# CIENCIAS NATURALES

**PROGRAMA**

**Miércoles 19 de julio de 2023**

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

**08:30 – 09:30 horas** Presentación de trabajos

1. **CN02. Diana Elizabeth Benítez González**. PERFIL FITOQUÍMICO Y GENOTOXICIDAD (ALLIUM TEST) DEL EXTRACTO CRUDO ETANÓLICO DEL *Croton urucurana* BAILL. FACEN

2. **CN03. Camila Abigaíl Britos Páez**. OPTIMIZACIÓN DE LA DETECCIÓN DE *Cladosporium cladosporioides* EN AMBIENTES HOSPITALARIOS MEDIANTE REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA EN TIEMPO REAL. CEMIT

3. **CN04. Royeni Lorena Casanova Ozuna**. CARACTERIZACIÓN ISOTÓPICA DEL AGUA DE LLUVIA EN SAN LORENZO, PARAGUAY - ESTUDIOS PRELIMINARES. CEMIT

4. **CN06. Linda Verónica Denis Ibars**. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE METABOLITOS SECRETADOS POR *Macrophomina phaseolina* CONTRA *Candida parapsilosis*. FCQ

   **Preguntas de la Mesa Evaluadora**

**09:30 – 10:00 horas** Receso

**10:00 – 11:30 horas** Presentación de trabajos

5. **CN07. Williams Martin Ferreira Merlos**. ANÁLISIS *IN SILICO* DE LA ACTIVIDAD ANTI SAR-COV2 (WUHAN) DE UNA MOLÉCULA EXTRAÍDA DE LA *Copaifera Langsdorffii* Desf. FACEN

6. **CN08. Ricardo Riki Isawa Mizumoto**. EFECTO DEL ENRIQUECIMIENTO DEL MEDIO DE CULTIVO CON PROLINA SOBRE EL METABOLISMO SECUNDARIO DE *Macrophomina phaseolina*. FCQ

7. **CN09. Belén Lafuente Gamarra**. ANÁLISIS DEL SECRETOMA PROTEICO DE TRES AISLADOS DE *Macrophomina phaseolina* EN DIFERENTES MEDIOS DE CULTIVO. FCQ

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

# CIENCIAS NATURALES

**PROGRAMA**

8. **CN10. Elías Eduardo Moreira Villamayor**. EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA CALIDAD DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN ZONA DE RECARGA DEL ACUÍFERO GUARANÍ, MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE LIMA, MISIONES, PARAGUAY. CEMIT

9. **CN11. Liz Camila Quiñónez Álvarez**. ESTUDIO FITOQUÍMICO Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LOS EXTRACTOS ETANÓLICOS DE LA ESPECIE VEGETAL *Begonia cucullata* Willd (AGRIAL PYTÃ). CEMIT

10. **CN12. Vanessa Soledad Ramírez Centurión**. ESTUDIO QUÍMICO Y BIOLÓGICO DE LA PULPA DE FRUTOS DEL GUAVIRAMI (*Campomanesia Pubescens*) - PARAGUAY. FACEN

**Preguntas de la Mesa Evaluadora**

**Jueves 20 de julio de 2023**

| | |
|---|---|
| **08:30 horas** | **ACTO DE APERTURA** |
| **08:40 horas** | Prof. Dr. JAVIER BARÚA, Director General de Investigación Científica y Tecnológica y Coordinador General de las XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. |
| **08:45 horas** | Prof. Dra. ZULLY VERA DE MOLINAS, Rectora de la Universidad Nacional de Asunción. |
| **09:00 horas** | Charla Magistral a cargo de la Biól. MSc. SADY CAMILA BRÍTEZ LÓPEZ, ganadora de las XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores - AUGM 2022, por el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la UNA. |
| **09:15 horas** | Charla Magistral a cargo del Prof. Dr. DERLIS ALCIDES IBARROLA DÍAZ, ganador del Premio Nacional de Ciencia 2022, por la Facultad de Ciencias de Químicas de la UNA. |
| **09:30 – 10:00 horas** | Receso |
| **10:00 – 11:00 horas** | Presentación de trabajos |

11. **CN13. Agustina Rolón Britos**. EVALUACIÓN DE LA SECRECIÓN DE PROTEÍNAS DE *Trichoderma harzianum* EN CO-CULTIVO CON *Macrophomina phaseolina*. FCQ

# CIENCIAS NATURALES

**PROGRAMA**

12. **CN14. Laura Denisse Santander Díaz**. ENFOQUES EN SUDAMÉRICA PARA LA BIODEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS DE BAJA DENSIDAD: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA BASADA EN LA *WEB OF SCIENCE*. FACEN

13. **CN15. Daisy Mabel Solís Samudio.** EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA VARIACIÓN DE RIQUEZA ZOOPLANCTÓNICA ESTACIONAL DEL ARROYO SAN LORENZO, DEPARTAMENTO CENTRAL PARAGUAY. FACEN

14. **CN16. José Carlos Viera Paredes**. PERFIL QUÍMICO COMPARATIVO DE LAS HOJAS Y RAÍCES DE *Melia Azedarach* L (PARAÍSO). FACEN

**Preguntas de la Mesa Evaluadora**

**11:00 – 12:00 horas** **PLENARIA DE GRUPO**

**Viernes 21 de julio de 2023**

| | |
|---|---|
| **11:00 horas** | **ACTO DE CLAUSURA** |
| **11:05 horas** | Prof. Dr. JAVIER BARÚA, Director General de Investigación Científica y Tecnológica y Coordinador General de las XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. |
| **11:15 horas** | Prof. Dr. EDGAR SÁNCHEZ, Delegado Asesor de la Universidad Nacional de Asunción para la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). |
| **11:25 horas** | Prof. Dr. MIGUEL TORRES ÑUMBAY, Vicerrector de la Universidad Nacional de Asunción. |
| **11:35 horas** | Informe final de los Coordinadores de Salas. |
| **12:00 horas** | Cierre del evento. |

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