

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N°04

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

1.1 Modalidad Investigación

ANGÉLICA RODRÍGUEZ REY, Cód. 2140396.

Director: Fernando Rondón González.

Título: “Prevalencia e identificación de hemoparásitos presentes en colibríes (Aves: Trochilidae) en el departamento de Santander, Colombia”. **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** El CTG sigue en espera de las evaluaciones.

SHIRLEY ANDREA PITALUA LIZARAZO, Cód. 2141779.

Director: Laura Fernanda Cifuentes Cardona. **Codirector:** Fernando Rondón González.

Título: “Análisis de los polimorfismos CYP2D6*4 y CYP2D6*10 en población mestiza y afrodescendiente del departamento de Nariño” **Asunto:** El informe final se envió a evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las evaluaciones.

1.2 Modalidad Pasantía de Investigación

ANDRÉS FELIPE MOTTA GÓMEZ, Cód. 2131325.

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

Título: “Caracterización de la reflectancia UV-Vis de las aves comunes de Uribe-Uribe”. **Asunto:** El informe final se envió a evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las evaluaciones.

BRANDON JOSÉ HERNÁNDEZ DURÁN, Cód. 2151667.

Tutor: Yasmín Plata Díaz.

Título: “Distribución de diatomeas perifíticas a lo largo de un gradiente de uso del suelo en una microcuenca del páramo de Berlín”. **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las correcciones.

BRAYAN FAHIR CASTILLO CALDERÓN, Cód. 2141465.

Tutor: Juan David Bayona Serrano. **Cotutor:** Herminul 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 informe final se envió a evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las evaluaciones.

BRIYITH DAYANNA ARENAS VEGA, Cód. 2160014.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

Título: “Aves montañas en dos localidades de Coromoro, Santander, Colombia: Empleando especímenes científicos y grabaciones de cantos para llenar vacíos de conocimiento”. **Asunto:** El informe final se envió a evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las evaluaciones.

JONATHAN DAVID GÓMEZ RAMÍREZ, Cód. 2161580.

Tutor: Yasmín Plata Díaz

Título: “Composición y distribución de macroinvertebrados bentónicos a lo largo de un gradiente del uso del suelo en una microcuenca del páramo de Santurbán”. **Asunto:** Se enviaron evaluaciones. **Concepto:** El CTG está a la espera de las correcciones.

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 nigra* y *Xenodon quentheri*”

Asunto: El informe final se envió a evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las evaluaciones.

JULIANA RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, Cód. 2161959.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Cotutor:** Gloria Juliana Duarte Martínez.

Título: “Caracterización etnobotánica en una comunidad rural en el Cañón del Chicamocha, Santander”. **Asunto:** Se enviaron evaluaciones. **Concepto:** El CTG está en espera de las correcciones.

LISSETTE KARINA LIÑÁN DURÁN, Cód. 2140174.

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

Título: “Dieta de *Pristimantis miyatai* (Amphibia: Anura) presente en fragmentos de bosque nublado en la Serranía de los Yariguies”. **Asunto:** El informe final se envió a evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las evaluaciones.

PABLO EMILIO MOJICA PRADILLA, Cód. 2160008.

Tutor: Yasmín Plata Díaz. **Cotutor:** Hernando Ovalle Serrano

Título: “Composición de la dieta de macroinvertebrados bentónicos a lo largo de un gradiente de uso del suelo en una microcuenca del Páramo de Berlín”.

Asunto: El informe final se envió a evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las evaluaciones.

SEBASTIAN PLATA CADENA, Cód. 2151808.

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

Título: “Tabla de desarrollo de la rana túngara *Engystomops pustulosus* (Cope, 1894) (Anura: Leptodactylidae)” **Asunto:** El informe final se envió a evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las evaluaciones.

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

VALENTINA GONZÁLEZ GÓMEZ, Cód. 2170074.

Director: Janneth González Santos. **Codirector:** Andrés Felipe Aristizábal Pachón.

Título: “Análisis funcional in silico de RNAs largos no codificantes (lncRNAs) de astrocitos humanos bajo estrés lipotóxico y su asociación con enfermedades neurodegenerativas”. **Asunto:** La estudiante registró la propuesta en el sistema.

Concepto: Se aprueba la propuesta con código 27514.

2.2 Modalidad Pasantía de Investigación

CRISTHIAN ARBEY CAMARGO SIERRA, Cód. 2131404.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

Título: “Estructura y composición florística de un bosque subandino en San José de Suaita, Santander”. **Asunto:** Se envía a evaluación. **Concepto:** El CTG está en espera de las evaluaciones.

DANNY MAURICIO AMAYA AYALA, Cód. 2161162.

Tutor: Fernando Rondón González.

Título: “Prevalencia e Identificación por microscopía de haemosporidios que infectan aves migratorias muestreadas en agroecosistemas del departamento de Santander”. **Asunto:** El estudiante registró la propuesta en el sistema. **Concepto:** Se aprueba la propuesta con código 27438.

DIEGO FERNANDO LOBO SUÁREZ, Cód. 2122583.

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

Título: “Catálogo de las serpientes del Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB)”. **Asunto:** El estudiante registró la propuesta en el sistema. **Concepto:** Se aprueba la propuesta con código 27473.

