



UNA



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

CIENCIAS NATURALES

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. **Isaura Cantero García.** EVALUACIÓN DE LA GERMINACIÓN DE *Frailea alexandri* (CACTACEAE) EN CONDICIONES *IN VITRO*. CEMIT
2. **Adan Saúl Martínez Ecurra.** ESTABLECIMIENTO DE PROTOCOLO DE ENCAPSULADO DE PLÁNTULAS DE TOTORA (*Typha domingensis*) Y ESTUDIO DE VIABILIDAD EN CONDICIONES DE REFRIGERACIÓN. CEMIT
3. **Magalí Elizabeth Valdez Borda.** EVALUACIÓN DE LA DESINFECCIÓN DE *Mentha arvensis* PARA EL ESTABLECIMIENTO *IN VITRO*. CEMIT
4. **Fernando Mathías Morínigo Céspedes.** EVALUACIÓN DE EXTRACTOS ACUOSOS DE *Salix sp.* Y LENTEJAS PARA EL ENRAIZAMIENTO DE ESQUEJES DE *Artemisia absinthium*. CEMIT
5. **Sannie Adriana García Villamayor.** EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DEL EXTRACTO DE TÉS COMERCIALES CON CÁÑAMO, COMBINADOS CON UNA BEBIDA ALCOHÓLICA, SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE RATONES. CEMIT
6. **Cinthia Mabel Rojas Abraham.** EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE AFLATOXINAS A PARTIR DE UN ESCLEROCIO DE *Aspergillus flavus*. CEMIT

Preguntas de la Mesa Evaluadora

10:00 – 10:30 horas Receso

10:30 – 12:30 horas Presentación de trabajos

7. **Domitila Villalba Fariña.** EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LOS METABOLITOS DE LOS EXTRACTOS DE LAS HOJAS DE CHAMAECRISTA. CEMIT

Organizadas por

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



Facultades Coorganizadoras



UNA



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

CIENCIAS NATURALES

PROGRAMA

8. **María Beatriz Carvajal Martínez.** ESTIMULACIÓN DE *Vigna unguiculata* (POROTO), *Glycine max* (SOJA), *Solanum lycopersicum* (TOMATE) Y *Raphanus sativus* (RABANITO) CON CAMPO MAGNÉTICO PULSADO. CEMIT
9. **Royeni Lorena Casanova Ozuna.** METALES TRAZA EN AGUA DE LLUVIA EN ZONA URBANA. CEMIT
10. **Cintha Carolina Rodríguez Segovia.** SUSCEPTIBILIDAD A INSECTICIDAS EN DIFERENTES ESTADIOS DE *Aedes aegypti* (DÍPTERA: CULICIDAE) PROVENIENTES DE VILLA ELISA- CENTRAL, PARAGUAY. FACEN
11. **Doris Gabriela Vera Benítez.** RIQUEZA DE MURCIÉLAGOS INSECTÍVOROS EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN A TRAVÉS DEL MONITOREO ACÚSTICO. FACEN
12. **Giselle Mariza Duré Quiñónez.** EFICIENCIA DE REMOCIÓN DEL IBUPROFENO EN UN SISTEMA HIDROPÓNICO CON *Typha domingensis*. FACEN
13. **Jairo Villalba Maciel.** CORRELACIÓN ESTRATIGRÁFICA DE LOS POZOS ANITA-1, CARMEN-1 Y MODELADO DE LA SUBCUENCA DEL PIRITY DEL PARAGUAY. FACEN
14. **Williams Martin Ferreira Merlos.** TRADESCANTIA ¿ORNAMENTAL O MEDICINAL? CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LA *Tradescantia pallida* (Campus Universitario-UNA). FACEN

Preguntas de la Mesa Evaluadora

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 12:30 – 13:30 horas | Receso para almuerzo |
| 13:30 – 15:00 horas | Presentación de trabajos |

15. **María Liz Barrios de Gómez.** EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL ARROYO MBURICAO MEDIANTE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y BIOLÓGICO. FACEN
16. **Pamela González Maldonado.** SISTEMA DE PSEUDOVIRUS PARA EL ESTUDIO DE ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES Y COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTIVIRAL FRENTE A VARIANTES DEL SARS-COV2. FCQ

Organizadas por

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



Facultades Coorganizadoras



UNA



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

CIENCIAS NATURALES

PROGRAMA

17. **Ana Belén Villalba Aucejo.** UN FAGO RECOMBINANTE QUE EXPRESA UN EPÍTOPO DEL VIRUS DE LA FIEBRE AFTOSA Y UN LIGANDO DE CÉLULAS DENDRÍTICAS EN SU SUPERFICIE. FCQ

18. **Carlos Rubén Benítez Cantero.** EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE METABOLITOS AISLADOS DE *Macrophomina phaseolina* CONTRA VIRUS DEL HERPES SIMPLE TIPO 1. FCQ

19. **Ramona Elizabeth Galeano Galeano.** MODELADO Y SIMULACIÓN DE UN SERVICIO DE URGENCIAS HOSPITALARIAS EN PRESENCIA DE PANDEMIA: LA COVID-19 COMO ESTUDIO DE CASO. FPoI

Preguntas de la Mesa Evaluadora

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