

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:** La estudiante sustentó la propuesta en modalidad póster. La estudiante envió las correcciones solicitadas por los evaluadores y la nueva versión del póster. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema de información.

3.2 Modalidad Pasantía de Investigación

ELIÁN CAMILO TORRES CASTRO, Cód. 220122.

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Título:** “Diversidad de aves en los parques de Bucaramanga, Colombia, y su relación con variables espaciales”. **Asunto:** El estudiante sustentó la propuesta en modalidad póster. El estudiante envió las correcciones solicitadas por los evaluadores y la nueva versión del póster. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema de información.

JUAN PABLO PEREIRA ANILLO, Cód. 2200125.

Director: Björn Reu. **Título:** “Mamíferos detectados mediante fototrampeo en la Reserva Natural de la Sociedad Civil ‘Refugio del Oso’ (Zapatoca, Santander)”. **Asunto:** El estudiante sustentó la propuesta en modalidad póster. El estudiante envió las correcciones solicitadas por los evaluadores y la nueva versión del póster. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema de información.

LEZLY ANDREA ORDÓÑEZ TORRES, Cód. 2201893.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Título:** “Viabilidad y caracterización de la radioresistencia UV de cepas del género *Serratia*”. **Asunto:** La estudiante sustentó la propuesta en modalidad póster. A la fecha, la estudiante no ha enviado las correcciones. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones para aprobar la propuesta.

MARÍA ANDREA CAVIEDES JOYA, Cód. 2201081.

Directora: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez. **Codirector:** John Edinson Sepúlveda Castañeda. **Título:** “Optimización de la extracción de ADN en agraz (*Vaccinium meridionale*)”. **Asunto:** La estudiante sustentó la propuesta en modalidad póster, sin correcciones por parte de los evaluadores. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema de información.

MELANI VALERIA ZAPATA OCAMPO, Cód. 2200127.

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 sustentó la propuesta en modalidad póster, sin correcciones por parte de los evaluadores. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema de información.

MONICA LIZETH REY CELIS, Cód. 2130029.

Director: Edwin Orlando López Delgado. **Codirectora:** Diana Marcela Sánchez Lobo. **Título:** “Estudio de la diversidad, composición y estructura de los macroinvertebrados acuáticos asociados al complejo de páramos Santurbán-Almorzadero (Santander, Colombia)”. **Asunto:** La estudiante sustentó la propuesta en modalidad póster. La estudiante envió las correcciones solicitadas por los evaluadores y la nueva versión del póster. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema de información.

RUBÉN SANTIAGO GIRALDO MENDOZA, Cód. 2200116.

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 sustentó la propuesta en modalidad póster. El estudiante envió las correcciones solicitadas por los evaluadores y la nueva versión del póster. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema de información.

SANTIAGO CASTILLO ARCHILA, Cód. 2201629.

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 sustentó la propuesta en modalidad póster. El estudiante envió las correcciones solicitadas por los evaluadores y la nueva versión del póster. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema de información.

VALENTINA BARROS MEJÍA, Cód. 2200126.

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 sustentó la propuesta en modalidad póster. La estudiante envió las correcciones solicitadas por los evaluadores y la nueva versión del póster. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema de información.

VALENTINA ZULUAGA VARGAS, Cód. 2171439.

Director: Edwin Orlando López Delgado. **Codirector:** José Luis Poveda Cuéllar. **Título:** “Curaduría y actualización del género *Trichomycterus* (Valenciennes, 1832) de la colección ictiológica del Museo de Historia Natural de la Universidad Industrial de Santander”. **Asunto:** La estudiante sustentó la propuesta en modalidad póster. La estudiante envió las correcciones solicitadas por los evaluadores y la nueva versión del póster. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema de información.

4. TRABAJOS DE GRADO EN EJECUCIÓN.

4.1 Modalidad Investigación.

HAROLD HERNANDO GALVIS PÉREZ, Cód. 2191042.

Director: Edinson Andrés Puentes Cala. **Codirector:** Jorge Hernández Torres.

Título: “Caracterización bioinformática y funcional de una enzima bacteriana aislada del tracto digestivo de larvas de *Diatraea saccharalis* (Lepidoptera: Crambidae) para la degradación de la celulosa”. **Asunto:** El estudiante solicita cambios en los objetivos específicos, debido a que la cepa original de *Microbacterium* sp suministró suficiente proteína para evaluar la actividad de la enzima, sin necesidad de expresión heteróloga en *Escherichia coli*. **Concepto:** Se aprueba la solicitud.