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

PROGRAMA

Jueves 21 de julio de 2022

08:00 – 08:30 horas Presentación de las Jornadas

08:30 – 10:00 horas Presentación de trabajos

1. **Luis Antonio Miranda Kunert.** IMPLEMENTACIÓN DE UN RADIO-ESPECTRÓMETRO SOLAR PARA EL MONITOREO DE TORMENTAS SOLARES. FIUNA
2. **José Osmar Toledo Servín.** UNA COMPARACIÓN DE ARQUITECTURAS DE SEGMENTACIÓN DE INSTANCIAS PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE PARTÍCULAS GENERADAS EN LOS DETECTORES DE ARGÓN LÍQUIDO. FIUNA
3. **Christian Florencio Paniagua Quintana.** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTACIÓN GEOMAGNÉTICA DE BAJO COSTO. FIUNA
4. **Diego Ricardo Amarilla Fariña.** RECONSTRUCCIÓN DE ELECTROCARDIOGRAMA DE 12 DERIVACIONES A PARTIR DE REDES *LONG-SHORT TERM MEMORY*. FIUNA

Preguntas de la Mesa Evaluadora

10:00 – 10:30 horas Receso

10:30 – 12:00 horas Presentación de trabajos

5. **Alexander Nicolas Leitmann Ramírez.** SISTEMA DE OPTIMIZACIÓN DE RIEGO EN INVERNADERO HIDROPÓNICO APLICANDO TÉCNICAS DE INTERNET DE LAS COSAS. FIUNA
6. **María Alejandra Vargas Houdin.** ACTO EN LA DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DEL PECARÍ QUIMILERO (*Catagonus wagneri*) ANTE DIFERENTES ESCENARIOS CLIMÁTICOS PARA EL AÑO 2050 EN EL CHACO PARAGUAYO. FIUNA

Organizadas por

Dirección General de
**Investigación Científica
y Tecnológica**
DGICT-UNA



Facultades Coorganizadoras



UNA



XVI JORNADAS DE
**JÓVENES
INVESTIGADORES**
DE LA **UNA**

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

PROGRAMA

7. **Sergio Daniel Roman Michel.** ANÁLISIS DE LOS SUPERCAPACITORES Y SU POSIBILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN COMO SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS. FPol
8. **Eduardo Adrián Ortigoza Moreno.** ANÁLISIS MULTICRITERIO Y PARTICIPATIVO SOBRE CUMPLIMIENTO DE PLANES NACIONALES PARA LA ORIENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA REVISIÓN DEL ANEXO C DE ITAIPU. FPol
9. **Jorge Quintín Zarza Díaz.** USO DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA GESTIÓN DOCUMENTAL EN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, FACULTAD DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, SAN LORENZO-PARAGUAY. FENOB

Preguntas de la Mesa Evaluadora

12:30 Receso para almuerzo

17:00 Apertura del evento.

Viernes 22 de julio de 2022

14:00 horas **ACTO DE CLAUSURA**

Organizadas por

Dirección General de
**Investigación Científica
y Tecnológica**
DGICT-UNA



Facultades Coorganizadoras