

BOLETÍN DE TRABAJOS DE GRADO

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

1.1 Modalidad Investigación

No hubo

1.2 Modalidad Pasantía de Investigación

ELIANA LIZETH MARÍN QUINTERO, Cód. 2120015.

Tutor: Manuel Rodríguez Rocha.

Título: “Estado del conocimiento y vacíos de conservación para la fauna de los Andes nororientales. El valor del SIRAP AN (Sistema Regional de Áreas Protegidas Andes Nororientales) en la conservación de la fauna”. **Asunto:** La estudiante envía formatos CTGB.04 y CTGB.10 correspondientes a la carta de entrega e informe final de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

LIZETH JOHANA FORERO BUITRAGO, Cód. 2131587.

Director: Francisco José Martínez Pérez. **Co-Director:** Carlos Jaime Barrios Hernández. **Título:** “Análisis bioinformático de los cebadores para los genes de Hemaglutinina, Proteína Nuclear y Proteínas de Matriz del virus de 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 formatos CTGB.04 y CTGB.10 correspondientes a la carta de entrega e informe final de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

GERALDINE ANDREA CARVAJALINO RAMOS, Cód. 2162004.

Tutor: Sergio Andrés Marchant Rojas.

Título: “Caracterización de la tolerancia térmica del estadio Zoea I del cangrejo azul *Cardisoma guanhumi*, Latreille, 1825 (Brachyura, Gecarcinidae) en el corregimiento Arroyo de Piedra, Bolívar”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.01 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

JENNIFER MELISSA GIORGI ORTIZ, Cód. 2080130.

Tutor: Alberto Ángel Martín. **Cotutor:** Natalia Rocío Moreno Castellanos.

Título: “Efecto de xilooligosacáridos sobre la obesidad e insulino resistencia en modelo animal”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.01

correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

2.2 Modalidad Pasantía de Investigación

ANGELO DANILO PLATA CASTRO, Cód. 2150135.

Tutor: Björn Reu. **Cotutor:** Laura Melisa Ayala Joya.

Título: “Efecto de las condiciones climáticas en la composición de las coberturas vegetales en el sector Norte de la Serranía de los Yariguies”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

ARIADNA JAYLIET SILVA MORALES, Cód. 2171851.

Tutor: Elena Stashenko. **Cotutor:** Cristian Andrés Oliveros.

Título: “Hibridación interespecífica, intraespecífica e intergenérica, de plantas *Lippia origanoides* Kunth, *Lippia alba* (Mill.) N.E.Br. ex Britton & P. Wilson y *Lantana canescens* Kunth bajo condiciones controladas”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

BRAYAN FAHIR CASTILLO CALDERÓN, Cód. 2141465.

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

Título: “Ensamblaje de novo y anotación funcional *in silico* de las toxinas encontradas en la glándula de Duvernoy de las serpientes *Boiruna sertaneja* y *Erythrolamprus aesculapii*”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía y formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

CARLOS ARTURO AMADO GARCÍA, Cód. 2161443.

Tutor: Fernando Rondón González. **Cotutor:** Iván Yesid López Ardila.

Título: “Análisis de la diversidad genética de *Potamotrygon magdalenae* (Duméril, 1865) de ciénagas del Magdalena Medio empleando secuencias mitocondriales”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

CARLOS JULIÁN VÁSQUEZ ALVARADO, Cód. 2112393.

Tutor: Nelson Rodríguez López. **Cotutor:** Silvia Barrera Berdugo.

Título: “Vínculos entre la concentración del cadmio en el suelo y la de los granos en el fruto del cacao en los sistemas agroforestales de Guadalupe, Santander”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

DAVID ARTURO SEPÚLVEDA GONZÁLEZ, Cód. 2170060.

Tutor: Hermínsul de Jesús Cano Calle. **Cotutor:** Juan David Bayona Serrano

Título: “Evaluación de las propiedades antibacterianas del veneno de una población de *Lachesis acrochorda* Garcia, 1986 (Serpentes: Viperidae) del Carmen”

del Chucurí, Santander”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

DUBÁN MARINO SAAVEDRA RIVERO, Cód. 2141343.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez.

Título: “Estandarización del protocolo de micropropagación en palmarosa (*Cymbopogon martinii*)”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

ERIKA DANIELA HERNÁNDEZ MANTILLA, Cód. 2170063.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez.

