

BOLETIN TRABAJO DE GRADO N°02

INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

ANGIE LIZETH SÁNCHEZ ALVAREZ, Cód. 2130004. Director: Daniel Rafael Miranda Esquivel. **Título:** “Distribución altitudinal de la diversidad y endemismo filogenético en el Bloque Norte de los Andes”. **Asunto:** Se recibe evaluación del informe final. **Concepto:** Se remite a la estudiante para correcciones.

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 le envió evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las correcciones.

CRISTIAN ENRIQUE CADENA CABALLERO, Cód. 2131422. Tutor: ncisco José Martínez Pérez. **Título:** “Contribución al modelo de pérdida de ADN para el estudio de la relación evolutiva de las familias de neuropéptidos: LWamida, APGWamida, Hormona Concentradora de Pigmentos Rojos, Hormona Adipocinética, Corazonina y Hormona Liberadora de Gonadotropina” **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las evaluaciones.

JOSE MANUEL DIAZ BUITRAGO, Cód. 2111512 Tutor: Jorge Luis Fuentes Lorenzo **Co-Tutor:** Jhon Alexander Suescún Sepúlveda **Título:** “Evaluación de la capacidad desnitrificante de una colección bacteriana obtenida del subsuelo profundo en Colombia” **Asunto:** Se recibe evaluación del informe final. **Concepto:** Se remite al estudiante.

LUISA FERNANDA VILLALBA AMAYA. Cód. 2131732. Tutor: Diego Alejandro Zárate Caicedo. **Título:** “Diversidad y Abundancia Relativa de Mamíferos (Medianos y Grandes) y Aves Terrestres en Agroecosistemas del Área de Amortiguamiento del Parque Nacional Natural Serranía de los Yariguíes, Mediante Cámaras Trampa” **Asunto:** La estudiante hace entrega del catálogo de vertebrados. **Concepto:** Se recibe documento.

MARIA MÓNICA HERRERA SARMIENTO, Cód. 2130033 Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Co-tutor:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** “Hábitos alimenticios del murciélago insectívoro *Molossus molossus* en la zona urbana de Bucaramanga-Santander, Colombia” **Asunto:** Se reciben evaluaciones del informe final. **Concepto:** Se remiten a la estudiante.

VALENTINA PARRA ACEVEDO, Cód. 2140391 Tutora: Raquel Ocazonez Jiménez. **Título:** “Evaluación de la concordancia entre los ensayos Rojo Neutro y Cristal Violeta para análisis de la citotoxicidad de muestras de plantas”. **Asunto:**

La estudiante hace entrega del informe final con evaluación por parte del tutor.

Concepto: Se envía a evaluación.

PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

ALEJANDRA RAMÍREZ CAMACHO, Cód. 2141341. Director: Jorge Hernández Torres. **Co-Directores:** Oriana Danuta Serna Daza, 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:** La estudiante sustentó la propuesta. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta.

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 reenvió evaluación a la estudiante. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

JONATHAN GONZÁLEZ BONILLA, Cód. 2150144. Director: Sergio Andrés Marchant Rojas. **Co-Director:** Jorge Hernández Torres. **Título:** “Estudio de la diversidad genética en dos poblaciones de onicóforos (Onychophora: Peripatidae) en el departamento de Santander mediante el uso de marcadores de polimorfismo de nucleótido simple”. **Asunto:** El estudiante sustentó la propuesta, envió correcciones hechas en sala y subió la propuesta a la plataforma. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta.

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:** El estudiante sustentó la propuesta, envió correcciones hechas en sala y subió la propuesta a la plataforma. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta.

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:** Se reenviaron evaluaciones a la estudiante. **Concepto:** El CTG queda a la espera de la propuesta ajustada.

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:** La estudiante sustentó la propuesta. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la suba a la plataforma.

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 no han enviado correcciones. **Concepto:** El CTG está a la espera de la propuesta corregida. **Encargado: SAMR.**

ZARITH TATIANA VILLAMIZAR GÓMEZ, Cód. 2151306. Director: Björn Reu.

Co-Director: Esteban Álvarez Dávila **Título:** “Dinámica de la biomasa aérea en bosques tropicales de Colombia”. **Asunto:** La estudiante envió correcciones. **Concepto:** El CTG acepta las correcciones y llama a la estudiante a sustentar el viernes 17 de febrero.

Modalidad Pasantía de Investigación

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:** El estudiante no ha inscrito su TG en la plataforma. **Concepto:** El CTG está a la espera de la inscripción para aprobar la propuesta.

GLORIA JULIANA DUARTE MARTÍNEZ, Cód. 2092164. Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Título:** “Plantas útiles del Valle del Río Cimitarra, departamento de Bolívar, Colombia”. **Asunto:** La estudiante inscribió su TG en la plataforma. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta y la estudiante puede iniciar la pasantía.

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:** El estudiante inscribió su TG en la plataforma. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta y al estudiante puede iniciar la pasantía.

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:** Se reenviaron evaluaciones al estudiante. **Concepto:** El CTG está a la espera de las correcciones..

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 inscribió su TG en la plataforma. **Concepto:** Se aprueba la propuesta.

MARÍA FERNANDA SUÁREZ SOSA, Cód. 2150421. Tutora: María Isabel Criales Hernández **Co-Tutor:** Daniel Mauricio Díaz Rueda. **Título:** “Caracterización de la

comunidad de macrófitas acuáticas en lagunas del páramo de almorzadero (Santa Bárbara, Santander)” **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera.

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 inscribió su TG en la plataforma. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta y la estudiante puede iniciar la pasantía.

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:** El estudiante envió propuesta con correcciones. **Concepto:** Se solicita al estudiante adjuntar carta detallada dando respuesta a cada uno de los comentarios de los evaluadores.

COMUNICACIONES

Se recuerda a los estudiantes que aún no lo han hecho, que inscriban sus respectivos Trabajos de Grado en la plataforma institucional. De lo contrario, sus propuestas se mantendrán como pre-aprobadas.