

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. **Codirector:** 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:** Se recibe la propuesta corregida. **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:** Se reciben dos evaluaciones. **Concepto:** Se envía a la estudiante y tutor.

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:** Se reciben evaluaciones. **Concepto:** Se envían al estudiante y al tutor.

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: Se envió al estudiante la reevaluación de la propuesta. **Concepto:** El CTG está en espera de las correcciones.

BRIYITH DAYANNA ARENAS VEGA

Tutor: Enrique Arbeláez

Título: Aves montañas en dos localidades de Coromoro, Santander, Colombia: empleando especímenes científicos y grabaciones de cantos para llenar vacíos de conocimiento. **Asunto:** Se recibe propuesta. **Concepto:** Se envía a evaluación.

3. ESTUDIANTES QUE CURSARON ASIGNATURAS DE POSGRADO

No hubo

4. ESTUDIANTES QUE CURSARON MODALIDAD PRÁCTICA EN DOCENCIA

No hubo

5. INFORME DE AVANCES

No hubo

6. COMUNICACIONES

No hubo

7. CORRESPONDENCIA