

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N°23

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

1.1 Modalidad Investigación

CARLOS MARIO BELTRÁN CASTAÑO, Cód. 2132219.

Directora: María Isabel Criales Hernández. **Codirector:** Alan Giraldo López

Título: “Variaciones espacio temporales del ensamblaje de anfibios pelágicos en un transecto costa océano del pacífico colombiano”. **Asunto:** El estudiante solicita cambio de título. Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se avala el cambio de título a “Variación espacial del ensamblaje de anfibios pelágicos en un transecto costa océano en el Pacífico colombiano”. Se reenviaron las evaluaciones a estudiante y directores.

1.2 Modalidad Pasantía de Investigación

ANGELO DANILO PLATA CASTRO, Cód.2150135

Tutor: Bjorn 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 Yariguíes (Santander)”. **Asunto:** Se reciben evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían al estudiante y tutores.

DIEGO ANDRÉS DÁVILA GÓMEZ, Cód. 2151304.

Tutora: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Cotutor:** Elson Ferley Meneses Pelayo.

Título: “Catálogo fotográfico de la diversidad biológica de un bosque húmedo tropical en el Magdalena Medio colombiano”. **Asunto:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía al estudiante y tutores.

KAROLL JIBETH CÁCERES RONDÓN, Cód. 2140009

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Cotutor:** 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:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía al estudiante y tutores.

NATHALIA ANDREA VENECIA COGOLLO, Cód.2160004.

Tutor: Bjorn Reu. **Cotutor:** Zarith Tatiana Villamizar Gómez.

Título: “Caracterización de la vegetación de la quebrada El Loro, Bucaramanga, Santander”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutores.

PAULA DANIELA CANO QUINTERO, Cód. 2160002.

Tutora: Natalia Trujillo Arias. **Cotutor:** 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:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutores.

SILVIA CATALINA BLANCO RUEDA, Cód. 2160011.

Tutora: Paula Katherine Bautista Niño.

Título: “Niveles circulantes de microRNAs asociados a daño miocárdico y severidad de falla cardíaca en pacientes con enfermedad de Chagas”. **Asunto:** Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían a estudiante y tutores.

SILVIA FERNANDA. TOLOZA ESPARZA., CÓD. 2141331

Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Cotutor:** Yurany Nathaly Hernández Díaz.

Título: “Estandarización de métodos para identificar la presencia de vitelogeninas en un lagarto placentotrófico extremo: *Mabuya sp.* (Squamata: Scincidae)” **Asunto:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía al estudiante y tutores.

3. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

3.1 Modalidad Investigación

JUAN PABLO SAURITH DÍAZ, Cód. 2151845.

Director: William Fernando Hidalgo Bucheli. **Codirectora:** Clara Inés Sánchez Suárez. **Título:** “Identificación y caracterización de hongos filamentosos aislados de un basurero local con potencial para degradar polietileno de baja densidad” **Asunto:** El estudiante envía carta detallada con las correcciones en sala y la propuesta final. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema de información.

JULIETH CAMILA MALDONADO PAVA, Cód. 2170068.

Director: Genis Andrés Castillo Villamizar. **Codirector:** Jorge Hernández Torres. **Título:** “Identificación de biocatalizadores tipo fitasa en microorganismos aislados de suelo expuesto a heces de caprino”. **Asunto:** La estudiante solicita la inscripción de su director externo en el sistema de Trabajos de Grado. Además, envía carta detallada con las correcciones en sala y la propuesta final. **Concepto:** Se aprueba la inscripción del director de la estudiante y se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema de información.

MARÍA CRISTINA NAVAS SERRANO, Cód. 2170058

Directora: Viviana Ortiz Londoño. **Codirectores:** Luz Nayibe Garzón Gutiérrez y Fernando Rondón González. **Título:** “Diversidad genética y estructura poblacional de *Boeremia noackiana*, agente causal de la mancha anillada del frijol”. **Asunto:** La estudiante solicita la inscripción de su directora externa en el sistema de Trabajos de Grado. Además, la estudiante envió carta detallada con correcciones de la evaluación en sala. **Concepto:** Se inscribió a la directora en el sistema. Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema de información.

