

BOLETIN TRABAJO DE GRADO N°30

INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

ALEJANDRA RAMÍREZ CAMACHO, Cód. 2141341.

Director: Jorge Hernández Torres. **Co-Directores:** Oriana Danuta Serna, Jefferson Barraza Gómez. **Título:** "Producción heteróloga y determinación de la actividad hidrolasa de p-nitrofenil-palmitato (p-NPP), de la lipasa LipB de *Amycolatopsis sp.* ATCC 39116" **Asunto:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía evaluación a la estudiante y director.

Modalidad Pasantía de Investigación

JONATAN DAVID PELÁEZ RODRÍGUEZ, Cód. 2150051

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés. **Co-tutor:** Daniela Villamizar-Escalante **Título:** "Avifauna de un bosque húmedo de tierras bajas al sur de Bolívar (Colombia)". **Asunto:** El estudiante envió informe final. **Concepto:** Continua en evaluación.

JHON DAVID ORTIZ LOZADA, Cód. 2141327.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Título:** "Estructura y composición florística de un bosque húmedo tropical, en el sur del departamento de Bolívar, Colombia". **Asunto:** El estudiante envía el informe final, formato CTGB.04, CTGB.24, y CTGB.10. **Concepto:** Continua en evaluación.

JUAN SEBASTIAN GALVIS GOMEZ, Cód. 2131324.

Director: Nelson Facundo Rodríguez López. **Tutor:** Miguel Gonzales Meler. **Título:** "Rasgos funcionales y composición química foliar en especies arbóreas en un área de restauración ecológica del bosque andino en la provincia de soto, Santander". **Asunto:** El estudiante envía informe final de trabajo de grado con evaluación del tutor y formato CTGB.10. **Concepto:** El estudiante aún no ha hecho entrega del formato CTGB.04.

PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

DIANA MARÍA BERMÚDEZ JEREZ, Cód. 2151688

IBETH ROCÍO PINEDA RODRÍGUEZ, Cód. 2151677

Directora: María de los Ángeles de la Rubia Romero. **Título:** Evaluación de la ecotoxicidad y biodegradabilidad aerobia empleando reactores biológicos secuenciales en aguas de proceso obtenidas tras la carbonización hidrotermal de los lodos secundario, mixto y digestato provenientes de PTAR. **Asunto:** Las estudiantes envían la justificación de modificación de los objetivos. **Concepto:** Se acepta modificación en los objetivos. El CTG está en espera del registro de la propuesta en la plataforma. Continua en evaluación.

ANGÉLICA RODRÍGUEZ REY, Cód. 2140396

Director: Fernando Rondón González. **Título:** Prevalencia e identificación de hemoparásitos presentes en colibríes (Aves: Trochilidae) en el departamento de

Santander, Colombia. **Asunto:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía evaluación a la estudiante y director. **Encargado:** JGMP.

YOVANNY DURÁN BARAJAS, Cód. 2140175

Director: Bjorn Reu. **Co-Director:** Corina Buendía. **Título:** “Efectos de la temperatura, precipitación y huella humana en las dinámicas espacio temporales de la fotosíntesis en Colombia desde 1999 a 2019.” **Asunto:** El estudiante envía correcciones de la propuesta. **Concepto:** Pendiente sustentación para el día lunes 26 de octubre a las 07:00 a.m. Debe enviar el video al CTG a más tardar el día 22 de octubre.

FABIÁN LEONARDO PEREA ESPINA, Cód. 2130012.

Director: Jorge Enrique Avendaño. **Co-Director:** José Gregorio Moreno Patiño. **Título:** “Evaluación del papel de la heterogeneidad de hábitat y estructura de grupos sociales en la variación del tamaño de rango de hogar en una población urbana de *Campylorhynchus griseus*”. **Concepto:** Pendiente sustentación para el día lunes 26 de octubre a las 07:00 a.m. Debe enviar el video al CTG a más tardar el día 22 de octubre.

Modalidad Pasantía de Investigación

LIZETH JOHANA FORERO BUITRAGO, Cód. 2131587.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Co-Tutor:** Carlos Jaime Barrios Hernández. **Título:** “Análisis bioinformático de los cebadores para los genes de Hemaglutinina, proteína nuclear, proteínas de matriz del Virus de la influenza A H1N1 empleados en el diagnóstico a pacientes por RT-PCR en tiempo real, de 2019 a agosto de 2020”. **Asunto:** La estudiante envía correcciones de la propuesta de trabajo de grado en el formato oficial. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta. La estudiante debe registrar el trabajo de grado en la plataforma.

ÉRIKA LIZARAZO GUTIÉRREZ, Cód. 2131425.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Co-Tutor:** Carlos Jaime Barrios Hernández. **Título:** “Análisis bioinformático de cebadores empleados en el diagnóstico del Coronavirus COVID-19 por RT-PCR en tiempo real de un paso”. **Asunto:** 1. La estudiante envía carta detallada y sustentada de respuesta a los comentarios del evaluador. 2. Realiza un cambio de título por: “Análisis bioinformático de los cebadores empleados en el diagnóstico del Coronavirus SARS-CoV-2 por RT-PCR en Tiempo Real de un paso respecto a los genomas completos reportados en bases de datos públicas”. **Concepto:** 1. Se pre-aprueba la propuesta. La estudiante debe registrar el trabajo de grado en la plataforma. 2. Se realiza cambio de título.

JEFERSON ACEROS CALDERÓN, Cód. 2120001.

Tutora: Cristina López Gallego. **Co-Tutora:** Alicia Rojas. **Título:** “Estudio Poblacional de *Zamia encephalartoides* D.W.Stev., en el Embalse de Topocoro, municipio de Betulia - Santander”. **Asunto:** El estudiante registro la propuesta en plataforma. **Concepto:** Se hizo registro de aprobación de la propuesta en plataforma por parte de la Dirección (código 24746).

DIANA CAROLINA VÁSQUEZ GONZÁLEZ, Cód. 2140406.

Tutor: Fernando Rondón González. **Co-tutor:** Víctor Hugo Serrano Cardozo.
Título: “Diversidad taxonómica y funcional de aves en agroecosistemas de Santander a través de un gradiente altitudinal”. **Asunto:** La estudiante aún no ha enviado carta de respuesta a la evaluación y documento corregido. **Concepto:** En espera de las correcciones sugeridas por el evaluador.

KATHERINE MARÍN JOYA, Cód. 2101372.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés **Co-tutor:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** “Conocimiento de la biología reproductiva de aves en Suramérica: un análisis Bibliométrico”. **Asunto:** Se recibe propuesta. **Concepto:** Continúa en evaluación.

ESTUDIANTES QUE CURSARON ASIGNATURAS DE POSGRADO

No hay

INFORME DE AVANCES

No hay.

COMUNICACIONES

El CTG informa a los estudiantes que las sesiones para este semestre 2020-II se realizarán los viernes cada 15 días en horas de la mañana, por lo tanto, se recibirán correos hasta los días jueves.