

BOLETÍN DEL COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N° 22

3. INFORMES FINALES DE TRABAJOS DE GRADO

3.1 Modalidad investigación

AURA JULIANA BÁRCENAS MÉNDEZ, Cód. 2200004.

Director: Nelson Facundo Rodríguez López. **Codirector:** Miquel González-Méler.

Título: Bioestimulación con ácidos húmicos y fúlvicos en plantas juveniles de árboles nativos con potencial de uso para la restauración ecológica en Santander, Cód. 34830. **Asunto:** La estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** **Nota final: 4,1 (Cuatro-uno).**

CAMILA LESMES RÍOS, Cód. 2210021.

Director: Alfonso Pineda Barbosa. **Codirectores:** Edwin Orlando López Delgado, Diana Marcela Sánchez Lobo. **Título:** Variación espacial y temporal de la riqueza y composición del fitoplancton de ciénagas del Magdalena Medio santandereano, Cód. 34831. **Asunto:** La estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** **Nota final: 4,8 (Cuatro-ocho).**

HAROLD HERNANDO GALVIS PÉREZ, Cód. 2191042.

Director: Edinson Andrés Puentes Cala. **Codirector:** Jorge Hernández Torres. **Título:** Caracterización bioinformática y funcional de una enzima bacteriana aislada del tracto digestivo de larvas de *Diatraea saccharalis* (Lepidoptera: Crambidae) para la degradación de la celulosa, Cód. 31799. **Asunto:** El estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** **Nota final: 4,8 (Cuatro-ocho).**

NICOLLE ALEJANDRA SAAVEDRA VALDERRAMA, Cód. 2190022.

Director: Sergio Andrés Marchant Rojas. **Codirectora:** Dalia Carolina Barragán Barrera. **Título:** Diversidad y estructura genética de tiburón ballena (*Rhincodon typus*) deducida a partir de ADN mitocondrial, Cód. 32891. **Asunto:** La estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** **Nota final: 4,6 (Cuatro-seis).**

VALENTINA BARRIOS IBARGÜEN, Cód. 2181428.

Director: Carlos Herney Cáceres Martínez. **Codirector:** Aldemar Alberto Acevedo Rincón. **Título:** Caracterización del uso de microhábitats y patrones de actividad del lagarto collarero (*Stenocercus lache*) en el Parque Nacional Natural El Cocuy, Colombia, Cód. 34000. **Asunto:** La estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** **Nota final: 4,1 (Cuatro-uno).**

WENDY NATHALIA TRIANA AYALA, Cód. 2190003.

Director: Genis Andrés Castillo. **Codirector:** Jorge Hernández Torres. **Título:** Caracterización bioinformática y funcional de la enzima fitasa derivada de *Klebsiella pneumoniae*, Cód. 31800. **Asunto:** La estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** **Nota final: 5,0 (Cinco-cero).**

3.2 Modalidad pasantía de investigación

ANDREINA ORTIZ LÓPEZ, Cód. 2210015.

Director: Björn Reu. **Codirector:** David Sanín Robayo. **Título:** Estudio de la sucesión vegetal post-incendio en un páramo de la cordillera oriental de Colombia, Cód. 34809. **Asunto:** La estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** **Nota final: 5,0 (Cinco-cero).**

DANIELA LOZANO BAYONA, Cód. 2160112.

Director: Edwin Orlando López Delgado. **Codirector:** José Luis Poveda Cuéllar. **Título:** Caracterización hidrobiológica de un sistema kárstico en la Cueva del Nitro, Zapatoca, Santander, Cód. 34808. **Asunto:** La estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** **Nota final: 4,9 (Cuatro-nueve).**

DANILO VIVIESCAS ORTIZ, Cód. 2190705.

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Codirector:** Fernando Rondón González. **Título:** Análisis de diversidad genética de *Phaethornis anthophilus* en el valle medio del río Magdalena, Cód. 34817. **Asunto:** El estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** **Nota final: 4,9 (Cuatro-nueve).**

DIEGO ANDRÉS CÉSPEDES MORENO, Cód. 2210025.

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Título:** Implementación de una estrategia para recuperar aves encontradas muertas y preservarlas como especímenes de la colección de ornitología AV-UIS, Cód. 34822. **Asunto:** El estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** **Nota final: 4,7 (Cuatro-siete).**

IVER LEANDRO DAZA SANDOVAL, Cód. 2120138.

