

3. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

3.1 Modalidad Investigación

VALENTINA BARRIOS IBARGÜEN, Cód. 2181428.

Director: Carlos Herney Cáceres Martínez. **Codirector:** Aldemar Alberto Acevedo Rincón. **Título:** “Turismo y conservación: evaluación de las poblaciones del lagarto collarero *Stenocercus lache* (Squamata: Tropiduridae), cambios en su microhábitat, comportamiento y ecología térmica, en el Parque Nacional Natural El Cocuy, Colombia”. **Asunto:** Está pendiente la sustentación virtual por parte de la estudiante. **Concepto:** El CTG está concertando con la estudiante una nueva fecha para la sustentación.

3.2 Modalidad Pasantía de Investigación

ELIÁN CAMILO TORRES CASTRO, Cód. 220122.

Grupo de investigación: Grupo de Estudios en Biodiversidad (GEBIO).

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Título:** “Diversidad de especies de aves en los parques urbanos de Bucaramanga, Colombia”. **Asunto:** El estudiante remitió el formulario CTGB.07 para registro de propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

JUAN PABLO PEREIRA ANILLO, Cód. 2200125.

Grupo de investigación: Laboratorio de Geoecología.

Director: Björn Reu. **Título:** “Mamíferos detectados mediante fototrampeo en la Reserva Natural de la Sociedad ‘Civil El Refugio del Oso’ (Zapatoca, Santander)”. **Asunto:** El estudiante remitió el formulario CTGB.07 para registro de propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

LEZLY ANDREA ORDÓÑEZ TORRES, Cód. 2201893.

Grupo de investigación: Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Codirector:** Víctor Alfonso Carrero Pulido.

Título: “Curación y caracterización de la radioresistencia UV de cepas pigmentadas y no pigmentadas del género *Serratia marcescens*”. **Asunto:** La estudiante remitió el formulario CTGB.07 para registro de propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** La estudiante debe volver a enviar al CTG el formulario CTGB.07 con copia a sus directores.

MARÍA ANDREA CAVIEDES JOYA, Cód. 2201081.

Grupo de investigación: Laboratorio de Genética y Biotecnología.

Directora: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez. **Codirector:** John Edinson Sepúlveda Castañeda. **Título:** “Optimización de la extracción de ADN en agraz (*Vaccinium meridionale*)”. **Asunto:** La estudiante remitió el formulario CTGB.07 para registro de propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

MELANI VALERIA ZAPATA OCAMPO, Cód. 2200127.

Grupo de investigación: Andean Tiger Cat Conservation Project.

Director: Juan Camilo Cepeda Duque. **Codirector:** Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Título:** “Variables influyentes en los patrones de uso de hábitat y actividad del tigrillo andino (*Leopardus pardinoides*) en paisajes heterogéneos de la Cordillera central de Risaralda, Colombia”. **Asunto:** La estudiante remitió el formulario CTGB.07 para registro de propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** La estudiante debe volver a enviar al CTG el formulario CTGB.07 con copia a sus directores.

MONICA LIZETH REY CELIS, Cód. 2130029.

Grupo de investigación: Grupo de Estudios en Biodiversidad (GEBIO).

Director: Edwin Orlando López Delgado. **Codirectora:** Diana Marcela Sánchez Lobo. **Título:** “Estudio de la composición y estructura de los macroinvertebrados acuáticos asociados al complejo de páramos Santurbán-Almorzadero (Santander, Colombia)”. **Asunto:** La estudiante remitió el formulario CTGB.07 para registro de propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** La estudiante debe volver a enviar al CTG el formulario CTGB.07 con copia a sus directores.

RUBÉN SANTIAGO GIRALDO MENDOZA, Cód. 2200116.

Grupo de investigación: Laboratorio de Geoecología.

Director: Björn Reu. **Codirector:** José Luis Pinzón. **Título:** “Evaluación de la riqueza de anuros con el método de monitoreo activo frente al monitoreo acústico en diferentes coberturas de la Serranía de los Yariguíes”. **Asunto:** El estudiante remitió el formulario CTGB.07 para registro de propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** El estudiante debe volver a enviar al CTG el formulario CTGB.07 con copia a sus directores.

SANTIAGO CASTILLO ARCHILA, Cód. 2201629.

