

BOLETÍN 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 solicitó cambio del título de trabajo de grado por: “Evaluación del papel del tipo de hábitat, el tráfico urbano y el tamaño de grupo en la variación del tamaño de rango de hogar de los grupos sociales pertenecientes a una población semiurbana de *Campylorhynchus griseus*” **Concepto:** Se acepta cambio de título.

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 solicitó cambio del título de trabajo de grado por: “Estado del conocimiento y vacíos de conservación de las especies focales, en la fauna de Andes Nororientales.” **Concepto:** Se acepta cambio de título.

JAINY ROCÍO MALDONADO DURÁN, Cód. 2120014.

Tutora: María Isabel Criales 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 envió evaluación a estudiante y tutores. **Concepto:** El CTG está a la espera de las correcciones.

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

GERALDINE ANDREA CARVAJALINO RAMOS, Cód. 2162004.

Director: 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 recibieron correcciones. **Concepto:** Se pre-aprueba hasta que la estudiante registre en sistema.

JENNIFER MELISSA GIORGI ORTIZ, Cód. 2080130.

Director: Alberto Ángel Martín. **Codirector:** Natalia Rocío Moreno Castellanos.

Título: "Análisis de los cambios antropométricos, bioquímicos y genéticos del efecto de los xilooligosacáridos (XOS) como tratamiento de la obesidad y resistencia a la insulina en un modelo animal de dieta obesogénica en ratas Wistar."

Asunto: La estudiante envió video de sustentación. **Concepto:** Queda pendiente llamado a sustentar.

MARÍA DE LOS ÁNGELES ATEHORTÚA BUENO, Cód. 2140102.

Director: Genis Andrés Castillo Villamizar. **Codirector:** Jorge Hernández Torres.

Título: "Estructura y características del bacterioma intestinal del gusano barrenador la caña *Diatraea saccharalis* (Lepidoptera: Crambidae)". **Asunto:** Se recibieron correcciones. **Concepto:** Se pre-aprueba hasta que la estudiante registre en sistema.

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 registro su propuesta en el sistema. **Concepto:** Se aprueba propuesta de trabajo de grado (Codigo: 26547).

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:** El estudiante registro su propuesta en el sistema. **Concepto:** Se aprueba propuesta de trabajo de grado (Codigo: 26542).

BRAYAN FAHIR CASTILLO CALDERÓN, Cód. 2141465.

Tutor: Juan David Bayona Serrano. **Cotutor:** 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:** [1] Se envió evaluación al estudiante. [2] Se recibieron correcciones. **Concepto:** El CTG está realizando la gestión ante Admisiones y Registro. La estudiante debe estar atenta a la plataforma para cuando le habiliten el sistema y pueda registrar la propuesta.

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:** El estudiante registro su propuesta en el sistema. **Concepto:** Se aprueba propuesta de trabajo de grado (Codigo: 26553).

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 registro su propuesta en el sistema. **Concepto:** Se aprueba propuesta de trabajo de grado (Codigo: 26550).

CARLOS JULIÁN VÁSQUEZ ALVARADO, Cód. 2112393.

Tutor: Nelson Facundo 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:** Se envió a evaluar. **Concepto:** El CTG sigue en espera de la evaluación.

DAVID ARTURO SEPÚLVEDA GONZÁLEZ, Cód. 2170060.

Tutor: Herminio 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:** [1] Se recibió evaluación y se envió a estudiante y tutores. [2] El estudiante envía carta detallada con correcciones del evaluador y propuesta de trabajo corregida. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema de información.

DUBÁN MARINO SAAVEDRA RIVERO, Cód. 2141343.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez.

Título: "Estandarización del protocolo de micropropagación en palmarosa (*Cymbopogon martinii*)". **Asunto:** El estudiante registro su propuesta en el sistema.

Concepto: Se aprueba propuesta de trabajo de grado (Codigo: 26548).

