

BOLETÍN DEL COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N° 05

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Pasantía de Investigación.

ANA MARÍA REMOLINA HERNÁNDEZ, Cód. 2210032.

Director: Andrés Felipe Castaño González. **Codirector:** Mariana Duarte Oliveira.

Título: Estructura floral de *Geonoma santanderensis* Galeano & Bernal (Arecaceae). **Asunto:** La estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

ANDREÍNA ORTIZ LÓPEZ, Cód. 2210015.

Director: Björn Reu. **Codirector:** David Sanín Robayo. **Título:** Sucesión vegetal en la recuperación post-incendio del Páramo de Berlín, Santander. **Asunto:** La estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

CLARA SOFÍA MOSQUERA RODRÍGUEZ, Cód. 2180240.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Codirector:** Diego Armando Villamizar Mantilla. **Título:** Evaluación de la viabilidad y curación de cepas del género *Bacillus* crio-preservadas en glicerol. **Asunto:** La estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

CRISTIAN DANIEL MUÑOZ GÓMEZ, Cód. 2171794.

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Título:** Evaluación de la existencia de dimorfismo sexual en especies de aves de la colección de ornitología del Museo de Historia Natural de la Universidad Industrial de Santander. **Asunto:** El estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

DANA CATHERINE RENTERIA SALAZAR, Cód. 2201824.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Título:** Identificación taxonómica y caracterización bioquímica de estirpes microbianas que habitan en los hidrotermales de Paipa, Boyacá. **Asunto:** La estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

GERMAN DANIEL ORTEGA CARO, Cód. 2211324.

Director: Björn Reu. **Título:** Rol de las monocotiledóneas a la recuperación del páramo de Berlín después de un incendio. **Asunto:** El estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

DANIELA LOZANO BAYONA, Cód. 2160112.

Director: Edwin Orlando López Delgado. **Codirector:** Jose Luis Poveda Cuéllar. **Título:** Caracterización hidrobiológica de un sistema kárstico subterráneo en la Cueva del Nitro, Zapatoca, Santander. **Asunto:** La estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

DANILO VIVIESCAS ORTIZ, Cód. 2190705.

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Codirector:** Fernando Rondón González.
Título: Análisis de la diversidad genética de *Phaethornis anthophilus* en el valle medio del río Magdalena. **Asunto:** El estudiante envió el formato ctgb.07.
Concepto: El CTG acusa recibo.

DIANA CAROLINA TORRES GÓMEZ, Cód. 2200006.

Director: Sergio Marchant Rojas. **Título:** OMICPLAST. Integración de tecnologías ómicas en el estudio de la biotransformación de plásticos utilizando hongos nativos de alto potencial biotecnológico. **Asunto:** La estudiante envió el formato ctgb.07.
Concepto: El CTG acusa recibo.

DIANA JIMENA ROJAS ARDILA, Cód. 2201962.

Director: Victor Hugo Serrano Cardozo. **Codirector:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** Diferencia en la composición de pequeños mamíferos voladores y terrestres aledaños al Cañón del Chicamocha, Santander. **Asunto:** La estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

DIEGO ALEJANDRO VARGAS VERA, Cód. 2191411.

Director: David Sanín Robayo. **Codirector:** Andrés Felipe Castaño González.
Título: Asteraceae de los Páramos de Santander. **Asunto:** El estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

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. **Asunto:** El estudiante envió el formato ctgb.07.
Concepto: El CTG acusa recibo.

JEFFERSON GABRIEL MANTILLA GUZMÁN, Cód. 2181164.

Director: Hermínsul de Jesús Cano Calle. **Codirectores:** Juan David Bayona Serrano, Elson Meneses Pelayo. **Título:** Composición del veneno de las dos nuevas especies de víboras de pestañas de Santander-Colombia, *Bothriechis khwargi* y *Bothriechis klebbai* (Serpentes: Viperidae) sensu Arteaga et al., 2024. **Asunto:** El estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

JHONATAN YESID SIERRA PLATA, Cód. 2182007.

Director: David Sanín Robayo. **Codirectora:** Wilson Ricardo Álvaro Alba. **Título:** Comparación de la estructura, composición y sustratos de crecimiento de la brioflora en cuatro coberturas vegetales en un bosque andino colombiano. **Asunto:** El estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

JUAN DAVID DUEÑAS ALVAREZ, Cód. 2210016.

Director: Elson Meneses Pelayo. **Codirectores:** Víctor Hugo Serrano Cardozo, Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** Posición filogenética, morfología y distribución geográfica de *Plesiodipsas perijanensis* (Alemán, 1953), (Serpentes: Colubridae: Dipsadinae) en Colombia. **Asunto:** El estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

JUAN JOSÉ VILLAMIZAR LÓPEZ, Cód. 2190013.

