Programa General

Día 1. Jueves 8 de agosto de 2024

17:00. Acreditación.
Edificio de Postgrado e Investigación. Planta baja.

17:30. Socialización de los resultados de investigaciones del ***Proyecto Aula Pyahu***.
Sala 1, Escuela de Posgrado, planta baja.

17:30. Proyecto ***Aña Cuá***. Central Hidroeléctrica Aña Cuá.
Ing. Roque Alfredo Mendoza Fretes
Facultad de Ingeniería. **SUM, planta baja**.

18:00. Presentación del libro:
***"MUPOS: Modelo Universitario para otro siglo"*, Dr. Ever Villalba**.
Sala del Consejo Superior Universitario.

19:00. Acto Inaugural.

Auditorio Central.

Palabras de apertura del Rector de la UNI, **Dr. Hermenegildo Cohene Velázquez.**

Entrega de Reconocimientos. Asociación de Universidades Públicas del Paraguay.

19:15. Conferencia **"Una nueva educación para la rehumanización y la territorialidad sostenible"**. **Dr**. **Humberto Grimaldo Durán**, Coordinador del Observatorio Regional de Responsabilidad Social en América Latina y el Caribe (ORSALC) del Instituto Internacional de la UNESCO para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC).

19:45 Panel **"Situación de la investigación e innovación en Paraguay"**
Dr. Herib Caballero Campos, Miembro del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y Presidente de la Sociedad Científica del Paraguay. Participan los Rectores de la Asociación de Universidades Públicas del Paraguay, **Dra. Zully Vera de Molinas**, Rectora de la UNA ; **Dr. Víctor Ríos Ojeda,** Rector de la UNP, **Dr. Clarito Rojas Marín**, Rector de la UNC y la **Dra. Dina Matiauda**, Presidente de la ANEAES.

20:35. Cierre.

Día 2. Viernes 9 de agosto de 2024

08:00 – 13:00. **Feria de Innovación y Emprendedurismo (CDII).**
Presentación de patentes de invención (OTRI).
Escuela de Posgrado, Planta baja.

08:00. Apertura Salas Temáticas:

Sala Temática 1. Ingenierías y Tecnologías.
Conferencia y presentación del libro **"Política y Estrategia Espacial Regional para la Agencia Latinoamericana y Caribeña del Espacio, ALCE", Liduvino Vielman Díaz.**

Escuela de Posgrado, Aula Magna, primer piso.

Sala Temática 2. Ciencias, Tecnología e Innovaciones en Salud.
Conferencia **"Innovaciones tecnológicas e inteligencia artificial en salud"**, **Sergio Montenegro**.
Aula 2 de la Escuela de Posgrado, planta baja.

Sala Temática 3. Ciencias Sociales y Humanidades.
Presentación del Libro y Conferencia ***"Responsabilidad Social Universitaria. Una mirada a las universidades del Paraguay"****,* Matilde Duarte Krummel
Aulas 1, 2 y 3 de FaCEA, planta baja.

08:45. Entrega de Certificados de Reconocimiento.

09:00 Presentación de trabajos de investigación por Salas Temáticas.

12:30 a 13:30. Almuerzo Libre.

13:30 a 15:30. Acto Clausura - Consejo Superior Universitario. Rectorado, primer piso.
Conversatorio "**Innovación Tecnológica**":

a. "Agenda Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación" **Ing. Jaime Jara.**
b. Espacio de preguntas.
c. Entrega de Certificados de Reconocimiento.
d. Presentación de Conclusiones y Cierre.

Día 2. Viernes 9 de agosto de 2024

P r o g r a m a – Mesas Temáticas Simultáneas

Hora: 08:00 a 12:30

SALA 1. INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS

Lugar: Aula Magna de la Escuela Posgrado, primer piso.

08:00. Presentación del libro "Política y Estrategia Espacial Regional para la ALCE", Dr. Liduvino Vielman Díaz.