Grupo de investigación: Grupo de Estudios en Biodiversidad (GEBIO).

Director: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Codirector:** Elson Meneses Pelayo.

Título: “Diversidad de anfibios y reptiles de la zona norte de la Serranía de la Paz, Santander, Colombia”. **Asunto:** El estudiante remitió el formulario CTGB.07 para registro de propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

VALENTINA BARROS MEJÍA, Cód. 2200126.

Grupo de investigación: Grupo de Estudios en Biodiversidad (GEBIO).

Director: Edwin Orlando López Delgado. **Codirectora:** Diana Marcela Sánchez Lobo. **Título:** “Catálogo para el estudio de los macroinvertebrados acuáticos de la Ciénaga de Paredes, Magdalena medio, Santander, Colombia: Distribución y ecología”. **Asunto:** La estudiante remitió el formulario CTGB.07 para registro de propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** El CTG acusa recibo.

VALENTINA ZULUAGA VARGAS, Cód. 2171439.

Grupo de investigación: Grupo de Estudios en Biodiversidad (GEBIO).

Director: Edwin Orlando López Delgado. **Codirector:** José Luis Poveda Cuéllar.

Título: “Actualización y curaduría de la colección Ictiológica del Museo de Historia Natural de la Universidad Industrial de Santander, con énfasis en la revisión taxonómica de la familia Trichomycteridae del departamento de Santander”. **Asunto:** La estudiante remitió el formulario CTGB.07 para registro de propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** La estudiante debe volver a enviar al CTG el formulario CTGB.07 con copia a sus directores.

3. TRABAJOS DE GRADO EN EJECUCIÓN

3.1 Modalidad Pasantía de Investigación

SILVIA JULIANA QUINTERO LÓPEZ, Cód. 2200121.

Director: Natalia Botero Acosta. **Codirector:** Edwin López Delgado.

Título: “Patrones de distribución espacial de las ballenas jorobadas (*Megaptera novaeangliae*) durante la temporada reproductiva en el golfo de Tribugá (Chocó, Pacífico colombiano)”, propuesta aprobada con Cód. 32890. **Asunto:** La estudiante escribe al CTG “para solicitar un acuerdo de cooperación o un MOU de parte de la universidad hacia la fundación” [Fundación Macuáticos Colombia]. **Concepto:** El CTG le informa que su solicitud fue atendida por el director de Escuela y se encuentra a la espera respuesta de la Oficina Jurídica.

DIEGO FERNANDO VILLABONA RÍOS, Cód. 2160381.

Directora: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Codirectora:** Yurany Nathaly Hernández Díaz. **Título:** “Diferenciación y desarrollo gonadal en el lagarto vivíparo neotropical, *Mabuya* sp (Squamata: Scincidae)”. **Asunto:** El estudiante solicita cambio en el título de la propuesta debido un cambio reciente de nombre del género *Mabuya* sp a *Marisora* sp. El nuevo título sería “Diferenciación y desarrollo gonadal en el lagarto vivíparo neotropical, *Marisora* sp (Squamata: Scincidae)”. **Concepto:** El CTG aprueba el cambio de título.

3.2 Modalidad: Práctica en Docencia

INDIRA MARGARITA GOMEZ MORENO, Cód. 2140343.

Asesora de la Escuela de Biología: Marisol Beltrán Gutiérrez. **Asesora del CEDEDUIS:** Adriana Rocío Lizcano Dallos. **Título:** “Conectando con la biología: aplicación de estrategias de aprendizaje activo, mediado y *just in time teaching* en la asignatura introducción a la biología”, código: 25608. **Asunto:** La estudiante solicita autorización para modificar objetivos específicos de su trabajo de grado. Adjunta el formato ctgb14 con las modificaciones solicitadas. **Concepto:** Se envía a evaluación.

4. TRABAJOS DE GRADO EN MODALIDAD ASIGNATURAS DE POSGRADO

LISSETH DAYANNA SOLER BUENO, Cód. 2180007.

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Título:** “La importancia de las Colecciones Biológicas en el estudio de la Historia y Filogeografía en Vertebrados”. **Asunto:** La estudiante solicita inscripción en trabajo de grado en modalidad asignaturas de posgrado. **Concepto:** El CTG se da por enterado y espera aval del Consejo de Escuela.