Título: “Protocolo de propagación *in vitro* de *Thymus vulgaris* (Lamiaceae)”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

ERIKA PAOLA ARDILA SANDOVAL, Cód. 2120030.

Tutor: Laura Melisa Ayala Joya. **Cotutor:** Adolfo Botero Santos.

Título: “Aportes desde la restauración ecológica al diseño de la Oficina virtual de 10.000 fincas campesinas en Santander y Magdalena Medio”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

JORGE ENRIQUE PARRA JAIMES, Cód. 2161846.

Tutor: Jhon Alexander Mantilla Carreño. **Cotutor:** Felipe Castaño González.

Título: “Estructura y composición de la vegetación arbórea y arbustiva en dos localidades del cañón del Chicamocha, Santander, Colombia”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

JOSE LUIS MÉNDEZ RIVEROS, Cód. 2151633.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez.

Título: “Propagación *in vitro* de la especie aromática *Salvia rosmarinus*”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

JUAN SEBASTIÁN FERNÁNDEZ VILLAFANE, Cód. 2150293.

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

Título: “Patrones de actividad de mamíferos medianos y grandes en un ecosistema andino del cerro Santa Lucía, Santander”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

JUAN SEBASTIÁN NAVARRO GONZÁLEZ, Cód. 2161801.

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

Título: “Ensamblaje *de novo* y anotación funcional *in silico* de las toxinas

encontradas en la glándula de Duvernoy de *Pseudoboa neuwiedii* y *Xenodon quentheri*". **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía y formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

KEVIN MAURICIO VERA MARTINEZ, Cód. 2131326.

Tutor: Edinson Andrés Puentes Cala. **Cotutor:** Jorge Hernández Torres.

Título: "Análisis taxonómico y metataxonómico de cultivos bacterianos y muestras de aguas asociadas a la producción de hidrocarburos mediante el análisis de secuencias del gen ARNr 16S". **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

MARÍA DE LOS ÁNGELES ATEHORTÚA BUENO, Cód. 2140102.

Tutor: Genis Andrés Castillo Villamizar. **Cotutor:** Jorge Hernández Torres.

Título: "Estructura y características del bacterioma intestinal del gusano barrenador la caña *Diatraea saccharalis* (Lepidoptera: Crambidae)". **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

MAYRA ALEJANDRA HERRERA PACHECO, Cód. 2161896.

Tutor: Björn Reu. **Cotutor:** Daniel Mauricio Díaz Rueda.

Título: "Estructura y composición florística de diferentes coberturas en el sector Norte de la Serranía de los Yariguíes". **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.08 correspondiente a la 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:** Se enviaron evaluaciones. **Concepto:** El CTG continúa en espera de las correcciones.

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 carta detallada con modificaciones a la propuesta y propuesta modificada. Solicita cambiar el título a "Estandarización de métodos para identificar la presencia de vitelogeninas en un lagarto placentotrófico extremo: *Mabuya* sp. (Squamata: Scincidae)" y cambio de las especies adicionales a *Mabuya* sp., que se utilizarán para los análisis comparativos. **Concepto:** El CTG está a la espera de la justificación y ajuste de la propuesta en cuanto al objetivo general y el título.

VÍCTOR EDWIN PARRA CASTILLO, Cód. 2120026.

Tutor: Fernando Rondón González. **Cotutor:** Oscar Enrique Murillo García.

Título: “Variación espacial en la diversidad funcional y filogenética de murciélagos asociados a agroecosistemas del departamento de Santander, Colombia”.

Asunto: El estudiante envía carta detallada con las correcciones hecha en la propuesta. **Concepto:** Se envía al estudiante la reevaluación de la propuesta.

5. ESTUDIANTES QUE CURSARON ASIGNATURAS DE POSGRADO

No hubo

6. ESTUDIANTES QUE CURSARON MODALIDAD PRÁCTICA EN DOCENCIA

No hubo

7. INFORME DE AVANCES

No hubo

8. COMUNICACIONES

No hubo

9. CORRESPONDENCIA

La estudiante María Alejandra Navarro Corredor solicita plazo para entrega de avances de la propuesta. **Concepto:** Se concede el plazo solicitado.