

BOLETÍN DEL COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO No 19

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad investigación

No hubo.

2.2 Modalidad pasantía de investigación

MARIO FELIPE SIERRA NAVARRO, Cód. 2191516.

Director: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Codirectores:** Edwin Orlando López Delgado, Ada Acebedo Alonso. **Título:** Asimetría fluctuante en *Hypolobocera bouvieri* (Decapoda: Pseudothelphusidae) en cuencas andinas de Colombia con distintos niveles de intervención antrópica. **Asunto:** El estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

MARÍA HELENA RODRÍGUEZ MULFORD, Cód. 2201838

Director: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Codirectora:** Edwin Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** Efecto de la urbanización sobre aves frugívoras usando modelos de ocupación en Bucaramanga y su área metropolitana. **Asunto:** La estudiante envió formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

SERGIO ALBERTO MEJÍA MONTERO, Cód. 2172479

Director: Enrique Arbeláez Cortés.

Título: Ilustración científica para la ciencia participativa: un estudio del conocimiento de aves del campus de la UIS por parte de la comunidad. **Asunto:** El estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

3.3 Modalidad práctica en docencia

No hubo.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 collarito (*Stenocercus lache*) en el Parque Nacional Natural El Cocuy, Colombia, Cód. 34000. **Asunto:** La estudiante envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 crío-preservación en glicerol, Cód. 34825. **Asunto:** La estudiante envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 albescentis* (Chiroptera: Vespertilionidae) en el municipio de Santa Bárbara, Santander”, Cód. 32873. **Asunto:** La estudiante envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

3.3 Modalidad de práctica en docencia.

DIEGO ALEJANDRO CASTRO BLANCO, Cód. 2190011.

Docente: Sergio Andrés Marchant Rojas. **Asesora CEDEUIS:** María del Pilar Vargas Daza. **Título:** Diseño y evaluación de una herramienta pedagógica para el aprendizaje de la evolución 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, Cód. 30520. **Asunto:** El estudiante envió el informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

4. TRABAJOS DE GRADO EN MODALIDAD ASIGNATURAS DE POSGRADO

No hubo.