

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N°21

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 [1] cambiar el estatus de la directora, de interna a externa y [2] hace entrega del informe final con el título “Variación espacial del ensamblaje de anfibios pelágicos en un transecto costa-océano en el Pacífico colombiano”. **Concepto:** [1] Se aprueba la solicitud. [2] Se solicita al estudiante aclarar la razón del cambio de título del informe final, en relación con el registrado en el sistema. Se envía a evaluación.

1.2 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 Yariquies (Santander)”

Asunto: El estudiante hace entrega del informe final y el formato CTGB.10.

Concepto: Se envía a evaluación.

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:** El estudiante hace entrega del informe final y el formato CTGB.10. **Concepto:** Se envía a evaluación.

KAROLL JIBETH CÁCERES RONDÓN, Cód. 2140009.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Cotutora:** 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:** La estudiante hace entrega del informe final y el formato CTGB.10. **Concepto:** Se envía a evaluación.

NATHALIA ANDREA VENECIA COGOLLO, CÓD.2160004.

Tutor: Björn Reu. **Cotutora:** Zarith Tatiana Villamizar Gómez.

Título: “Caracterización de la vegetación de la quebrada El Loro, Bucaramanga, Santander”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del informe final y el formato CTGB.10. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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:** La estudiante hace entrega del informe final. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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:** La estudiante hace entrega del informe final, del formato CTGB.10 y la carta de paz y salvo con el laboratorio. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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:** La estudiante hace entrega del informe final y el formato CTGB.10. **Concepto:** Se envía a evaluación.

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

ISABELLA VALENCIA RUEDA, Cód. 2181987.

Director: Iván Darío Soto Calderón. **Codirector:** Juan José Fernández Castro.

Título: “Evaluación del proceso de colonización del primate introducido *Saguinus leucopus* en Bucaramanga, Santander, Colombia”. **Asunto:** La estudiante retira la propuesta. **Concepto:** El CTG solicita el aval del retiro de la propuesta firmado por el Tutor y el Cotutor.

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:** Se envió evaluación al estudiante. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

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:** Se enviaron evaluaciones a la estudiante. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

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:** Se enviaron evaluaciones a la estudiante. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

MARÍA CRISTINA NAVAS SERRANO, Cód. 2170058.

Tutor: Viviana Ortiz Londoño. **Cotutores:** 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:** Se envió evaluación a la estudiante. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

2.2 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 Surata – Santander". **Asunto:** Se envió evaluación a la estudiante. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

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 enviaron evaluaciones al estudiante. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

DIEGO FERNANDO VILLABONA RÍOS, Cód. 2160381.

Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Cotutora:** Yurany Nathaly Hernández Díaz. **Título:** "Diferenciación y desarrollo gonadal en el lagarto vivíparo neotropical, *Mabuya* sp (Squamata: Scincidae)". **Asunto:** Se enviaron evaluaciones al estudiante. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

DUVÁN FELIPE RIAÑO RODRÍGUEZ, Cód. 2181729.

Director: Nelson Rodríguez López. **Codirector:** Iván Darío 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:** El estudiante hace entrega de la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a 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:** Se envía respuesta de evaluadores a la estudiante. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

ERIKA PAOLA ARDILA SANDOVAL, Cód. 2120030.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutor:** Carlos Jaime Barrios Hernández. **Título:** "Caracterización *in silico* de elementos de regulación de los intrones del gen *PARKIN* RBR E3 Ubiquitina Proteína Ligasa 3 (*PRKN*) de humano y modelos murinos de laboratorio.". **Asunto:** Se enviaron evaluaciones a la estudiante. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

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 envía propuesta corregida. **Concepto:** En evaluación.

JHOANN SEBASTIÁN VILLARREAL CALDERÓN, Cód. 2171734.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Cotutores:** 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:** Se reciben correcciones con el aval de los tutores. **Concepto:** En evaluación.

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:** Se enviaron evaluaciones a la estudiante. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

LAURA SOFÍA CORAL CHAMORRO, Cód. 2181317.

Tutor: María Isabel Criales Hernández. **Cotutora:** Jenny Alejandra Ruiz Jiménez

Título: “Efecto de la contaminación por microplásticos en el zooplancton presente en el PNN Corales del Rosario y San Bernardo y PNN Corales de Profundidad”. **Asunto:** Se enviaron evaluaciones a la estudiante. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

LAURA YISETH GALVIS TUESTA, Cód. 2130011.

Tutor: Daniel Rafael Miranda Esquivel.

Título: “Curaduría del material entomológico (orden Lepidoptera) colectado durante el proyecto 1-Programa Bio-Reto XXI 15:50”. **Asunto:** La estudiante envía propuesta corregida. **Concepto:** En evaluación.

LEONARDO ALFONSO CHACÓN REÁTIGA, Cód. 2161806.

Tutor: 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 enviaron evaluaciones al estudiante. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

LISSETH DAYANNA SOLER, Cód. 2180007.

Tutor: 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 hace entrega del formato CTGB.08 y carta de aceptación. **Concepto:** El CTG envía la propuesta a evaluación.

MAYRA ALEJANDRA GALEZO SUÁREZ, Cód. 2180012.

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

Cotutora: Yurany Nathaly Hernández Díaz.

