

INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

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 recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía evaluación al estudiante.

PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

LIZ STEPHANY VILLABONA ARENAS, Cód. 2150519. Director: José□ Lourenço **Co-Director:** Christian Julián Villabona-Arenas. **Título:** “Caracterización de la estructura poblacional del virus del dengue serotipo 4 por inmunodinámica inversa”. **Asunto:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía evaluación a la estudiante.

JOSÉ ALEJANDRO BECERRA ORTIZ, Cód. 2100099. Director: Sergio Andrés Marchant Rojas **Co-Director:** Jorge Hernández Torres **Título:** “Ensamblaje de novo del transcriptoma de *Andinopatus xerira* (Onychophora: Peripatidae) para el análisis de expresión génica diferencial en glándulas y tejidos”. **Asunto:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía evaluación al estudiante.

JONATHAN GONZÁLEZ BONILLA, Cód. 2150144. Director: Sergio Andrés Marchant Rojas **Co-Director:** Jorge Hernández Torres **Título:** “Desarrollo de marcadores de polimorfismo simple para estimar la diversidad y estructura genética en dos poblaciones de *Andinopatus xerira* (Onychophora: Peripatidae) en el departamento de Santander, Colombia”. **Asunto:** Se reciben evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían evaluaciones al estudiante.

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:** [1] Las estudiantes hacen entrega del formato de propuesta corregido. [2] La estudiante Jainy Rocío Maldonado Durán envía comunicado informando la renuncia a la propuesta previamente inscrita en el año 2018. **Concepto:** [1] Se envía a evaluación. [2] Recibido y aprobado.

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:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía evaluación a la estudiante.

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:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía evaluación a la estudiante.

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 hace entrega de la propuesta de investigación. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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:** Se envió a evaluación. **Concepto:** En espera.

ZARITH TATIANA VILLAMIZAR GÓMEZ, Cód. 2151306. Director: Björn Reu. **Co-Director:** Esteban Álvarez Dávila. **Título:** “Dinámica de la biomasa aérea en bosques andinos de Santander, Colombia”. **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** En espera.

Modalidad Pasantía de Investigación

DAVID LEONARDO ATUESTA HERNÁNDEZ, Cód. 2110081. Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López. **Título:** “Rasgos morfo-fisiológicos y de crecimiento en plantas hortícolas cultivadas a pleno sol y sombreadas por paneles fotovoltaicos, en un techo verde de Bucaramanga, Santander”. **Asunto:** El estudiante envió correcciones en conformidad con las evaluaciones. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante inscriba la propuesta en la plataforma.

Modalidad Pasantía de Investigación

LINETH VELÁSQUEZ QUINTERO, Cód. 2130003. Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Co-Tutor:** Javier Enrique Colmenares Pinzón. **Título:** “Riqueza de mamíferos terrestres y voladores en una zona de Reserva Campesina del Valle del Río Cimitarra, Sur de Bolívar”. **Asunto:** La estudiante hace entrega de la propuesta de TG, con carta de aceptación y acuerdo de confidencialidad. **Concepto:** Se envía a evaluación.

DANIEL FELIPE RODRÍGUEZ RUEDA, Cód. 2151650. Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Co-Tutor:** Elson Ferley Meneses Pelayo. **Título:** “Caracterización preliminar de la diversidad de anfibios y reptiles de una zona de reserva campesina del sur de Bolívar”. **Asunto:** [1] Se recibe evaluación. [2] El estudiante debía actualizar el formato CTGB.08 incluyendo el punto 13 referente a depósito de material a coleccionar. **Concepto:** [1] Se reenvía evaluación al estudiante. [2] Recibido.

SILVIA FERNANDA TOLOZA ESPARZA, Cód. 2141331. Tutora: Martha Patricia Ramírez Pinilla **Co-Tutora:** Yurany Nathaly Hernández Díaz. **Título:** “Estandarización de métodos para el estudio de la expresión de vitelogeninas en un lagarto placentotrófico extremo: *Mabuya sp.* (Squamata: Scincidae)” **Asunto:** La estudiante hace entrega de la propuesta con carta de aceptación y acuerdo de confidencialidad. **Concepto:** Se envía a evaluación.

JONATAN DAVID PELÁEZ RODRÍGUEZ, Cód. 2150051 Tutor: Enrique Arbeláez-Cortés. **Co-tutor:** Daniela Villamizar-Escalante **Título:** “Avifauna de un bosque húmedo de tierras bajas al sur de Bolívar (Colombia)” **Asunto:** [1] El estudiante hace entrega de la propuesta con carta de aceptación y acuerdo de confidencialidad. [2] El estudiante debe actualizar el formato CTGB.08 incluyendo el punto 13 referente a depósito de material a coleccionar. **Concepto:** [1] Se envía a evaluación. [2] El estudiante debe actualizar el formato CTGB.08 a la mayor brevedad.

VÍCTOR EDWIN PARRA CASTILLO, Cód. 2120026. Tutor: Fernando Rondón González. **Título:** “Estandarización de técnicas moleculares que permitan amplificar parásitos causantes de malaria en murciélagos asociados a agroecosistemas del departamento de Santander, Colombia.” **Asunto:** Se recibe evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían evaluaciones al estudiante.

GLORIA JULIANA DUARTE MARTÍNEZ, Cód. 2092164. Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Título:** “Plantas útiles del Valle del Río Cimitarra, departamento de Bolívar, Colombia”. **Asunto:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía evaluación a la estudiante. **Nota:** La estudiante debe actualizar el formato CTGB.08, incluyendo el punto 13 referente a depósito de material a coleccionar.

JHON DAVID ORTIZ LOZADA, Cód. 2141327. Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Título:** “Estructura y composición florística de un bosque húmedo tropical, en el sur del departamento de Bolívar, Colombia”. **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** En espera. **Nota:** El estudiante debe actualizar el formato CTGB.08 incluyendo el punto 13 referente a depósito de material a coleccionar.

OTROS

Informe de avance

Según lo establecido en los lineamientos del Comité de Trabajos de Grado de la Escuela de Biología en el Artículo 43: “El Director, Tutor o Asesor del Trabajo de Grado y el Estudiante deberán entregar al Comité de Trabajos de Grado de la Escuela, un informe semestral donde se indiquen los avances y cambios (en objetivos, título, metodologías) que se presenten en Plan del Trabajo de Grado y en el cronograma propuesto, este informe debe ser evaluado por el Comité de Trabajos de Grado”.

Estudiantes que no han entregado informe y se les solicita entregarlo a la mayor brevedad:

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA



2081424 Díaz Laura Margarita (II S/20) (*)

2130026 Monsalve Tapias Sara Marcela (I S/20) (*)

(*) Periodo de grado previsto en la plataforma a la fecha

COMUNICACIONES

Debido a la anormalidad académica, el calendario del CTG se modifica y por lo tanto las sustentaciones de las propuestas modalidad investigación se harán en 2020.