

BOLETIN TRABAJO DE GRADO N°38

INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

No hay.

Modalidad Pasantía de Investigación

JOSE WILSON ROBLES SERRANO, Cód. 2132327.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés. **Co-tutor:** Natalia Trujillo Arias.

Título: “Implementación de un método para evaluar la hipótesis de conservadurismo de nicho en especies hermanas de aves del norte de Suramérica”. **Asunto:** El estudiante envía informe final de trabajo de grado modalidad pasantía de investigación, formato CTGB.04 de entrega de informe y formato de evaluación CTGB.10. **Concepto:** Se envía a evaluación.

PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

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:** La estudiante envía correcciones hechas por el evaluador. **Concepto:** Queda pendiente llamado a sustentar para la próxima programación.

FABIÁN LEONARDO PEREA ESPITIA, Cód. 2130012.

Tutor: Jorge Enrique Avendaño. **Co-tutor** 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*”. **Asunto:** El estudiante registró el tema en plataforma. **Concepto:** Se aprueba la propuesta (código 25226).

BRAYAN FAHIR CASTILLO CALDERÓN, Cód. 2141465.

Tutor: Hermínsul de Jesús Cano Calle. **Co-tutor:** Juan David Bayona Serrano. **Título:** “Variación en la composición proteica del veneno de la serpiente verrugosa *Lachesis acrochorda* (Serpentes: Viperidae) de El Carmen de Chucurí (Santander – Colombia)”. **Asunto:** El estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

JUAN SEBASTIÁN NAVARRO GONZÁLEZ, Cód. 2161801.

Tutor: Hermínsul de Jesús Cano Calle. **Co-tutor:** Juan David Bayona Serrano.

Título: “Variación ontogenética en la composición y en los efectos enzimáticos del veneno de la serpiente *Lachesis acrochorda* (Serpentes: Viperidae) de El Carmen de Chucurí, Colombia”. **Asunto:** El estudiante envía propuesta de trabajo de grado modalidad investigación. **Concepto:** Se envía a evaluación.

KEVIN DANIEL MEZA AVENDAÑO, Cód. 2160012.

Tutor: Sergio Marchant Rojas.

Título: “Efecto del cambio climático en la distribución de la rana flecha venenosa *Dendrobates truncatus* (Cope, 1861) (Anura: Dendrobatidae)” **Asunto:** El estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

3.2 Modalidad Pasantía de Investigación

NICOLAS FADAY CASTRO MARTÍNEZ, Cód. 2141336.

Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Co-tutor:** Yurany Nathaly Hernández Díaz. **Título:** “Micropreparados histológicos de modelos de vertebrados como material docente en la Escuela de Biología en la Universidad Industrial de Santander”. **Asunto:** El estudiante envía correcciones de la propuesta. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta. El estudiante debe registrar la propuesta en plataforma.

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:** La estudiante registró el tema en la plataforma. **Concepto:** Se aprueba la propuesta (código 25334)

MARÍA HILDA VERDUGO DÍAZ, Cód. 2160010.

Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Co-tutor:** Víctor Hugo Serrano Cardozo **Título:** “Actividad reproductiva de tres especies de *Pristimantis* en las estribaciones del PNN serranía de los Yariguíes”. **Asunto:** La estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

PAULA DANIELA CANO QUINTERO, Cód. 2160002.

Tutor: Natalia Trujillo Arias. **Co-tutor:** Elson Ferley Meneses Pelayo. **Título:** “Evaluación de los patrones filogeográficos y estructura genética en *Anolis heterodermus* (Squamata: Dactyloidae) de la cordillera Oriental de los Andes”. **Asunto:** La estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

DANNA SOFÍA AYALA RUEDA, Cód. 2161101.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Co-tutor:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** “Diversidad de aves de sotobosque a través del uso de trampas cámara en un bosque alto andino de la Cordillera Oriental de Colombia”. **Asunto:** La estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

TIANA GLEMARJENNI BELTRÁN TOLEDO, Cód. 2141335.

Tutor: Fernando Rondón González. **Co-tutor:** Mauricio Peñuela Aristizábal. **Título:** “Estimación de la heredabilidad en aves del género *Ramphocelus* usando datos morfométricos y moleculares” **Asunto:** La estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

JULIANA RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, Cód. 2161959.

Tutor: Andrés Felipe Castaño. **Co-tutor:** Gloria Juliana Duarte Martínez. **Título:** “Caracterización etnobotánica en una comunidad rural en el Cañón del Chicamocha, Santander”. **Asunto:** La estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

