

BOLETIN TRABAJO DE GRADO N°29

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:** La estudiante envía informe final, formato CTGB.04. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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:** Continúa 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 debe hacer entrega del formato CTGB.04.

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:** Se envía a evaluación.

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:** **1.** Las estudiantes envían consulta sobre el desarrollo de un objetivo dentro de su trabajo de investigación. **2.** Las estudiantes están en trámite con la secretaria de la Escuela para el registro de la propuesta en la plataforma debido a problemas técnicos. **3.** Las estudiantes envían informe final de su trabajo de investigación y formato CTGB.04. **Concepto:** **1.** Las estudiantes deben enviar solicitud al CTG con la justificación de modificación de los objetivos. **2.** El CTG está en espera del registro de la propuesta en la plataforma.

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.

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 registro la propuesta en plataforma. **Concepto:** Se aprueba la propuesta. Se remite aparte de acta a admisiones y registro para el trámite pertinente.

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:** Aún no se han recibido evaluaciones. **Concepto:** Continúa en evaluación.

Modalidad Pasantía de Investigación

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 aprueba la propuesta. Se remite aparte de acta a Admisiones y Registro para el trámite pertinente.

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.

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:** La estudiante envía consulta sobre la aprobación de la asignatura Trabajo de Grado I. **Concepto:** La estudiante debe enviar carta detallada y sustentada de respuesta a los comentarios del 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:** Se envía a evaluación.

ESTUDIANTES QUE CURSARON ASIGNATURAS DE POSGRADO

No hay

COMUNICACIONES

MONICA LIZETH REY CELIS, Cód. 2130029;

JAINY ROCÍO MALDONADO DURÁN, Cód. 2120014.

Directora: María Isabel Criales Hernández. **Co-Director:** Mauricio Jerez Guerrero.

Título: “Fitoplancton y zooplancton en el Parque Nacional Natural Corales del Rosario y de San Bernardo en el periodo de precipitaciones de 2016 a 2019”.

Asunto: Las estudiantes envían solicitud de cancelación de la propuesta previamente aprobada en el acta N° 08 del 2020, con aval de su directora y co-director. **Concepto:** Se aprueba la cancelación. Se remite aparte del acta a Admisiones y Registro para trámite pertinente.

VÍCTOR EDWIN PARRA CASTILLO, Cód. 2120026.

Tutor: Fernando Rondón González. **Título:** “Detección molecular de parásitos del orden Haemosporidae en murciélagos asociados a agroecosistemas del departamento de Santander, Colombia”. **Asunto:** El estudiante y tutor envían comunicación al CTG solicitando la cancelación de la propuesta en curso, la cual fue aprobada en el acta N° 05 del año 2020. **Concepto:** Se aprueba la cancelación. Se remite aparte del acta a Admisiones y Registro para trámite pertinente.

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 consulta sobre la aprobación de la asignatura Trabajo de Grado I. **Concepto:** Se dio respuesta por correo.

INFORME DE AVANCES

No hay.