SILVIA DANIELA TOLOZA SANDOVAL, Cód. 2181320.

Director: William Fernando Hidalgo Bucheli. **Codirectora:** Inés Hernández Celi.

Título: “Identificación y caracterización de aislados bacterianos presentes en el compostaje doméstico con potencial aplicación en el aprovechamiento de residuos orgánicos”. **Asunto:** Con base en las observaciones del evaluador en sala, la estudiante solicita eliminar un objetivo específico. También registró la propuesta

de trabajo de grado en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la eliminación del objetivo y aprueba la propuesta en el sistema con código 28616.

3.2 Modalidad Pasantía de Investigación

ASTRID JOHANA BAUTISTA GARCÉS, Cód. 2161444.

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

Título: “Diversidad taxonómica y funcional de ensamblaje de murciélagos filostómidos asociadas a diferentes hábitats en Suratá – Santander”. **Asunto:** La estudiante registró la propuesta en el sistema de información. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta en el sistema con código 28608.

CAMILO ANDRÉS VARGAS CADENA, Cód. 2150256.

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

Título: “Sucesión ecológica de la vegetación en dos localidades del sector noroccidental de la serranía de Los Yariguíes (Santander)”. **Asunto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema de información. **Concepto:** El CTG continúa en espera de que el estudiante registre la propuesta en el sistema.

DIEGO FERNANDO VILLABONA RÍOS, Cód. 2160381.

Tutora: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Cotutora:** Yurany Nathaly Hernández Díaz. **Título:** “Diferenciación y desarrollo gonadal en el lagarto vivíparo neotropical, *Mabuya sp* (Squamata: Scincidae)”. **Asunto:** El estudiante registró la propuesta en el sistema de información. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta en el sistema con código 28592.

DUVAN FELIPE RIAÑO RODRIGUEZ, Cód. 2181729.

Tutor: Nelson Rodríguez López. **Cotutor:** Iván D Camargo Rodríguez.

Título: “Fenotipaje en plantas de sorgo forrajero (*Sorghum bicolor ssp.*) en respuesta a la disponibilidad de silicato de potasio en el suelo”. **Asunto:** Se recibieron correcciones. **Concepto:** En evaluación.

ERIKA JULIANA MELGAREJO CARVAJAL, Cód. 2180009.

Tutor: José Gregorio Moreno Patiño. **Cotutor:** Rafael Cabanzo Hernández.

Título: “Caracterización de la reflectancia UV-Vis y NIR de aves de dos ambientes altitudinales contrastantes de Santander, Colombia”. **Asunto:** La estudiante registró la propuesta en el sistema de información. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta en el sistema con código 28558.

ERIKA PAOLA ARDILA SANDOVAL, Cód. 2120030.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutor:** Carlos Jaime Barrios Hernández.

Título: “Caracterización In Silico de Exones y Secuencias Específicas de Unión para Factores de la Transcripción en los Intrones del Gen *PKRN RBR E3* Ubiquitina Proteína Ligasa 3(*PKRN*)humana”. **Asunto:** La estudiante registró la propuesta en el sistema de información. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta en el sistema con código 28583.

GERALDINE ANDREA CARVAJALINO RAMOS, Cód. 2162004.

Tutor: Sergio Marchant Rojas.

Título: “Caracterización de la tolerancia térmica en los estadios nauplio y metanauplio de *Artemia salina*, Linnaeus, 1758 (Anostraca: Artemiidae)”. **Asunto:**

La estudiante envió carta detallada con correcciones de los evaluadores y propuesta de trabajo de grado corregida. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se aprueba la propuesta en el sistema de información con código 28617.

JHOANN SEBASTIÁN VILLARREAL CALDERÓN, Cód. 2171734.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Cotutora:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. y Javier Enrique Colmenares Pinzón. **Título:** “Morfometría craneal y modelamiento de nicho de la ardilla de cola roja (*Syntheosciurus granatensis*) en Colombia”.

