

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N° 16

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

No hubo.

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

DIEGO ANDRÉS JAIMES PEÑALOZA, Cód. 2191414.

Director: Gatsby Emperatriz López Otálvaro.

Título: “Las colecciones paleontológicas como herramientas de reconstrucción paleoambiental: un nuevo enfoque para los braquiópodos de la Asociación Museo de la Vida de Floresta, Boyacá.”. **Asunto:** Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían a estudiante y director.

LAURA JULIANA ORTIZ PACHECO, Cód. 2181319.

Director: Aldemar Acevedo. **Codirector:** Carlos Herney Cáceres Martínez.

Título: “Anfibios en áreas no protegidas: evaluación de la diversidad y los microhábitats en tres biomas de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Natural Tamá, Norte de Santander, Colombia.”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y directores.

LUIS ALEJANDRO ORTIZ RODRÍGUEZ, Cód. 2191306.

Director: Jonny Edward Duque Luna.

Título: “Diseño de un sistema CRISPR/LbCas12a y su evaluación en detección por corte de los genes 18S, H2A y Cytb de Trypanosoma cruzi en Rhodnius pallescens silvestres (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae).”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y director.

2.2 Modalidad Pasantía de Investigación

CARLOS ANDRÉS PINTO QUINCHE, Cód. 2170166.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés

Título: “Composición de aves en bosques aledaños al valle del río Magdalena en Santander, Colombia: aportando a su conocimiento a través de grabaciones de vocalizaciones, observaciones y especímenes científicos.”. **Asunto:** Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían a estudiante y tutor.

DANIA MARCELA PEÑA CONTRERAS, Cód. 2171945.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González

Título: “Composición y riqueza florística del área de influencia del embalse Topocoro en Santander, Colombia.”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutor.

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA

DUBÁN ANDREI CHACÓN CASTRILLÓN, Cód. 2171912.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Cotutora:** Martha Patricia Ramírez Pinilla.

Título: “Diversidad taxonómica de aves asociada al gradiente altitudinal de Santa Bárbara, Santander”. **Asunto:** El estudiante envió el formato CTGB.07 corregido.

Concepto: El CTG acusa recibo del formato.

JOHAN ERNESTO CORDÓN RANGEL, Cód. 2171342.

Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla

Cotutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo

Título: “Diversidad de anfibios y reptiles en dos localidades del municipio de Comororo, Santander, Colombia”. **Asunto:** Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían a estudiante y tutores.

JONATHAN ARVEY ESPINOSA HERRERA, Cód. 2151576.

Tutor: Jorge Luis Fuentes Lorenzo.

Título: “Evaluación de la viabilidad de cepas del género *Pseudomonas* conservadas usando la crio-preservación en glicerol”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutor.

LESLY VANESSA SÁNCHEZ VESGA, Cód. 2190012.

Tutor: Fernando Rondón González. **Cotutora:** Angélica Rodríguez Rey.

Título: “Estimación de la prevalencia de parásitos haemosporidios a partir de PCR anidada en ADN de aves migratorias muestreadas en agroecosistemas del departamento de Santander”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutores.

LESLYE MELLISSA APARICIO ANGARITA, Cód. 2190006.

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

Título: “Efectos del cambio en la estructura del paisaje y de la vegetación sobre la diversidad taxonómica y funcional de murciélagos filostómidos (Chiroptera: Phyllostomidae) en la zona de influencia del embalse de Topocoro, Santander”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutores.

LUIS DANIEL RÍOS DIAZ, Cód. 2140386.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Cotutor:** Juliana Duarte Martínez.

Título: “Inventario florístico del Jardín Botánico Experimental “Un Mundo en un Jardín” del CENIVAM, UIS”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutores.

LUIS MANUEL JAIMES SÁNCHEZ, Cód. 2161084.

Tutor: Sergio Andrés Marchant Rojas. **Cotutor:** José Luis Poveda Cuéllar.

Cotutor: Vladimir Andrés Beltrán Tirado.

Título: “Caracterización de la diversidad taxonómica y funcional en comunidades de peces dulceacuícolas del río Negro, Molagavita, Santander, Colombia”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutores.

MARÍA JOSÉ DUARTE ALVARADO, Cód. 2181233.

Tutor: Fernando Rondón González. **Cotutor:** Tiana Glemarjenni Beltrán Toledo.

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA

Título: “Prevalencia e identificación por microscopía de haemosporidios en aves silvestres en bosques húmedos cercanos al río Magdalena en Santander, Colombia”. **Asunto:** Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían a estudiante y tutores.

MARÍA GABRIELA CHAPARRO DOMÍNGUEZ, Cód. 2190008.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Cotutora:** Gloria Juliana Duarte Martínez.

Título: “Inventario etnobotánico del jardín botánico “Un mundo en un jardín” (CENIVAM, UIS)”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutores.

MARÍA VICTORIA MATEUS PEDROZO, Cód. 2170072.

Tutor: Daniel Rafael Miranda Esquivel, **Cotutor:** Andrés Felipe Ordóñez Casadiego

Título: “Caracterización morfológica de morfotipos del subgénero *Canthon* (*Glaphyrocanthon*) (Coleoptera: Scarabaeidae) presentes en las localidades La Bodega y La Belleza, en el municipio del Carmen de Chucurí, y la localidad La Salina, en el municipio de Santa Bárbara, Santander”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutores.

MARLLY VALENTINA MÉNDEZ BLANCO, Cód. 2180010.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Cotutora:** Martha Patricia Ramírez Pinilla.

Título: “Estructura de la red de interacciones mutualistas entre plantas y colibríes en la vereda Esparta, Santa Bárbara, Santander”. **Asunto:** La estudiante envió el formato CTGB.07 corregido. **Concepto:** El CTG acusa recibo del formato.

SERGIO AUGUSTO BARRETO VARGAS, Cód. 2180001.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés

Título: “Exploración ornitológica de los bosques montanos de la Cordillera Oriental Santandereana: Pasado y presente”. **Asunto:** Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían a estudiante y tutor.

SERGIO ELIAS MOJICA PARRA, Cód. 2190004.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Cotutor:** Víctor Hugo Serrano Cardozo.

Título: “Estructura y diversidad florística del área de influencia del embalse Topocoro en Santander, Colombia”. **Asunto:** Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían a estudiante y tutores.

TELMA CAMILA FORERO MANTILLA, Cód. 2180981.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Cotutora:** Martha Patricia Ramírez Pinilla.

Título: “Diversidad taxonómica y funcional de murciélagos filostómidos en el municipio de Pinchote, Santander”. **Asunto:** Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían a estudiante y tutores.

YORDY STIVEN CANGREJO USEDÁ, Cód. 2191048.

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

Título: “Patrón evolutivo del gen PRKN y diseño de PCR in silico para la caracterización de repetición en tándem del intrón 7”. **Asunto:** Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían a estudiante y tutores.

2.3 Modalidad Práctica en Docencia

DIEGO ALEJANDRO CASTRO BLANCO, Cód. 2190011.

Docente: Sergio Andrés Marchant Rojas. **Asesora:** María del Pilar Vargas Daza.

Título: “Diseño y evaluación de una herramienta pedagógica para el aprendizaje del concepto de adaptación animal a ambientes de cuevas en la Sala de Exhibición del Museo de Historia Natural UIS, a partir de la biodiversidad presente en cuevas del departamento de Santander”. **Asunto:** Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían a estudiante y tutores.