09:00. Presentación de trabajos:

Innovación y desarrollo de productos y procesos

1. **Fases de la gestión tecnológica para la solución de problemas industriales en la minería de arcilla en La Guajira, Colombia.**
   Ángel Darío Guerrero Matute y Danny Daniel López Juvinao.
   Universidad de La Guajira, Colombia

2. **Software para la obtención de la resistencia del suelo basado en los datos proporcionados por el Standard Penetration Test (SPT).**
   María Marcela Velázquez Rojas.
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

3. **Topografía de la Región del Valle del Paraná, Marte**.
   Estelvina Rodríguez Portillo, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
   Jesús Martínez Frías. Instituto de Geociencias (CSIC-UCM), España
   Víctor Daniel Vera Gamarra; Gaviota Teresita Mendoza Jimenez; Tatiana Wieczorko Barán, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

4. **Potencial del comercio justo y su relación con la seguridad alimentaria: Caso cadena de valor de apicultores de Itapúa entorno a la empresa Flor Dorada**
   Gladys Romero Encina; Silvia Liliana Amarilla; Analía Benítez
   Universidad Nacional de Itapúa

5. **Comparar dos programas informáticos, ImagenJ y TpsDig2 para digitalizar puntos de referencia y contornos morfométricos en peces.**
   Jorge Everst; Deydra Valenzuela; Sofía Ricardi; Lucía Galván; Ximena Portillo; Fátima Velotto y Elena Colmán; Grupo de Iniciación Científica.
   Viviana Ríos y Miguel Vargas; Dpto. de Pesca y Acuicultura.
   Shyrley Paola Amarilla; Dpto. de Ciencias Patológicas
   Facultad de Ciencias Veterinarias; Universidad Nacional de Asunción

6. **Seguridad de sitios web creados con Wordpress**
   Deysi Analía Cardozo
   Universidad Nacional de Itapúa

Optimización de sistemas

7. **Perturbaciones Armónicas en Generadores de Rotor Cilíndrico,**
   Arturo Federico Schulz Grulke
   Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Itapúa

Construcciones Sostenibles

8. **Caracterización del hormigón sostenible obtenido a partir de hormigón reciclado y puzolana artificial de ceniza de cáscara de arroz**
   Darío Alejandro Cáceres Ferreira
   Universidad Nacional de Itapúa

Tecnologías aplicadas al ambiente

9. **Valoración Catalítica de una mezcla de Acetona-Butanol-Etanol (ABE) para su integración en Biorrefinerías**
   Gerardo Alvarenga, Ana Sabaca, Ligia Luque-Álvarez, Francisco Baena-Moreno, Luís Bobadilla, José Antonio Odriozola
   Universidad Nacional de Asunción-Universidad de Sevilla

SALA 2. INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS

Lugar: Aula 5 de la Escuela de Postgrado, Segundo piso.

09:00. Presentación de trabajos:

Ingeniería ambiental y saneamiento

1. **Estimación de la demanda hídrica superficial de la ciudad de Encarnación.**
   Tatiana Wieczorko Barán, Estelvina Rodríguez Portillo
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

2. **Situación del abastecimiento del agua potable en el Departamento de Itapúa como aspecto ambiental.**
   Verónica Berestovoy, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

3. **Evaluación de la calidad del agua potable proveniente de los pozos del Campus Universitario de la Universidad Nacional de Asunción.**
   Arles Cubilla; Alfredo Acosta; Amanda Armoa; Claudia Ávalos; Marcelo Coronel; Gemma García; Micaela Ortiz; Sebastián Zelaya; Gerardo Alvarenga; Carlos Méndez
   Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
   Universidad Nacional de Asunción.

Manejo y recuperación de suelos y recursos hídricos

4. **Calidad de agua de arroyos de la Cuenca alta del sub-embalse Quiteria mediante indicadores biológicos, parámetros fisicoquímicos y metales pesados**
   Alicia Beatriz Albrecht; Monica Liliana Albrecht; Jorge Alonso; Natalia Paniagua
   Facultad de Ciencias y Tecnología
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

Protección de cultivos

5. **Efecto de diferentes insecticidas y la poda de limpieza en el manejo de la mosca negra de los cítricos *Aleurocanthus woglumi* Ashby, 1915 (Hemíptera: Sternorrhyncha: Aleyrodidae)**
   Pedro Acuña; Claudia Galeano; Freddy Sanabria; Carlos Wlosek
   Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales
   Universidad Nacional de Itapúa

Producción Animal

6. **Resultados del Proyecto de Investigación participativa y extensión pecuaria en el distrito de General Artigas**.
   Felipe Viedma; Diana Chávez; Diana Miranda; estudiantes de Ingeniería Agropecuaria.
   Universidad Nacional de Itapúa.

Mejoramiento de Plantas

7. **Comportamiento de híbridos mestizos de líneas S 2 de seis poblaciones nativas de maíz harinoso en dos épocas de siembra**
   Verónica Machado; Diana Miranda
   Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales
   Universidad Nacional de Itapúa

Eje temático: B- CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIONES EN SALUD

Lugar: Aula 2. Postgrado, planta baja.