Asunto: El estudiante registró la propuesta en el sistema de información.

Concepto: El CTG aprueba la propuesta en el sistema con código 28559.

KAROL NATALIA MORENO PINEDA, Cód. 2181232.

Tutor: Andrés Link Ospina. **Cotutora:** Gabriela De Luna.

Título: “Patrones de asociación y comportamiento social de un grupo de mono araña café (*Ateles hybridus*) en un fragmento de bosque húmedo tropical, San Juan del Carare, Santander, Colombia”. **Asunto:** La estudiante solicita la inscripción de sus directores externos en el sistema de Trabajos de Grado. **Concepto:** Se inscribieron los directores. La estudiante puede inscribir la propuesta en el sistema de información.

MAYRA ALEJANDRA GALEZO SUÁREZ, Cód. 2180012.

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

Cotutora: Yurany Nathaly Hernández Díaz. **Título:** “Descripción morfológica del sistema reproductivo de *Marmosops caucuae* (Mammalia: Didelphidae)”. **Asunto:** La estudiante registró la propuesta en el sistema de información. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta en el sistema con código 28591.

LAURA SOFÍA CORAL CHAMORRO, Cód. 2181317.

Tutora: María Isabel Criaes Hernández. **Cotutora:** Jenny Alejandra Ruiz Jiménez.

Título: “Caracterización y Cuantificación de Microplásticos Ingeridos por el Zooplankton Presente en el PNN Corales del Rosario y San Bernardo y PNN Corales de Profundidad”. **Asunto:** La estudiante registró la propuesta en el sistema de información. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta en el sistema con código 28575.

LAURA YISETH GALVIS TUESTA, Cód. 2130011.

Tutor: Daniel Rafael Miranda Esquivel.

Título: “Curaduría del material entomológico (orden Lepidoptera) recolectado durante el proyecto 1-Programa Bio-Reto XXI 15:50”. **Asunto:** La estudiante registró la propuesta en el sistema de información. **Concepto:** El CTG está tramitando la cancelación de la propuesta anterior.

LEONARDO ALFONSO CHACÓN REÁTIGA, Cód. 2161806.

Tutora: Beatriz Helena Mojica Figueroa. **Cotutora:** Martha Patricia Ramírez Pinilla.

Título: “Ciclo de vida de *Caligo telamonius* (Lepidoptera: Nymphalidae) bajo condiciones de zoocría en Bucaramanga”. **Asunto:** Se inscribió a la tutora en el

Sistema de Trabajos de Grado. **Concepto:** El estudiante puede inscribir la propuesta en el sistema.

LISSETH DAYANNA SOLER BUENO, Cód. 2180007.

Tutora: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Cotutor:** Víctor Hugo Serrano Cardozo.
Cotutora: Yurany Nathaly Hernández Díaz.

Título: “Actividad reproductiva de *Tadarida brasiliensis* (Chiroptera: Molossidae) en Santa Bárbara, Santander”. **Asunto:** La estudiante envió la propuesta de trabajo de grado modalidad pasantía. **Concepto:** Se envía a evaluación.

NATHANIEL ALEJANDRO NAVARRO BARÓN, Cód. 2170065.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutor:** Lina María Vera Cala.

Título: “Identificación de SARS-CoV-2 en muestras de saliva por medio de RT-qPCR con la Solución Desnaturalizante”. **Asunto:** El estudiante envió la propuesta de trabajo de grado modalidad pasantía. **Concepto:** Se envía a evaluación.

SOFÍA PRESTON RODRÍGUEZ, Cód. 2170075.

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

Título: “Diversidad taxonómica y funcional de aves frugívoras e insectívoras asociadas a dos tipos de paisaje en una zona de influencia del embalse de Topocoro – Santander”. **Asunto:** La estudiante registró la propuesta en el sistema de información. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta en el sistema con código 28561.

VICTOR ALFONSO CARRERO PULIDO, Cód. 2181540.

Tutor: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Cotutor:** Jhon Alexander Suescún Sepúlveda.