GUSTAVO ADOLFO DE LA OSSA CAPACHO, Cód. 2170066.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

Título: “Estructura florística en dos bosques andinos en Coromoro, Santander”. **Asunto:** El estudiante registró la propuesta en el sistema. **Concepto:** Se aprueba la propuesta con código 27508.

LAURA JULIANA PEÑARANDA PEÑARANDA, Cód. 2130015.

Tutor: María Isabel Criaes Hernández.

Título: “Descripción de la comunidad zooplanctónica presente en parque Nacional Natural Corales del Rosario y San Bernardo durante cuatro periodos de precipitación”. **Asunto:** Se envió evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las correcciones.

MARÍA ALEJANDRA REYES TARAZONA, Cód. 2161890.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutor:** Laura Rebeca Jiménez Gutiérrez.

Título: “Relación evolutiva de los intrones con base en el modelo de pérdida de ADN de las familias de neuropéptidos LWamida, APGWamida, Hormona concentradora de pigmentos, Hormona Adipocinética, Corazonina y Hormona liberadora de Gonadotropina”. **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las evaluaciones.

MARTIN ALEXIS PALENCIA PLATA, Cód. 2101357.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

Título: “Curando y colectando aves para incrementar la información de colección de ornitología (UIS-AV)”. **Asunto:** El estudiante registró la propuesta en el sistema el siguiente título: “Curando y colectando Aves para incrementar la información de la colección ornitológica del Museo de Historia Natural de la Universidad Industrial de Santander (UIS-AV)”, el cual es distinto al aprobado previamente. El estudiante

no ha solicitado el cambio de título de la pasantía. **Concepto:** El CTG está a la espera de la inscripción de la propuesta en el sistema.

NATHANIEL ALEJANDRO NAVARRO BARÓN, Cód. 2170065.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutor:** William Villamil Villar.

Título: “Estudio del comportamiento agresivo en *Tenebrio molitor*”. **Asunto:** Se envió evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las correcciones.

SERGIO ANDRÉS CARREÑO CHACÓN, Cód. 2111297.

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

Título: “Patrones de actividad e influencia del ciclo lunar en mamíferos medianos y grandes en un bosque altoandino de la Cordillera Oriental de Colombia”.

Asunto: Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutores.

SILVIA CATALINA BLANCO RUEDA, Cód. 2160011.

Tutor: 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 envió carta detallada con los cambios realizados 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.

VÍCTOR DANIEL MANTILLA SUÁREZ, Cód. 2170069.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

Título: “Composición y diversidad florística en dos bosques andinos en Coromoro, Santander”. **Asunto:** Se le solicitó al estudiante justificar por qué no atendió las observaciones de los evaluadores, con aval del tutor. **Concepto:** El CTG está a la espera de la respuesta.

NATHALIA ANDREA VENECIA COGOLLO, Cód. 2160004.

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

Título: “Caracterización de la vegetación de la quebrada El Loro, Bucaramanga, Santander”. **Asunto:** La estudiante hace entrega de la propuesta de trabajo de grado (CTGB.08). **Concepto:** Se envía a evaluación.

ANDREA KAMILA POSADA BORDA, Cód. 2161667.

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

Título: “Evaluación de un proceso de reforestación en el filo de Santa Lucía, Serranía de los Yariguíes, Santander, Colombia.”. **Asunto:** La estudiante hace entrega de la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

3. ESTUDIANTES QUE SOLICITAN CURSAR ASIGNATURAS DE POSGRADO

JUAN DAVID ANGULO MEDINA, Cód. 2150504.

Se recibe comunicación del Consejo de Escuela acta N°06 10/02/2022 donde se remite la solicitud de cursar las siguientes asignaturas de posgrado en el semestre 2022-I.

Plantas bajo estrés ambiental & cambio global

Tópicos avanzados en Evolución

Concepto: El CTG se da por enterado.

JUAN SEBASTIAN FERNANDEZ VILLAFANE: 2150293.

Se recibe comunicación del Consejo de Escuela acta N°06 10/02/2022 donde se remite la solicitud de cursar las siguientes asignaturas de posgrado en el semestre 2022-I.

Plantas bajo estrés ambiental & cambio global
Tópicos avanzados en Evolución

Concepto: El CTG se da por enterado.

4. ESTUDIANTES QUE CURSARON MODALIDAD PRÁCTICA EN DOCENCIA

No hubo

5. INFORME DE AVANCES

No hubo

6. COMUNICACIONES

ERIKA PAOLA ARDILA SANDOVAL, Cód. 2120030.

Tutor: Laura Melisa Ayala Joya. **Cotutores:** Sergio Andrés Bolívar Santamaría.

Título: “Aportes desde la restauración ecológica al diseño de la Oficina virtual de 10.000 fincas campesinas en Santander y Magdalena Medio”. **Asunto:** El CTG recibe correo de la estudiante con carta adjunta de renuncia de su cotutor Adolfo Botero Santos y su cotutor Sergio Andrés Bolívar Santamaría quien figura como tal en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la cancelación del trabajo de grado. La estudiante debe volver a matricular [25386] trabajo de grado I.