

BOLETÍN DEL COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N° 13

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad investigación

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. **Asunto:** La estudiante registró la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con Cód. 34831.

2.2 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 registró la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con Cód. 34879.

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 registró la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con Cód. 34850.

DANIEL ORLANDO JAIMES VILLARREAL, Cód. 2131250.

Director: Fernando Ramírez Alatríste. **Codirector:** Francisco José Martínez Pérez. **Título:** Aplicación de la teoría del caos para establecer la correlación entre los codones óptimos del virus de las alas deformadas y *Apis mellifera*. **Asunto:** El estudiante registró la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con Cód. 34854.

DIANA CAROLINA TORRES GÓMEZ, Cód. 2200006.

Director: Sergio Marchant Rojas. **Codirector:** María de los Ángeles Atehortúa Bueno, María Andrea Reyes Reyes. **Título:** Efecto de la temperatura en el crecimiento de hongos filamentosos ambientales aislados de tuberías degradadas de polietileno. **Asunto:** La estudiante registró la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con Cód. 34765.

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 registró la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con Cód. 34822.

GERMAN DANIEL ORTEGA CARO, Cód. 2211324.

Director: Bjorn Reu. **Título:** Rol de las monocotiledóneas a la recuperación del páramo de Berlín (Santurbán) tras el incendio de 2024. **Asunto:** El estudiante

registró la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con Cód. 34853.

JUAN JOSÉ VILLAMIZAR LÓPEZ, Cód. 2190013.

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

Asunto: El estudiante solicita cambio de título en la propuesta de trabajo de grado. Título antiguo: Efecto antropogénico en la diversidad alfa y beta de las comunidades de mamíferos terrestres presentes en el ecosistema de piedemonte llanero en el costado oriental del PNN El Cocuy. Título nuevo: Diversidad y composición de pequeños mamíferos terrestres en el corregimiento de Baraya, municipio Guaca, Santander. **Concepto:** Favorable para que el Consejo de Escuela considere, autorice y solicite el cambio ante la Dirección de admisiones y registro académico.

LEONARDO ALFONSO CHACÓN REÁTIGA, Cód. 2161806.

Directora: Beatriz Helena Mojica Figueroa. **Título:** Efecto de las dietas alimenticias sobre el ciclo de vida de la mariposa búho *Caligo telamonius* (C. Felder & R. Felder, 1862) (Lepidoptera: Nymphalidae) bajo condiciones de laboratorio. **Asunto:** El estudiante registró la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con Cód. 28624.

3. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

3.1 Modalidad pasantía de investigación

DUVÁN FELIPE RIAÑO RODRÍGUEZ, Cód. 2181729.

Director: Nelson Rodríguez López. **Codirector:** Iván Darío Camargo Rodríguez.

Asunto: El estudiante solicita cambio de título en la propuesta de trabajo de grado. Título antiguo: Fenotipaje en Plantas de Sorgo Forrajero (*Sorghum bicolor* ssp.) en respuesta a la disponibilidad de Silicato de Potasio (K_2SiO_3) en el Suelo. Título nuevo: Fenotipaje en Plantas de Sorgo Forrajero (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) en respuesta a la disponibilidad de Silicato de Potasio (K_2SiO_3) en el Suelo. **Concepto:** Favorable para que el Consejo de Escuela considere, autorice y solicite el cambio ante la Dirección de admisiones y registro académico.

4. CRONOGRAMAS DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS E INFORMES FINALES.

4.1 Cronograma de propuestas de trabajo de grado 2025-2.

Asunto: El CTG aprueba el cronograma de presentación y evaluación de propuestas de trabajo de grado para el segundo semestre académico de 2025.

Concepto: El cronograma se hará público en la página Web del CTG.

4.2 Cronograma de informes finales de trabajo de grado (¾)

Asunto: El CTG aprueba el cronograma de presentación y evaluación de informes finales para la primera cohorte de ceremonias de grados, del segundo periodo académico de 2025 (septiembre 25 y 26). **Concepto:** El cronograma se hará público en la página Web del CTG.