

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N° 33

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

1.1 Modalidad Investigación

JENNIFER MELISSA GIORGI ORTIZ, Cód. 2080130.

Director: Alberto Ángel Martín. **Codirector:** Natalia Moreno Castellanos.

Título: “Análisis de los cambios anatómicos, bioquímicos y genéticos del efecto de los xilooligosacáridos (XOS), como tratamiento de la obesidad y resistencia a la insulina en un modelo animal de dieta obesogénica en ratas Wistar”. **Asunto:** La estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 5.0 (Cinco-cero)**

KEVIN DANIEL MEZA AVENDAÑO, Cód. 2160012.

Director: Sergio Andrés Marchant Rojas.

Título: “Caracterización de la distribución histórica y actual de la rana flecha venenosa *Dendrobates truncatus* (Cope, 1861) (ANURA: DENDROBATIDAE) por medio de modelamiento de nicho”. **Asunto:** El estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 3.7 (Tres-siete)**

MARIA DE LOS ÁNGELES ATEHORTÚA BUENO, Cód. 2140102.

Director: Jorge Hernández Torres. **Codirector:** Genis Andrés Castillo Villamizar.

Título: “Estructura y características del bacterioma intestinal del gusano barrenador la caña *Diatraea saccharalis* (Lepidoptera: Crambidae)”. **Asunto:** La estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 4.6 (Cuatro-seis)**

1.2 Modalidad Pasantía de Investigación

ANDREA KAMILA POSADA BORDA, Cód. 2161667.

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

Título: “Evaluación de un proceso de restauración ecológica en el filo de Santa Lucía, Serranía de los Yariguíes, Santander, Colombia”. **Asunto:** La estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 4.6 (Cuatro- seis)**

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:** El estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 4.5 (Cuatro-cinco)**

GERALDINE ANDREA CARVAJALINO RAMOS, Cód. 2162004.

Tutor: Sergio Andrés Marchant Rojas.

Título: “Caracterización de la tolerancia térmica en los estadios nauplio y metanauplio de *Artemia salina*, Linnaeus, 1758 (Anostraca: Artemiidae)”. **Asunto:** La estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 4.6 (Cuatro-seis).**

KEVIN MAURICIO VERA MARTÍNEZ, Cód. 2131326.

Tutor: Edinson Andrés Puentes Cala. **Cotutor:** Jorge Hernández Torres.
Título: “Análisis taxonómico y metataxonómico de cultivos bacterianos de muestras de aguas asociadas a producción de hidrocarburos mediante el análisis de secuencias del gen ARNr 16S”. **Asunto:** El estudiante sustentó su informe final.
Concepto: **Nota final: 4,2 (Cuatro-dos).**

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:** [1] La estudiante envía carta detallada con las correcciones con aval del tutor y una nueva versión del informe final. [2] La estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** [1] Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el jueves 27 de octubre de 2022 a las 08h00 vía zoom. La estudiante debe enviar al CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el 27 de octubre a las 07h55. Evaluador en sala: Prof. Luz Nayibe Garzón Gutiérrez [2] **Nota final: 4,3 (Cuatro-tres)**

SOFÍA PRESTON RODRÍGUEZ, Cód. 2170075.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Cotutor:** 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 sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 4.7 (Cuatro-siete)**

VLADIMIR ANDRÉS BELTRÁN TIRADO, Cód. 2141319.

Tutor: Sergio Andrés Marchant Rojas. **Cotutor:** Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Título:** “Diversidad y abundancia íctica en dos ríos del municipio de Coromoro, Santander, Colombia”. **Asunto:** El estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 4.5 (Cuatro- cinco)**

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

No hubo

2.2 Modalidad Pasantía de Investigación

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:** Se envió evaluación a estudiante y tutores. **Concepto:** El CTG continúa en espera de las correcciones.

MARLLY VALENTINA MENDEZ BLANCO, Cód. 2180010.

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

Título: “Análisis de la estructura de la red de interacción planta-colibrí en la vereda Esparta, Santa Bárbara, Santander”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.07. **Concepto:** El CTG se da por enterado.

LISSETH DAYANNA SOLER, Cód. 2180007.

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

Título: “Descripción morfológica del sistema reproductivo de machos y hembras de Molossus molossus (Chiroptera: Molossidae)”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.07. **Concepto:** El CTG se da por enterado.

LESLY CASTILLO VILLAMIL, Cód. 2181322.

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

Título: “Patrón de expresión embrionaria del gen Sox C en una especie de onicóforo andino (Onychophora, Peripatidae)”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.07. **Concepto:** El CTG se da por enterado.

JOHAN ERNESTO CORDÓN RANGEL, Cód. 2171342.

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

Título: “Diversidad de anfibios y reptiles en dos localidades del municipio de Coromoro, Santander, Colombia”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.07. **Concepto:** El CTG se da por enterado.

JUAN CAMILO REMOLINA AYALA, Cód. 2181453.

Tutor: Bjorn Reu. **Cotutor:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Cotutor:** José Luis Pinzón Pinzón

Título: “Efecto de la recuperación de las coberturas vegetales sobre la anfibiofauna en dos localidades del municipio de San Vicente de Chucuri, Santander - Colombia”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.07. **Concepto:** El CTG se da por enterado.

CRISTIAN DANIEL MUÑOZ GÓMEZ, Cód. 2171794.

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

Título: “Patrones de actividad de mamíferos medianos y grandes asociados al embalse Tocoporo, Santander.”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.07. **Concepto:** El CTG se da por enterado.

LUIS EDUARDO BARRERA CARREÑO, Cód. 2171443.

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

Título: “Descripción histológica comparativa del oviducto de una especie de lagartija vivípara placentotrófica y una ovípara durante el crecimiento folicular”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.07. **Concepto:** El CTG se da por enterado.

LEYDI JULIETH DIAZ AVILA, Cód. 2181321.

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

Título: “Descripción de las interacciones maternas y fetales en una especie de onicóforo andino (Onychophora, Peripatidae)”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.07. **Concepto:** El CTG se da por enterado.

SILVIA FERNANDA ARDILA HURTADO, Cód. 2170062.

Tutor: Björn Reu

Título: “Estructura y composición de la vegetación en la Serranía de los Yariguíes, a partir de una síntesis de información preexistentes”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.07. **Concepto:** El CTG se da por enterado.

ISABELLA VALENCIA RUEDA, Cód. 2181987.

Tutor: Claudia Holguín **Cotutor:** Sergio Marchant

Título: “Evaluación de métodos de extracción de ADN y su efecto en la amplificación de marcadores moleculares de *Ceratititis capitata* en Colombia”.

Asunto: La estudiante hace entrega del formato CTGB.07. **Concepto:** El CTG se da por enterado.