08:00. Conferencia "Innovaciones tecnológicas e inteligencia artificial en salud"
Dr. Sergio Montenegro

09:00. Presentación de trabajos:

Innovación en investigaciones biomédicas

1. **Prevalencia de la mutación TP53 R337H en una región fronteriza paraguaya**
   Edith Falcón de Legal
   Facultad Politécnica-Universidad Nacional de Asunción (Bio & materiales)

Biotecnología alimentaria y bioprocesos.

2. **Presencia de microorganismos parásitos en hortalizas frescas comercializadas en el Mercado Municipal de Encarnación.**
   Karina Cáceres Fernández; Ramona Morales Rivé; Thalissa Moreno Pacheco; Mariana Villalba Rinck
   Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay.

Reducción del impacto de las emergencias y los desastres en salud pública

3. **Circunferencia de cintura como riesgo cardio metabólico en escolares con sobrepeso.**
   Martín Curtido; María Cristina Lezcano de Leguizamón; Andrea Aramí Martínez Vera.
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

Servicios de Salud

4. **Variantes patogénicas en BRCA2 en mujeres con cáncer de mama del Hospital Día Oncológico de Encarnación, período 2023.**
   Diana Dressler; Mónica González; Liliana Talavera
   Universidad Nacional de Itapúa

5. **Hábitos alimentarios y su relación con las enfermedades en la cavidad oral.**
   Giselle Martinez Gutierrez
   Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay

6. **Mejoramiento de la Salud Bucal Infantil a partir de la promoción y atención.**
   Silvana Beatriz Delvalle Ojeda
   Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

Gestión de recursos humanos en salud

7. **Nivel de actividad física en estudiantes de fisioterapia en tres universidades privadas de la ciudad de Asunción en el año 2023.**
   Walter Daniel Vázquez García; Arturo Gray
   Universidad Iberoamericana, Paraguay

8. **Situación del ejercicio profesional de Kinesiólogos y Fisioterapeutas egresados de instituciones de Educación Superior del Paraguay, año 2023**.
   Lelis Morales-Clemotte; Carmen Aguilera.
   Universidad Iberoamericana, Paraguay

9. **Nivel de actividad física en docentes de fisioterapia en tres universidades privadas de la Ciudad de Asunción en el año 2023**.
   Gisela Alvarez;Walter Vázquez
   Universidad Iberoamericana, Paraguay

Salud Mental

10. **La función paterna como pilar del desarrollo personal y social en el contexto paraguayo**
    Dolly Estela Sosa Díaz
    Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guaraní
    Universidad Nacional de Itapúa

Ciencias Interdisciplinarias de la Salud

11. **Caracterización de las psicodermatosis por trastornos psicofisiológicos y psiquiátricos secundarios, Hospital Regional de Encarnación, 2023.**
    Andrea Carolina Belén González-Dosantos, Helena De Oliveira Medeiros
    Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina
    Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

Eje temático: C- CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Lugar: Aula 2 de FaCEA, planta baja.

09:00. Presentación de trabajos:

Economía Circular

1. **Gestión administrativa de sostenibilidad medioambiental de la producción en empresas procesadoras de yerba mate (*Ilex paraguariensis* A. St.-Hil) de la zona de Itapúa en el año 2023.**
   Marcela Elizabeth Nowak Kopach, Andrea Gerasinchuk
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay.

Innovación, Emprendedurismo y Desarrollo Empresarial

2. **Estado del proceso de inclusión financiera de las PyME en Colombia.**
   Juan Huertas; Christian Camilo Gonzalez Ortiz
   Universidad Minuto de Dios, Bogotá D.C. Colombia

3. **Diagnóstico de las estrategias de promoción de las empresas del rubro ropería en la zona centro de Obligado**
   Carolina Antonia Bareiro Gonzalez

4. **Gerenciamiento de los comercios situados en un Shopping de Saltos del Guairá**
   Jonatan Coronel; Alexis Rodas; Elisa Ramírez Schulz
   Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

5. **Desarrollo de estrategias innovadoras para promover el emprendedurismo joven en el microcentro de Encarnación.**
   Micaela Benítez
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

6. **Análisis de la importancia de la apertura de tiendas plus size en el mercado nacional.**
   Irma Maurandi
   Universidad Americana, Paraguay