Director: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Codirectora:** Martha Patricia Ramírez. **Título:** Diversidad y composición de pequeños mamíferos en el corregimiento de Baraya, municipio Guaca, Santander. **Asunto:** El estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

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. **Asunto:** La estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

MARÍA JOSÉ FIALLO RINCÓN, Cód. 2201083.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Codirector:** Diego Armando Villamizar Mantilla. **Título:** Evaluación del método de liofilización para la crio-preservación de estirpes microbianas del género *Pseudomonas*. **Asunto:** La estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

MICHELLE NATALIE VEGA PARRA, Cód. 2182352.

Director: Francisco José Martínez Pérez. **Codirector:** Yordy Steven Cangrejo Useda. **Título:** Validación de la expresión de la familia de genes Sirtuinas en las castas sociales de abejas *Apis mellifera*. **Asunto:** La estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

NATALIA ANDREA ORTIZ SALAMANCA, Cód. 2171440.

Director: Francisco José Martínez Pérez. **Codirector:** Cristian Enrique Cadena Caballero. **Título:** Identificación del Virus del Dengue (DENV) en muestras de pacientes con la tecnología de Amplificación Isotérmica Mediada por Bucle de Transcripción Inversa (RT-LAMP) mediante horno de microondas doméstico. **Asunto:** La estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

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 -proteobacteria, β -proteobacteria, δ -proteobacteria y γ -proteobacteria conservadas usando la crio-preservación en glicerol. **Asunto:** La estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

SANTIAGO QUINTERO RODRÍGUEZ, Cód. 2210027.

Director: Elson Meneses Pelayo. **Codirector:** Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Título:** Variación en el canto de anuncio de *Rheobates palmatus* (Anura: Aromobatidae) en un gradiente altitudinal de la serranía de los Yariguíes, Santander Colombia. **Asunto:** El estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

SERGIO ANDRÉS MANTILLA CASTELLANOS, Cód. 2181405.

Director: Andrés Felipe Castaño González. **Título:** Catálogo florístico de la reserva natural El Carajo, Santander, Colombia. **Asunto:** El estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

SERGIO JULIÁN MENDOZA PIÑEREZ, Cód. 2211332.

Director: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Codirectora:** Martha Patricia Ramírez.

Título: Diversidad y Composición de Mamíferos Voladores Asociada a Diferentes Coberturas Vegetales en la Vereda Santa Bárbara, Floridablanca, Santander.

Asunto: El estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

WILMER EDUARDO SANABRIA CORREA, Cód. 2152257.

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Codirector:** Sergio Augusto Barreto Vargas.

Título: Llenando vacíos filogeográficos de especies de aves del nororiente colombiano. **Asunto:** El estudiante envió el formato ctgb.07. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

3. TRABAJOS DE GRADO EN EJECUCIÓN

3.1 Modalidad Investigación

DIEGO ANDRÉS JAIMES PEÑALOZA, Cód. 2191414.

Directora: 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 (Cód. 30519). **Asunto:** Mediante correo electrónico, el estudiante informó al CTG de “*la decisión unilateral de la Dra. Gatsby Emperatriz López Otálvaro de renunciar a la dirección del proyecto*”. Por su parte, en otro correo electrónico, la Dra. Gatsby Emperatriz López Otálvaro también comunicó al CTG su decisión de retirarse de la dirección de la propuesta. En dichos correos, estudiante y directora argumentan las razones que motivaron la ruptura. El CTG delegó al coordinador para que estableciera una mediación junto con el coordinador de la Escuela de Geología y la Dra. López, a fin de encontrar una solución que permitiera la graduación del estudiante, quien, por su parte, aduce tener listo el informe final. En la reunión concertada entre coordinadores y directora no fue posible llegar a un acuerdo. **Concepto:** El CTG solicitará al director de Escuela de Biología para que junto con el director de la Escuela de Geología traten de mediar y llegar a un acuerdo favorable para las partes interesadas.

3.2 Modalidad Pasantía de Investigación

No hubo.

4. Comunicaciones.

CRISTIAN DANIEL MUÑOZ GÓMEZ, Cód. 2171794.

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

Título: “Patrones de actividad de mamíferos medianos y grandes asociados al embalse Tocoporo, Santander”. **Asunto:** El profesor Víctor Hugo Serrano Cardozo envió carta al CTG informando “*sobre la renuncia a la dirección del trabajo de grado del estudiante Cristián Muñoz en común acuerdo con él. Formalmente también informo que el estudiante NO puede hacer ningún uso de estos datos, ya que hacen parte de un proyecto macro que existe en el laboratorio de ecología*”. **Concepto:** El

CTG informa que después de una búsqueda exhaustiva en los archivos, no se encontró registro de que se le hubiera aprobado la propuesta al estudiante. Solo hay registro de que el estudiante envió el formato ctgb.07 pero nunca presentó la propuesta. Por lo anterior, no hay lugar a cancelación de la propuesta. El CTG solicita al estudiante estar atento a sus deberes con el CTG y cumplir a cabalidad con los trámites respectivos.