

BOLETIN TRABAJO DE GRADO N°08

INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

ANDRÉS FELIPE ORDOÑEZ CASADIEGO, Cód: 2150634.

Director: Daniel Rafael Miranda Esquivel **Co-director:** Juliette Cristina Gualdrón Díaz. **Título:** “Composición y análisis morfométrico del género *Canthon* en localidades de Santander y el sur de Bolívar”. **Asunto:** En espera de las evaluaciones. **Concepto:** El estudiante debe hacer entrega del paz y salvo con colecciones.

Modalidad Pasantía de Investigación

CARLOS ANDRÉS RODRÍGUEZ PÁEZ, Cód. 2021220.

Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López. **Título:** “Contribución de oligosacáridos exógenos para mitigar el estrés fisiológico en plántulas de maracuyá (*Passiflora edulis* var. *Flavicarpa*) sometidas a déficit hídrico en el suelo”. **Asunto:** Se reciben correcciones y carta con respuesta a las observaciones hechas por el evaluador. **Concepto:** Se llama a sustentar.

WILLMAR RAMÍREZ CÁRDENAS, Cód. 2120003.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Co-Tutor:** Elson Meneses Pelayo. **Título:** “Estrategias de termorregulación y ecología térmica de *Atractus* sp en Santander, Colombia”. **Asunto** Se reciben correcciones y carta con respuesta a las observaciones hechas por los evaluadores. **Concepto:** Se llama a sustentar.

MAYERLY MALDONADO VANEGAS, Cód. 2092351.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Título:** “La Antoteca: una nueva colección al interior del herbario UIS”. **Asunto:** Se recibe evaluación y se envía a estudiante y director. **Concepto:** En espera de una posible segunda evaluación.

CAROL ANDREA VARGAS CASTAÑEDA, Cód. 2090003.

Tutor: Vladimir V. Kouznetsov. **Co-tutor:** Carlos Eduardo Puerto Galvis. **Título:** “Toxicidad y cambios fenotípicos inducidos por moléculas tetrahidroquinolinas en embriones de pez cebra (*Danio rerio*)”. **Asunto:** La estudiante entregó evaluación por parte del tutor. **Concepto:** En espera de la evaluación.

ZULAY TATIANA ACERO VILLARREAL, Cód. 2131328.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo **Co-tutor:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** “Diversidad, abundancia relativa y patrones de actividad de mamíferos medianos y grandes en un bosque alto Andino de la Cordillera Oriental de Colombia”. **Asunto:** Se recibe evaluación y se envía a estudiante y director. **Concepto:** En espera de una posible segunda evaluación.

SERGIO ALEJANDRO PORRAS LEMUS, Cód. 2140283.

Tutor: Jorge Hernández Torres **Co-tutor:** Oscar Yesid Hernández Lagos **Título:** “Identificación de especies de onicóforos (Onychophora: Peripatidae) basada en el

análisis del cariotipo.” **Asunto:** Se recibe evaluación y se envía a estudiante y director. **Concepto:** En espera de correcciones. El estudiante debe entregar paz y salvo con colecciones.

PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

ÉRIKA LIZARAZO GUTIÉRREZ, Cód. 2131425.

Director: Natalia Moreno Castellanos. **Co-Director:** Alberto Ángel Martín. **Título:** “Inducción de modelos de obesidad en ratas WISTAR UIS”. **Asunto:** La estudiante no ha enviado correcciones. **Concepto:** El CTG está a la espera de la propuesta corregida.

LISSETTE KARINA LIÑÁN DURÁN, Cód. 2140174.

Director: Rubén Cornelio Montes Pérez. **Co-Director:** Sonia Adame Erazo. **Título:** “Formación del recurso humano en comunidades rurales y levantamiento de la línea base de las poblaciones de Babilla (*Caiman crocodilus fuscus*) en ocho complejos cenagosos del río Magdalena medio”. **Asunto:** La estudiante no ha enviado correcciones. **Concepto:** El CTG está a la espera de la propuesta corregida.

LIZETH JOHANA FORERO BUITRAGO, Cód. 2131587.

Director: Alberto Ángel Martín **Co-Director:** Natalia Moreno Castellanos. **Título:** “Protocolo de biomodelo de diabetes mellitus DMT2 inducida en ratas WISTAR UIS”. **Asunto:** La estudiante no ha enviado correcciones. **Concepto:** El CTG está a la espera de la propuesta corregida.

MONICA LIZETH REY CELIS, Cód. 2130029.

JAINY ROCÍO MALDONADO DURÁN, Cód. 2120014.

Directora: María Isabel Criales Hernández. **Co-Director:** Mauricio Jerez Guerrero. **Título:** “Estudio de la estructura y funcionamiento de la comunidad planctónica en el Parque Nacional Natural Corales del Rosario y de San Bernardo de 2016 hasta 2019”. **Asunto:** Las estudiantes registraron la propuesta en plataforma. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta.

Modalidad Pasantía de Investigación

No hay.

4. COMUNICACIONES

LUIS FELIPE ATUESTA PALOMINO, Cód. 2110201. Tutor: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Título:** “Establecimiento del ensayo Cometa enzimático para la detección del daño producido por radiación ultravioleta en *Eleutherodactylus johnstonei* (Anura: Eleutherodactylidae)”. **Asunto:** El estudiante y director solicitan modificar los objetivos de la propuesta trabajo de grado. Anexan carta de soporte con justificación. **Concepto:** Dada la situación actual el CTG aprueba la solicitud.

ALEJANDRA RAMÍREZ CAMACHO, Cód. 2141341. Director: Jorge Hernández Torres. **Co-Directores:** Oriana Danuta Serna, Jefferson Barraza Gómez. **Título:** “Producción heteróloga y caracterización de la actividad aciltransferasa de la lipasa LipB de *Amycolatopsis* sp. ATCC 39116: Una lipasa con potencial en la producción de biodiésel”. **Asunto:** El estudiante y director solicitan modificar el título y los objetivos de la propuesta trabajo de grado. Anexan carta de soporte con justificación. **Concepto:** Dada la situación actual el CTG aprueba la solicitud. El nuevo título de la propuesta es: ‘Producción heteróloga y determinación de la actividad hidrolasa de *p*-nitrofenil palmitato (*p*-NPP), de la lipasa LipB de *Amycolatopsis* sp. ATCC 39116’.

5. OTROS

El CTG define el calendario para entrega de trabajos finales (grados septiembre y diciembre) y propuestas (2020-I). Teniendo en cuenta la modificación en el calendario, se realizaron los ajustes en el cronograma para sustentación de trabajos finales para la ceremonia de grado de junio 2020.