

BOLETÍN DE COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

1.1 Modalidad Investigación

FABIÁN LEONARDO PEREA ESPINA, Cód. 2130012.

Director: Jorge Enrique Avendaño. **Codirector:** José Gregorio Moreno Patiño. **Título:** “Evaluación del papel de la heterogeneidad de hábitat y el tamaño de los grupos sociales en la variación del tamaño de rango de hogar de los grupos sociales pertenecientes a una población urbana de *Campylorhynchus griseus*”. **Asunto:** El estudiante envió el informe final de su trabajo de grado con el formato CTGB.04. **Concepto:** Se envía a evaluación.

ZARITH TATIANA VILLAMIZAR GÓMEZ, Cód. 2151306.

Director: Björn Reu. **Codirector:** Esteban Álvarez Dávila. **Título:** “Dinámica de la biomasa aérea en bosques tropicales de Colombia”. **Asunto:** La estudiante envió formatos CTGB.04. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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:** Se recibieron evaluaciones del informe final. **Concepto:** Se reenvían a estudiante y tutor.

JAINY ROCÍO MALDONADO DURÁN, Cód. 2120014.

Tutora: María Isabel Criaes Hernández. **Cotutor:** 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 recibieron evaluaciones del informe final **Concepto:** Se reenvían al estudiante y tutor.

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 había enviado los formatos CTGB.04 y CTGB.10. Se envió a evaluar y se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutor.

SARA MARCELA MONSALVE TAPIAS, Cód. 2130026.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

Título: “Contribución al conocimiento de la composición florística de los bosques andinos del departamento de Santander”. **Asunto:** La estudiante había enviado los formatos CTGB.04, CTGB.10 y CTGB.24. Se envió a evaluar y se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y director.

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: En espera de la 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.

Concepto: En espera de la evaluación.

3.2 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:** Se recibió evaluación y se reenvió a estudiante y tutor. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema.

ARIADNA JAYLIET SILVA MORALES, Cód. 2171851.

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

Título: “Hibridación interespecífica, intraespecífica e intergenérica, de plantas *Lippia organoides* Kunth, *Lippia alba* (Mill.) N.E.Br. ex Britton & P. Wilson y *Lantana canescens* Kunth bajo condiciones controladas”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía al estudiante y tutor.

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 hizo entrega de los formatos CTGB.07 y CTGB.08. **Concepto:** En espera de la 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: Se reciben evaluaciones **Concepto:** Se reenvían a estudiante y tutor.

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. **Concepto:** En espera de la 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. **Concepto:** En espera de la evaluación.

DUBÁN MARINO SAAVEDRA RIVERO, Cód. 2141343.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez.

Título: “Estandarización del protocolo de micropropagación en palmarosa (*Cymbopogon martinii*)”.

Asunto: Se reciben evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían a estudiante y tutor.

ERIKA DANIELA HERNÁNDEZ MANTILLA, Cód. 2170063.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez.

Título: “Protocolo de propagación *in vitro*

de *Thymus vulgaris* (Lamiaceae)”.

Asunto: Se reciben evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían a 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 hizo entrega del formato CTGB.08. Se recibió evaluación. **Concepto:** Se envía a estudiante y tutor.

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: Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían a estudiante y tutor.

JOSE LUIS MÉNDEZ RIVEROS, Cód. 2151633.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez.

Título: “Propagación *in vitro* de la especie aromática *Salvia rosmarinus*”. **Asunto:** Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían a estudiante y 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:** En carta adjunta solicita cancelación de la propuesta de trabajo de grado [en evaluación], con la debida justificación. **Concepto:** Se avala el retiro de la propuesta.

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 había entregado los formatos CTGB.07 y CTGB.08. Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutor.

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 hizo entrega del formato CTGB.08. **Concepto:** A la espera de 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:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutores.

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:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía al estudiante y tutor.

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 le enviaron evaluaciones. **Concepto:** El CTG continúa a la 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 de justificación y ajustes de la propuesta solicitados, en cuanto al objetivo general y el título. **Concepto:** Se envía a evaluación debido a que es una nueva propuesta.

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, Cód. 2160014.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

Título: “Aves montanas en dos localidades de Coromoro, Santander, Colombia: empleando especímenes científicos y grabaciones de cantos para llenar vacíos de conocimiento.” **Asunto:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutor.

JULIANA RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, Cód. 2161959.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

Título: “Caracterización etnobotánica en una comunidad rural en el Cañón del Chicamocha, Santander”, **Asunto:** En relación con su propuesta de TG ya aprobada, la estudiante solicita autorización para cambiar un objetivo específico, una competencia y dos actividades en la metodología. Envía carta detallada y nuevo formato CTGB.08 con las modificaciones. **Concepto:** El CTG analizará la viabilidad de los cambios solicitados.

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

■ **CARLOS ARTURO AMADO GARCÍA.** Solicita una prórroga en la entrega de las correcciones de la propuesta, debido a que el tutor y director se encuentran en vacaciones. **Concepto:** La solicitud no aplica.

■ Se recibe carta de la profesora Luz Nayibe Garzón Gutiérrez, referente al paz y salvo de entrega de especímenes de la colección de mamíferos de la egresada Karol Gessenia Camperos Soledad. **Concepto:** El CTG se da por enterado.