Título: “Evaluación de la fotoprotección de extractos de especies bacterianas de las clases Actinobacteria y Bacteroidetes frente al daño producido por la radiación ultravioleta”. **Asunto:** Se reciben correcciones con aval de los tutores. **Concepto:** Se envía a un segundo evaluador.

VLADIMIR ANDRÉS BELTRÁN TIRADO, Cód. 2141319.

Tutor: Sergio Marchant Rojas.

Título: “Diversidad y abundancia íctica en dos ríos del municipio de Coromoro, Santander, Colombia”. **Asunto:** El estudiante envió carta detallada con correcciones de los evaluadores y propuesta de trabajo de grado corregida. Además, el estudiante inscribió la propuesta en el sistema de información. **Concepto:** Se aprueba la propuesta en el sistema con código 28618.

4. TRABAJOS DE GRADO EN EJECUCIÓN

4.1 Modalidad Investigación

PAULA ANDREA QUIROGA CHACÓN, Cód. 2161729.

Tutor: Bjorn Reu. **Cotutor:** Corina Buendía Grigoriu.

Título: “Estrategia de propagación y documentación participativa de dos especies maderables nativas de la serranía de los Yariguíes”. **Asunto:** La estudiante solicita la cancelación de la propuesta en ejecución. **Concepto:** La estudiante debe adelantar los trámites de cancelación de las asignaturas [25385] Trabajo de Grado I y [25386] Trabajo de Grado II y volver a matricular [25385] Trabajo de Grado I.

5. ESTUDIANTES QUE SOLICITAN CURSAR ASIGNATURAS DE POSGRADO

5.1 NOTAS MODALIDAD CURSO DE ASIGNATURAS DE POSGRADO

JUAN SEBASTIÁN FERNÁNDEZ VILLAFANE, Cód. 2150293.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo.

Asignatura: “Tópicos avanzados en evolución (29070)”. **Asunto:** Se recibe nota aprobatoria de 4,0 (cuatro-cero) del semestre 2022-1, en la asignatura Trabajo de Grado II. **Concepto:** El CTG se da por enterado y notifica al Consejo de Escuela para reporte de nota en la Dirección de Admisiones y Registro Académico.

JUAN DAVID ANGULO MEDINA, Cód. 2150504.

Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López.

Asignatura: “Tópicos avanzados en evolución (29070)”. **Asunto:** Se recibe nota aprobatoria de 3,7 (tres-siete) del semestre 2022-1, en la asignatura Trabajo de Grado II. **Concepto:** El CTG se da por enterado y notifica al Consejo de Escuela para reporte de nota en la Dirección de Admisiones y Registro Académico.

HERNÁN FELIPE SUÁREZ AFANADOR, Cód. 2180975.

Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López.

Asignatura: “Tópicos avanzados en evolución (29070)”. **Asunto:** Se recibe nota aprobatoria de 4,3 (cuatro-tres) del semestre 2022-1, en la asignatura Trabajo de Grado I. **Concepto:** El CTG se da por enterado y notifica al Consejo de Escuela para reporte de nota en la Dirección de Admisiones y Registro Académico.

LIZETH DAYANA VILLAMIZAR LEAL, Cód. 2181813.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

Asignatura: “Tópicos avanzados en evolución (29070)”. **Asunto:** Se recibe nota aprobatoria de 4,7 (cuatro-siete) del semestre 2022-1, en la asignatura Trabajo de Grado I. **Concepto:** El CTG se da por enterado y notifica al Consejo de Escuela para reporte de nota en la Dirección de Admisiones y Registro Académico.

MARÍA ANGÉLICA SERRANO ARDILA, Cód. 2162349.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

Asignatura: “Tópicos avanzados en evolución (29070)”. **Asunto:** Se recibe nota aprobatoria de 4,3 (cuatro-tres) del semestre 2022-1, en la asignatura Trabajo de Grado I. **Concepto:** El CTG se da por enterado y notifica al Consejo de Escuela para reporte de nota en la Dirección de Admisiones y Registro Académico.

6. COMUNICACIONES

No hubo.