ERIKA DANIELA HERNÁNDEZ MANTILLA, Cód. 2170063.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez.

Título: "Protocolo de propagación *in vitro* de *Thymus vulgaris* (Lamiaceae)". **Asunto:** El estudiante registro su propuesta en el sistema. **Concepto:** Se aprueba propuesta de trabajo de grado (Codigo: 26539).

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:** [1]. Solicita la inclusión de del MSc. Sergio Bolívar Santamaria otro cotutor **Concepto:** [1]. Se aprueba la inclusión del nuevo Cotutor. [2]. Se aprueba propuesta de trabajo de grado (Codigo: 26539)

JAVIER ANDRES PICO ROMERO, Cód. 2151611.

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

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 carta solicitando cancelación de su trabajo de grado con la debida justificación. **Concepto:** Se avala la cancelación de la propuesta.

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 registro su propuesta en el sistema. **Concepto:** Se aprueba propuesta de trabajo de grado (Codigo: 26540).

JOSE LUIS MÉNDEZ RIVEROS, Cód. 2151633.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez.

Título: “Propagación *in vitro* de la especie aromática *Salvia rosmarinus*”. **Asunto:** El estudiante registro su propuesta en el sistema. **Concepto:** Se aprueba propuesta de trabajo de grado (Codigo: 26541).

JUAN SEBASTIÁN NAVARRO GONZÁLEZ, Cód. 2161801.

Tutor: Juan David Bayona Serrano. **Cotutor:** 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 no ha podido registrar la propuesta en plataforma porque aun aparece el trabajo anteriormente registrado. **Concepto:** El CTG está realizando la gestión ante Admisiones y Registro. La estudiante debe estar atenta a la plataforma para cuando le habiliten el sistema y pueda registrar la propuesta.

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:** Se envió a evaluar. **Concepto:** A la espera de 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:** El estudiante registro su propuesta en el sistema. **Concepto:** Se aprueba propuesta de trabajo de grado (Codigo: 26574).

PAULA ANDREA QUIROGA CHACÓN, Cód. 2161729.

Tutor: Bjorn Reu.

Título: “Estrategia de propagación y documentación participativa de dos especies maderables nativas de la serranía de los Yariguíes”. **Asunto:** La estudiante envía correcciones. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante registre en el sistema.

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:** Se recibieron correcciones **Concepto:** Se pre-aprueba hasta que la estudiante registre en sistema.

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 de sotobosque asociados a agroecosistemas del Departamento de Santander, Colombia”. **Asunto:** [1]. El estudiante no ha podido registrar la propuesta en plataforma porque aun aparece el trabajo anteriormente registrado. [2]. Solicita la inclusión del investigador Oscar Enrique Murillo García como cotutor en el sistema. **Concepto:** [1]. El CTG está realizando la gestión ante Admisiones y Registro. La estudiante debe estar atenta a la plataforma para cuando le habiliten el sistema y pueda registrar la propuesta. [2]. Se aprueba la inclusión del nuevo Cotutor.

3. ESTUDIANTES QUE SOLICITAN CURSAR ASIGNATURAS DE POSGRADO

4. ESTUDIANTES QUE CURSARON MODALIDAD PRÁCTICA EN DOCENCIA

No hubo

5. INFORME DE AVANCES

GUSTAVO ADOLFO CASTRO TORRES, Cód. 2141315.

Tutor: Fernando Rondón González. **Cotutor:** Claudia Liliana Cuervo Patiño.

Título: “Identificación por métodos moleculares de hemoparásitos del género *Trypanosoma* en murciélagos (Orden: Chiroptera) asociados a agroecosistemas en el departamento de Santander, Colombia.” **Asunto:** El estudiante envía informe avances de su trabajo de grado modalidad investigación. **Concepto:** se recibe informe de avances, se da por enterado.

6. COMUNICACIONES

7. CORRESPONDENCIA

10 de agosto de 2021