Director: Francisco José Martínez Pérez. **Codirector:** Carlos Jaime Barrios Hernández. **Título:** Implementación de un procedimiento computacional para establecer la eficiencia de cebadores y sondas para RT-PCR en los genes: Hemaglutinina (HA), Proteína Nuclear (NP) y Gen de Matriz (M1-M2) de Influenza A H1N1, Cód. 25600. **Asunto:** El estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** **Nota final: 4,8 (Cuatro-ocho).**

JUAN JOSÉ VILLAMIZAR LÓPEZ, Cód. 2190013.

Director: Carlos Herney Cáceres Martínez. **Codirector:** Aldemar Acevedo Rincón. **Título:** Diversidad y composición de pequeños mamíferos terrestres en el corregimiento de Baraya, municipio Guaca, Santander, Cód. 32882. **Asunto:** El estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** **Nota final: 4,7 (Cuatro-siete).**

JUAN PABLO PEREIRA ANILLO, Cód. 2200125.

Director: Björn Reu. **Título:** Mamíferos detectados mediante fototrampeo en la Reserva Natural de la Sociedad Civil 'Refugio del Oso' (Zapatoca, Santander), Cód. 34030. **Asunto:** El estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** **Nota final: 4,6 (Cuatro-seis).**

LAURA MARÍA MÉNDEZ ANGARITA, Cód. 2170826.

Director: Edwin Orlando López Delgado. **Codirectores:** Diana Marcela Sánchez Lobo, Karol Julieth Celis Hernández. **Título:** Vertebrados asociados a un bosque

húmedo tropical en Barrancabermeja, Santander, Cód. 34824. Asunto: La estudiante sustentó el informe final. **Concepto: Nota final: 4,6 (Cuatro-seis).**

MONICA LIZETH REY CELIS, Cód. 2130029.

Director: Edwin Orlando López Delgado. **Codirectora:** Diana Marcela Sánchez Lobo. **Título:** Estudio de la diversidad, composición y estructura de los macroinvertebrados acuáticos asociados al complejo de páramos Santurbán-Almorzadero (Santander, Colombia), Cód. 33968. Asunto: La estudiante sustentó el informe final. **Concepto: Nota final: 5,0 (Cinco-cero).**

PAULA SOFÍA FLÓREZ MORALES, Cód. 2190024.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Codirector:** Diego Armando Villamizar Mantilla. **Título:** Evaluación de la viabilidad y curación de cepas de las clases α , β , δ y γ proteobacteria conservadas usando la crio-preservación en glicerol, Cód. 34825. Asunto: La estudiante sustentó el informe final. **Concepto: Nota final: 5,0 (Cinco-cero).**

SERGIO JULIÁN MENDOZA PIÑEREZ, Cód. 2211332.

Director: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Codirectora:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** Diversidad y composición de un ensamblaje de murciélagos (Chiroptera) asociado a diferentes coberturas vegetales en la vereda Santa Bárbara, Floridablanca, Santander, Cód. 34779. Asunto: El estudiante sustentó el informe final. **Concepto: Nota final: 4,7 (Cuatro-siete).**

TELMA CAMILA FORERO MANTILLA, Cód. 2180981.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Cotutora:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** “Diversidad taxonómica y funcional de murciélagos *filostómidos* (Chiroptera: Phyllostomidae) en el área de influencia del embalse Topocoro, Santander, Colombia”, Cód. 31684 Asunto: La estudiante sustentó el informe final. **Concepto: Nota final: 4,8 (Cuatro-ocho).**

VALENTINA PADILLA MUÑOZ, Cód. 2200124.

Directora: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Codirector:** Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Título:** “Actividad reproductiva anual y dieta de machos de *Myotis albescens* (Chiroptera: Vespertilionidae) en el municipio de Santa Bárbara, Santander”, Cód. 32873. Asunto: La estudiante sustentó el informe final. **Concepto: Nota final: 4,8 (Cuatro-ocho).**

3.3 Modalidad de práctica en docencia.

DIEGO ALEJANDRO CASTRO BLANCO, Cód. 2190011.

Docente: Sergio Andrés Marchant Rojas. **Asesora CEDEDUIS:** Adriana Rocío Lizcano Dallos. **Título:** Diseño y evaluación de una experiencia de aprendizaje para la enseñanza de la evolución biológica en la sala de exhibición del Museo de Historia Natural UIS, usando como ejemplo el género *Trichomycterus* (Siluriformes: Trichomycteridae), presente en cuevas de Santander, Cód. 30520. Asunto: El estudiante sustentó el informe final. **Concepto: Nota final: 4,7 (Cuatro-siete).**