Título: “Descripción morfológica del tracto reproductivo de *Marmosops caucae* (Mammalia: Didelphidae)”. **Asunto:** Se reciben correcciones con el aval de los tutores. **Concepto:** En 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:** Se reciben correcciones con el aval de los tutores. **Concepto:** En evaluación.

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:** El estudiante hace entrega de la carta de presentación y el formato CTGB.08 con la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

VÍCTOR DANIEL MANTILLA SUÁREZ, Cód. 2170069.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

Título: “Composición y diversidad florística en dos bosques andinos en Coromoro, Santander”. **Asunto:** El estudiante registró la propuesta en el sistema de información. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta en el sistema con código 28492.

VLADIMIR ANDRÉS BELTRÁN TIRADO, Cód. 2141319.

Tutor: Sergio Marchant Rojas

Título: “Diversidad y abundancia ictica en dos ríos del municipio de Coromoro, Santander, Colombia”. **Asunto:** El estudiante envía propuesta corregida. **Concepto:** En evaluación.

3. TRABAJOS DE GRADO APROBADOS

3.1 Modalidad Pasantía de Investigación

LAURA JULIANA PEÑARANDA PEÑARANDA, Cód. 2130015.

Tutora: María Isabel Criales Hernández.

Título: “Descripción de la comunidad zooplanctónica presente en parque Nacional Natural Corales del Rosario y San Bernardo durante cuatro periodos de precipitación” (código 27857). **Asunto:** La estudiante solicita cambiar el estatus de la directora, de interna a externa. **Concepto:** El CTG aprueba la solicitud.

WILMER DANIEL CALDERÓN BUITRAGO, Cód. 2130044.

Tutor: María Isabel Criales Hernández.

Título: “Estudio de los macroinvertebrados acuáticos asociados a macrófitas en la ciénaga de río viejo (Cimitarra, Santander)”. **Asunto:** El estudiante solicita cambiar el estatus de la directora, de interna a externa. **Concepto:** El CTG aprueba la solicitud.

4. ESTUDIANTES QUE SOLICITAN CURSAR ASIGNATURAS DE POSGRADO

4.1 NOTAS MODALIDAD CURSO DE ASIGNATURAS DE POSGRADO

JUAN SEBASTIÁN FERNÁNDEZ VILLAFANE, Cód. 2150293.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo.

Asignatura: “Plantas bajo stress ambiental en escenarios de cambio global Cod. 29083”. **Asunto:** Se recibe nota aprobatoria de 4,1 (cuatro-uno) del semestre 2022-1, en la asignatura Trabajo de Grado II. **Concepto:** El CTG se da por enterado y notifica a Consejo de Escuela para reporte de nota en la Dirección de Admisiones y Registro Académico de la Universidad.

JUAN DAVID ANGULO MEDINA, Cód. 2150504.

Tutor: Nelson Rodríguez López.

Asignatura: “Plantas bajo stress ambiental en escenarios de cambio global Cod. 29083”. **Asunto:** Se recibe nota aprobatoria de 4,1 (cuatro-uno) del curso realizado por el estudiante en el semestre 2022-1, en la asignatura Trabajo de Grado II. **Concepto:** El CTG se da por enterado y notifica a Consejo de Escuela para reporte de nota en la Dirección de Admisiones y Registro Académico de la Universidad.

MARÍA ANGÉLICA SERRANO ARDILA, Cód. 2162349.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

Asignatura: “Plantas bajo stress ambiental en escenarios de cambio global Cod. 29083”. **Asunto:** Se recibe nota aprobatoria de 4,2 (cuatro-dos) del curso realizado por el estudiante en el semestre 2022-1, en la asignatura Trabajo de Grado I. **Concepto:** El CTG se da por enterado y notifica a Consejo de Escuela para reporte de nota en la Dirección de Admisiones y Registro Académico de la Universidad.

HERNÁN FELIPE SUÁREZ AFANADOR, Cód. 2180975.

Tutor: Nelson Rodríguez López.

Asignatura: “Plantas bajo stress ambiental en escenarios de cambio global Cod. 29083”. **Asunto:** Se recibe nota aprobatoria de 4,2 (cuatro-dos) del curso realizado por el estudiante en el semestre 2022-1, en la asignatura Trabajo de Grado I. **Concepto:** El CTG se da por enterado y notifica a Consejo de Escuela para reporte de nota en la Dirección de Admisiones y Registro Académico de la Universidad.

LIZETH DAYANA VILLAMIZAR LEAL, Cód. 2181813.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

Asignatura: “Plantas bajo stress ambiental en escenarios de cambio global Cod. 29083”. **Asunto:** Se recibe nota aprobatoria de 4,2 (cuatro-dos) del curso realizado por el estudiante en el semestre 2022-1, en la asignatura Trabajo de Grado I. **Concepto:** El CTG se da por enterado y notifica a Consejo de Escuela para reporte de nota en la Dirección de Admisiones y Registro Académico de la Universidad.

5. INFORMES DE AVANCES

No hubo

6. COMUNICACIONES

En virtud del alargue del Calendario Académico para el primer semestre de 2022 emanado del Consejo Académico, el CTG modificó el cronograma de evaluación y aprobación de las propuestas de trabajo de grado. Las nuevas fechas se hará públicas en la página Web del CTG.