

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N°22

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 registrado en el sistema: “Variaciones espacio temporales del ensamblaje de anfibios pelágicos en un transecto costa océano del pacífico colombiano”.

Asunto: El estudiante hace entrega del informe final. **Concepto:** Se solicita al estudiante que aclare cuál es el título final de su trabajo de grado. Se envió a evaluación.

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 Yariquies (Santander)”

Asunto: Se envió a evaluación. **Concepto:** En espera de la 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:** Se envió a evaluación.

Concepto: En espera de la evaluación.

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 envió a evaluación.

Concepto: En espera de la evaluación.

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 envió a evaluación. **Concepto:** En espera de la 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: Se envió a evaluación. **Concepto:** En espera de la 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:** Se envió a evaluación. **Concepto:** En espera de la 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: *Mabuia sp.* (Squamata: Scincidae)” **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** En espera de la 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 reitera a la estudiante solicitar 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: El evaluador aprueba la propuesta de trabajo de grado sin correcciones.

Concepto: Se llama a presentar la propuesta el lunes 1 de agosto. **Evaluador en sala:** Alicia Rojas.

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 envió carta detallada con correcciones de los evaluadores y propuesta de trabajo de grado corregida.

Concepto: Se llama a presentar la propuesta el lunes 1 de agosto. **Evaluador en sala:** Francisco Martínez.

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:** La estudiante envió carta detallada con correcciones de los evaluadores y propuesta de trabajo de grado corregida. **Concepto:** Se llama a presentar la propuesta el lunes 1 de agosto. **Evaluador en sala:** Nelson Rodríguez.

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:** El evaluador aprueba la propuesta de trabajo de grado sin correcciones. **Concepto:** Se llama a presentar la propuesta el lunes 1 de agosto.

Evaluador en sala: Jorge Luis Fuentes.

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 Suratá – Santander”. **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 pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema de información.

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:** El estudiante envió carta detallada con correcciones de los evaluadores y propuesta de trabajo de grado corregida. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema de información.

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:** Los evaluadores aprobaron la propuesta sin modificaciones. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema de información.

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 envió a evaluación. **Concepto:** En espera de la 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 envió carta detallada con correcciones de los evaluadores y propuesta de trabajo de grado corregida. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema de información.

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:** La estudiante envió carta detallada con correcciones de los evaluadores y propuesta de trabajo de grado corregida.

Concepto: Se aceptan las correcciones y se pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema de información.

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 pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema de información.

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:** El estudiante envió carta detallada con correcciones de los evaluadores y propuesta de trabajo de grado corregida. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema de información.

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:** Los evaluadores aprobaron la propuesta sin modificaciones. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema de información.

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

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

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 envió

carta detallada con correcciones de los evaluadores y propuesta de trabajo de grado corregida. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema de información.

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:** El estudiante envió carta detallada con correcciones de los evaluadores y propuesta de trabajo de grado corregida. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema de información.

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 envió carta detallada con correcciones de los evaluadores y propuesta de trabajo de grado corregida. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema de información.

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

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. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema de información.

3. ESTUDIANTES QUE SOLICITAN CURSAR ASIGNATURAS DE POSGRADO

3.1 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 (Cód. 29083)”. **Asunto:** El Consejo de Escuela de Biología notifica que aprobó el registro de 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 (Acta Nro. 31 de 26 julio 2022). **Concepto:** El CTG se da por enterado.

JUAN DAVID ANGULO MEDINA, Cód. 2150504.

Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López.

Asignatura: “Plantas bajo stress ambiental en escenarios de cambio global (Cód. 29083)”. **Asunto:** El Consejo de Escuela de Biología notifica que aprobó el registro de 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 (Acta Nro. 31 de 26 julio 2022). **Concepto:** El CTG se da por enterado.

MARÍA ANGÉLICA SERRANO ARDILA, Cód. 2162349.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

Asignatura: “Plantas bajo stress ambiental en escenarios de cambio global (Cód. 29083)”. **Asunto:** El Consejo de Escuela de Biología notifica que aprobó el registro de nota aprobatoria de 4,2 (cuatro-dos) del curso realizado por la estudiante en el semestre 2022-1, en la asignatura Trabajo de Grado I (Acta Nro. 31 de 26 julio 2022). **Concepto:** El CTG se da por enterado.

HERNÁN FELIPE SUÁREZ AFANADOR, Cód. 2180975.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

Asignatura: “Plantas bajo stress ambiental en escenarios de cambio global (Cód. 29083)”. **Asunto:** El Consejo de Escuela de Biología notifica que aprobó el registro de 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 (Acta Nro. 31 de 26 julio 2022). **Concepto:** El CTG se da por enterado.

LIZETH DAYANNA VILLAMIZAR LEAL, Cód. 2181813.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

Asignatura: “Plantas bajo stress ambiental en escenarios de cambio global (Cód. 29083)”. **Asunto:** El Consejo de Escuela de Biología notifica que aprobó el registro de nota aprobatoria de 4,2 (cuatro-dos) del curso realizado por la estudiante en el semestre 2022-1, en la asignatura Trabajo de Grado I (Acta Nro. 31 de 26 julio 2022). **Concepto:** El CTG se da por enterado.

4. INFORME DE AVANCES

No hubo

5. COMUNICACIONES

No hubo