JAVIER ANDRÉS PICO ROMERO, Cód. 2151611.**Tutor:** Björn Reu. **Co-tutor:** Natalia Delgado Vélez.**Título:** “Análisis de presiones para el oso andino (*Tremarctos ornatus*, *Carnivora: Ursidae*) en el sector norte de la serranía de Los Yariguíes, Santander.” **Asunto:** El estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.**KAROLL JIBETH CÁCERES RONDÓN, Cód. 2140009.****Tutor:** Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Co-tutor:** Martha Patricia Ramírez Pinilla.**Título:** “Diversidad taxonómica de aves asociada a la estructura de la vegetación en tres hábitats diferentes de San Andrés, Santander”. **Asunto:** La estudiante envía propuesta de trabajo de grado modalidad pasantía de investigación. **Concepto:** Se envía a evaluación.**KARENLYN NEYLITH DÍAZ LÓPEZ, Cód. 2161314.****Tutor:** Luz Nayibe Garzón Gutiérrez. **Co-tutor:** Fernando Rondón González.**Título:** “Uso de códigos de barras para complementar la identificación de algunas especies aromáticas cultivadas en Colombia”. **Asunto:** La estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.**ANDRÉS FELIPE HENRIQUEZ SANABRIA, Cód. 2131850.****Tutor:** Luz Nayibe Garzón Gutiérrez.**Título:** “Propagación *in-vitro* y aclimatación *ex-vitro* de la planta aromática *Ocimum gratissimum*”. **Asunto:** El estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.**LAURA VANESSA RICO ARDILA, Cód. 2151309.****Tutor:** Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Co-tutor:** Martha Patricia Ramírez Pinilla.**Título:** “Segregación de nicho acústico en una comunidad de ranas del género *Pristimantis* en Santander, Colombia”. **Asunto:** La estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.**IVER LEANDRO DAZA SANDOVAL, Cód. 2120138.****Tutor:** Daniel Rafael Miranda Esquivel.**Título:** “Efecto del pesaje implícito en la reconstrucción filogenética a partir de caracteres morfológicos”. **Asunto:** El estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.**SERGIO ROJAS DÍAZ, Cód. 2111132.****Tutor:** Daniel Rafael Miranda Esquivel.**Título:** “Cuantificación de la configuración y número mínimo de landmarks en la discriminación taxonómica de cinco especies del género *Canthon*”. **Asunto:** El estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.**PAULA ANDREA QUIROGA CHACÓN, Cód. 2161729.****Tutor:** Björn Reu.**Título:** “Estrategia de propagación y documentación participativa de dos especies maderables nativas de la serranía de los Yariguíes”. **Asunto:** La estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

NATHALIA ANDREA VENECIA COGOLLO, Cód. 2160004.

Tutor: Bjorn Reu **Co-tutor:** Corina Buendía Grigoriu.

Título: “Análisis de la variabilidad climática y su relación con la composición florística en los diferentes complejos de páramos de Colombia”. **Asunto:** La estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

MAHYRATH ALEJANDRA BAUTISTA PABÓN, Cód. 2132465.

Tutor: Daniel Rafael Miranda Esquivel.

Título: “Diversidad taxonómica y funcional de la superfamilia Apoidea entre coberturas vegetales en un segmento del flanco occidental de la cordillera oriental”. **Asunto:** La estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

VLADIMIR ANDRES BELTRÁN TIRADO, Cód. 2141319

Tutor: Sergio Marchant Rojas.

Título: “Reconstrucción de la historia demográfica del tunicado pelágico *Salpa thompsoni* (Fox, 1961) en el Estrecho de Gerlache, Península Antártica”. **Asunto:** El estudiante envía propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

JAINY ROCÍO MALDONADO DURÁN, Cód. 2120014

Tutora: María Isabel Criales Hernández. **Co-tutor:** Mauricio Jerez Guerrero.

Título: “Caracterización de la comunidad fitoplanctónica del Parque Nacional Natural Corales del Rosario y de San Bernardo en los periodos de precipitaciones de 2016 al 2019”. **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** En espera de respuesta.

ESTUDIANTES QUE CURSARON ASIGNATURAS DE POSGRADO

No hubo.

ESTUDIANTES QUE CURSAN MODALIDAD PRÁCTICA EN DOCENCIA

INDIRA MARGARITA GÓMEZ MORENO, Cód. 2140343.

Docente asesor de la Escuela: Marisol Beltrán Gutiérrez **Asesor del CEDEUIS:** Adriana Rocío Lizcano Dallos. **Título del proyecto de aula:** “Conectando con la biología: aplicación de estrategias de aprendizaje activo, mediado y Just in Time Teaching en la asignatura Introducción a la Biología”. **Asignatura:** Introducción a la Biología. **Código de la asignatura:** 25362. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.13, visto bueno por parte de asesores para la realización de práctica en docencia. Entrega propuesta de trabajo de grado modalidad práctica docencia. **Concepto:** Se envía a evaluación. En espera del visto bueno de la Directora, según los lineamientos del CTG (artículo 23).

INFORME DE AVANCES

SILVIA FERNANDA TOLOZA ESPARZA, Cód. 2141331.

Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Co-tutor:** Yurany Nathaly Hernández Díaz.

Título: “Estandarización de métodos para el estudio de la expresión de vitelogeninas en un lagarto placentotrófico extremo: *Mabuya* sp. (Squamata: Scincidae)” **Asunto:** La estudiante envía informe de avances. **Concepto:** Se recibe informe. Porcentaje de avance objetivo general: 40%.

MARÍA PAULA BARRETO CAMACHO, Cód. 2120005.

Tutor: Fernando Rondón González. **Co-tutor:** Natalia Trujillo Arias.

Título: “Diagnóstico de *Atractus marthae* a partir de ADNmt y su relación filogenética con otras especies del género”. **Asunto:** [1]. La estudiante envía informe de avances. [2]. Solicita modificación en objetivos específicos. **Concepto:** [1]. Se recibe informe. Porcentaje de avance objetivo general: 80%. [2]. Se aprueban modificaciones solicitadas.

COMUNICACIONES

No hubo