

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N°28

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

1.1 Modalidad Investigación

No hubo

1.2 Modalidad Pasantía de Investigación

No hubo

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

No hubo

2.2 Modalidad Pasantía de Investigación

DUVAN FELIPE RIAÑO RODRIGUEZ, Cód. 2181729.

Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López. **Cotutor:** Iván D Camargo Rodríguez.

Título: “Fenotipaje en plantas de sorgo forrajero (*Sorghum bicolor* ssp.) en respuesta a la disponibilidad de silicato de potasio (K_2SiO_3) en el suelo”. **Asunto:** El estudiante envió el número de cédula del cotutor para el registro completo en el sistema. **Concepto:** Se realizó el registro del cotutor en el sistema. **Encargado:** FJMP.

LISSETH DAYANNA SOLER BUENO, Cód. 2180007.

Tutora: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Cotutor:** Víctor Hugo Serrano Cardozo.

Cotutora: Yurany Nathaly Hernández Díaz. **Título:** “Actividad reproductiva de *Tadarida brasiliensis* (Chiroptera: Molossidae) en Santa Bárbara, Santander”. **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** en espera de evaluaciones. **Encargado:** FJMP.

NATHANIEL ALEJANDRO NAVARRO BARÓN, Cód. 2170065.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutor:** Lina María Vera Cala.

Título: “Identificación de SARS-CoV-2 en muestras de saliva por medio de RT-qPCR con la Solución Desnaturalizante”. **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** en espera de evaluaciones. **Encargado:** DRME.

VICTOR ALFONSO CARRERO PULIDO, Cód. 2181540.

Tutor: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Cotutor:** Jhon Alexander Suescún Sepúlveda.

Título: “Evaluación de la fotoprotección de extractos de especies bacterianas de las clases Actinobacteria y Bacteroidetes frente al daño producido por la radiación ultravioleta”. **Asunto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la registre en el sistema. **Concepto:** EL CTG continúa en espera de que el estudiante registre la propuesta en el sistema. **Encargado:** FJMP.

3. TRABAJOS DE GRADO EN EJECUCIÓN

3.1 Modalidad Investigación

JENNIFER MELISSA GIORGI ORTIZ, Cód. 2080130.

Director: Alberto Ángel Martín. **Codirector:** Natalia Rocio Moreno Castellanos.

Título: “Análisis de los cambios antropométricos, bioquímicos y genéticos del efecto de los xilooligosacáridos (XOS) como tratamiento de la obesidad y resistencia a la insulina en un modelo animal de dieta obesogénica en ratas Wistar”. **Asunto:** La estudiante solicita una modificación al Título de la propuesta por: “Análisis de los cambios anatómicos, bioquímicos y genéticos del efecto de los xilooligosacáridos (XOS), como tratamiento de la obesidad y resistencia a la insulina en un modelo animal de dieta obesogénica en ratas Wistar”. Cambio de 8 tratamientos experimentales a cuatro. **Concepto:** Se aprueban cambios solicitados por la estudiante.

4. ESTUDIANTES QUE SOLICITAN CURSAR ASIGNATURAS DE POSGRADO

HERNÁN FELIPE SUÁREZ AFANADOR, Cód. 2180975

Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López.

El estudiante solicita matricular las asignaturas Filogeografía y Taxonomía Molecular, dirigida por el profesor Enrique Arbeláez Cortés y Diversidad Fisiológica Vegetal y Cambio Global, dirigida por el profesor Nelson Facundo Rodríguez López para Trabajo de Grado II. En el semestre 2022-I el estudiante cursó y aprobó las asignaturas: [29083] Plantas bajo stress ambiental en escenarios de cambio global con nota aprobatoria de 4.2 (Cuatro-dos) y [29070] Tópicos avanzados en evolución con nota aprobatoria de 4.3 (Cuatro-tres). **Concepto:** El CTG se da por enterado, a la espera de que el estudiante matricule Trabajo de Grado II.

MARÍA ANGÉLICA SERRANO ARDILA, Cód. 2162349.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

La estudiante solicita matricular las asignaturas Filogeografía y Taxonomía Molecular, dirigida por el profesor Enrique Arbeláez Cortés y Diversidad Fisiológica Vegetal y Cambio Global, dirigida por el profesor Nelson Facundo Rodríguez López para Trabajo de Grado II. En el semestre 2022-I la estudiante cursó y aprobó las asignaturas: [29083] Plantas bajo stress ambiental en escenarios de cambio global con nota aprobatoria de 4.2 (Cuatro-dos) y [29070] Tópicos avanzados en evolución con nota aprobatoria de 4.3 (Cuatro-tres). **Concepto:** El CTG se da por enterado, a la espera de que la estudiante matricule Trabajo de Grado II.

LIZETH DAYANA VILLAMIZAR LEAL, Cód. 2181813.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

La estudiante solicita matricular las asignaturas Filogeografía y Taxonomía Molecular, dirigida por el profesor Enrique Arbeláez Cortés y Análisis de datos de secuenciación masiva, dirigida por el profesor Sergio Andrés Marchant Rojas para Trabajo de Grado II. En el semestre 2022-I la estudiante cursó y aprobó las asignaturas: [29083] Plantas bajo stress ambiental en escenarios de cambio global con nota aprobatoria de 4.2 (Cuatro-dos) y [29070] Tópicos avanzados en evolución con nota aprobatoria de 4.7 (Cuatro-siete). **Concepto:** El CTG se da por enterado, a la espera de que la estudiante matricule Trabajo de Grado II.

6. COMUNICACIONES

Se propone establecer un cronograma de entregas para TGI Y TGII en modalidad curso de asignaturas de posgrado. Queda pendiente.