7. **Diagnóstico situacional de la educación financiera de familias vulnerables de los barrios Nueva Esperanza, Kurusu Tomás y Cuatro Potrero del Distrito de Encarnación**
   Marcos Delvalle, Silvia Amarilla
   Observatorio Económico y Social, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

8. **Análisis del carnaval encarnaceno como motor activo para el desarrollo de la economía creativa.**
   Silvia Liliana Amarilla; Susana Lugo Rolón; Natalia Kazmirchuk
   Observatorio Económico y Social (OES), Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

9. **Características de organizaciones empresariales dirigidas por mujeres**
   Daiana Soledad Vera Machuca; Gessica Mabel Vazquez, Gustavo Hugo Martínez Portillo, Sandra Concepción Vera Machuca
   Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

10. **Mercado Voluntario de Carbono como una forma de captación de recursos financieros para medianos ganaderos de Coronel Bogado, Itapúa**
    Andrea Gerasinchuk; Francisco González
    Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay.

11. **Gestión del capital semilla las mujeres emprendedoras beneficiarias del proyecto REEMUJERPY/MIC/UNI**
    David Andrés Martínez Rivas; Mirna Estela Sanabria Zotelo
    Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay.

Finanzas Públicas

12. **Retos financieros para la población activa en un distrito de Paraguay**
    Elias Isabelino Riveros Argüello
    Universidad Nacional Itapúa, Paraguay.

Eje temático: C- CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Lugar: Aula 3 de FaCEA, planta baja.

08:00. Presentación del Libro y Conferencia "Responsabilidad Social Universitaria. Una mirada a las universidades del Paraguay", Dra.Matilde Duarte Krummel.

09:00. Presentación de trabajos:

Currículum, Innovación Pedagógica y Formación

1. **La práctica preprofesional como escenario de aprendizaje en la formación profesional de trabajadores sociales.**
   Eugenia Núñez; Antonio Zotelo; Estudiantes de cuarto año de la Carrera de Trabajo Social.
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

2. **Experiencias de buenas prácticas en la implementación del currículo por competencias y su influencia en la calidad educativa, Facultad de Educación Universidad de Barcelona-España**
   Nilse Ferreira Altamirano
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

3. **La transición del proceso evaluativo entre la Educación Media y la Universitaria.**
   Alberto González
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay.

4. **Efectos de la implementación de la gamificación en el aprendizaje de la estadística.**
   Rita Mercedes Cantero Torres; *Ernesto Fabián Vera Aguilera*
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay.

5. **Los desafíos de la formación docente en la Educación Superior ante la innovación educativa**
   Eleuteria López
   Universidad Nacional de Pilar, Paraguay

6. **Enseñanza basada en simulación: Experiencia del Centro de Simulación Médica y Desarrollo de habilidades**
   Jorge Sebastián Escobar-Salinas; Claudio Insfrán; Guillermo Manuel Molinas-Garabano; Mercedes Portillo; Jessica Vargas-Velázquez
   Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay

7. **Incidencia de la formación en habilidades blandas para el desempeño laboral de los estudiantes de la carrera de Ingeniería Comercial de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad Nacional de Itapúa**
   Juan Meaurio; Lilian Villaverde
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

8. **Análisis bibliométrico de trabajos finales de grado y posgrado sobre el eje de inclusión en la Educación Superior**
   Gloria Mariza Arias Alonso; Laura Beatriz Rodríguez; Carmen Talavera
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay.

9. **Situación actual de la orientación vocacional y la adecuación al contexto local**
   Fátima Carolina Segovia; Cecilia Villasanti; Matías Denis
   Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay.

10. **Etnomatemática y didáctica en Paraguay.**
    Blanca Estela Martínez
    Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay.

Eje temático: C- CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Lugar: Aula 1. Escuela de Posgrado, planta baja.

09:00. Presentación de trabajos:

Cultura y Pueblos Originarios

1. **Propuestas para Recursos Didácticos Multimedia en el Maká (Mataguaya) de Itapúa.**
   Celeste Mariana Escobar[1]; Mirtha Dalila Lugo[1], Agustina Mereles[2]
   [1]Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay; [2]Escuela Básica N° 7580 Maka

Análisis Institucional y Procesos de Innovación Educativa

2. **Transformado prácticas pedagógicas a través de la innovación educativa en la FaCEA y su vinculación con el ODS 4 en la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FaCEA) de la Universidad Nacional de Itapúa, durante los años 2020 y 2021 en el contexto de la pandemia.**
   David Andrés Martínez Rivas y Ricardo Daniel Gómez Cabrera
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay.

3. **Fundamentos teóricos asumidos por la Universidad Nacional de Itapúa hacia un currículum innovador.**
   Gloria Mariza Arias Alonso, Claudia Cáceres, Alicia Martínez
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

4. **Emprendedurismo e Innovación: La importancia de abordar en aula los procesos que permitan a los estudiantes de la Universidad Americana la creación de nuevos negocios**
   Verónica Beatriz Benitez
   Universidad Americana, Paraguay

5. **Inserción laboral de las egresadas de la carrera de Derecho de la Universidad Nacional de Canindeyú**
   Fiorella Ramírez Delgado; Francisco Delgado Martínez
   Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

6. **Procesamiento de datos cualitativos en investigaciones de Posgrado**
   Cinthia Elizabeth Fariña de Becker; Ferlina Maricel Paredes Aranda
   Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

7. **Repositorios institucionales: Percepción de docentes de una institución de educación superior de Paraguay.**
   Cristian Omar González Valdez; Hilmer Palomares; Diana Stefhy Núñez Roa
   Universidad Nacional del Este, Paraguay

8. **Guías Didácticas: Una herramienta para la autonomía**
   Florencia Ubeda Villalba
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

9. **Moodle Inclusivo: Promoviendo la equidad en la Educación a Distancia**
   Roberto Páez; Leticia Ruiz Díaz
   Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Eje temático: C- CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Lugar: Aula 2 de FaCEA, planta baja.

09:00. Presentación de trabajos:

Derecho Ambiental

1. **Marcos legales bases para la aplicabilidad de la contabilidad verde en el Paraguay.**
   Nidia Elizabeth Bareiro Irala y Lidia Elizabeth Bareiro Irala
   Universidad Nacional del Este/Poder Judicial, Paraguay

2. **Actitudes ambientales en el ámbito jurídico: una aproximación desde la educación superior**
   Edith Jacqueline Velazquez Hauron
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay.

i) Derechos Humanos

3. **Acceso a la justicia para mujeres víctimas de violencia: Análisis desde una perspectiva de género.**
   Lilian Helena Beatriz Paiva Oviedo, Luis Alejandro Moreno Páez
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

4. **Preferencia de temas de investigación en el contexto de igualdad de género por parte de estudiantes universitarios que participaron en el Seminario "Serafina Dávalos", organizado por el Observatorio del Sur sobre Igualdad de Género en el año 2023**
   Carmen Bogado Leiva; Johana Portillo; Maricel Paredes; Ruth Emilia Yeza Rodríguez.
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

5. **Innovación, impacto y sostenibilidad en la implementación del empoderamiento de las mujeres rurales del distrito de Coronel Bogado, departamento de Itapúa**
   Marta Eduarda Toledo Flecha
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay.

Derecho: Público, Civil y del Trabajo

6. **Análisis de la función de control de la aplicación de las garantías procesales en el Juzgado Penal de Garantías N° 2 de Encarnación en el año 2023.**
   María Antonia Acosta
   Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay.

Contabilidad

7. **Evaluación del sistema de control interno en el área de crédito de la casa de electrodomésticos H.S. de la localidad de María Auxiliadora**
   Andrea Celeste Vera Velázquez
   Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay.

8. **Incidencia del apalancamiento financiero en el desempeño financiero de la empresa comercial Silvia Supermercado de María Auxiliadora**
   Andrea Celeste Vera Velázquez; María Bareiro
   Universidad Nacional de Itapúa

Ciencias Sociales Interdisciplinarias

9. **El rol de los productos turísticos en la economía local y regional: Itapúa, Paraguay**.
   Mirna Estela Sanabria-Zotelo, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
   Ever Lezcano-González, Universidad de Barcelona, España

10. **Efectos de la educación emocional en los estudiantes universitarios.**
    Marta Elena Smulders Chaparro, Universidad Nacional de Itapúa
    Leticia Belén Barboza Gaona, Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay.

11. **Tipo de empleo predominante en la ciudad de Coronel Oviedo, año 2023**.
    Arnaldo Antonio Rojas Aquino
    Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay.

12. **Evolución de las exportaciones no petroleras - tradicionales en Ecuador: Un análisis bibliográfico.**
    Rina Bucaran Leverone, Martha Bucaram Leverone, Victor Quinde Rosales, Génesis Quiroz Martínez
    Universidad Agraria del Ecuador