

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N° 32

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 envía carta detallada con las correcciones con aval de los directores y una nueva versión del informe final. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el lunes 24 de octubre de 2022. La estudiante debe enviar al CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 23 de octubre a las 18h00. **Evaluador en sala:** Prof. Francisco José Martínez Pérez.**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 envía carta detallada con las correcciones y una nueva versión del informe final avalada por el director. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el lunes 24 de octubre de 2022. El estudiante debe enviar al CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 23 de octubre a las 18h00. **Evaluador en sala:** Prof. Martha Patricia Ramírez Pinilla.**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 envía carta detallada con las correcciones con aval de los directores y una nueva versión del informe final. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el lunes 24 de octubre de 2022. La estudiante debe enviar al CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 23 de octubre a las 18h00. **Evaluador en sala:** Prof. Sergio Andrés Marchant Rojas.

2.2 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 envía carta detallada con las correcciones con aval del tutor y una nueva versión del informe final. Falta formato CTGB.10. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el lunes 24 de octubre de 2022. La estudiante debe enviar al CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 23 de octubre a las 18h00. **Evaluador en sala:** Prof. Víctor Hugo Serrano Cardozo.

CRISTHIAN ARBEY CAMARGO SIERRA, Cód. 2131404.**Tutor:** Andrés Felipe Castaño González.**Título:** “Estructura y Composición Florística de un Bosque Subandino en San José de Suaíta, Santander”. **Asunto:** El estudiante envía carta detallada con las correcciones, con aval del tutor y una nueva versión del informe final. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el lunes 24 de octubre de 2022. El estudiante debe enviar al CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 23 de octubre a las 18h00. **Evaluador en sala:** Prof. David Sanín.**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 envía carta detallada con las correcciones con aval del tutor y una nueva versión del informe final. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el lunes 24 de octubre de 2022. La estudiante debe enviar al CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 23 de octubre a las 18h00. **Evaluador en sala:** Prof. Néstor Ardila Espitia.**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 envía carta detallada con las correcciones con aval del tutor y una nueva versión del informe final. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el lunes 24 de octubre de 2022. El estudiante debe enviar al CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 23 de octubre a las 18h00. **Evaluador en sala:** Prof. Jorge Luis Fuentes Lorenzo.**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 recibe solicitud de aplazamiento de la sustentación debidamente justificada. **Concepto:** Se acepta la solicitud y el CTG queda en espera de la nueva versión del informe final.**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 envía carta detallada con las correcciones con aval del tutor y una nueva versión del informe final. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el lunes 24 de octubre de 2022. La estudiante debe enviar al CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 23 de octubre a las 18h00. **Evaluador en sala:** Prof. José Gregorio Moreno Patiño.

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 envía carta detallada con las correcciones con aval de los tutores y una nueva versión del informe final.

Concepto: Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el lunes 24 de octubre de 2022. El estudiante debe enviar al CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 23 de octubre a las 18h00. **Evaluador en sala:** Prof. Enrique Arbeláez Cortés.

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.

OSCAR LEONARDO CALDERÓN ARDILA, Cód. 2071197.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutor:** Calos Jaime Barrios Hernández.

Título: “Determinación de estructuras secundarias de ARN ribosomal 18S de invertebrados acorde al modelo de pérdida ADN”.

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

MARÍA VICTORIA MATEUS PEDROZO, Cód. 2170072.

Tutor: Daniel Rafael Miranda Esquivel.

Título: “Caracterización morfológica de morfotipos del subgénero *Canthon* (*Glaphyrocanthon*) (Coleoptera: Scarabaeidae) en las localidades La Bodega y La Belleza en el municipio del Carmen del Chucurí, y la localidad La Salina en el municipio de Santa Bárbara, Santander”.

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

MASCIEL STEFANY SILVA GÓMEZ, Cód. 2171442.

Tutor: Daniel Rafael Miranda Esquivel.

Título: “Diversidad taxonómica y funcional de escarabajos coprófagos (Scarabaeidae: Scarabaeinae) en dos localidades del municipio de Coromoro, Santander”.

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

3. TRABAJOS DE GRADO EN EJECUCIÓN

3.1 Modalidad Investigación

No hubo.

3.2 Modalidad Pasantía de Investigación

KARENLYN NEYLITH DÍAZ LÓPEZ, Cód. 2161314.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez. **Cotutor:** Fernando Rondón González.

Título: “Uso de códigos de barras para complementar la identificación de algunas especies aromáticas cultivadas en Colombia”. **Asunto:** La estudiante solicita la inclusión del biólogo John Edinson Sepúlveda Castañeda como su segundo cotutor. **Concepto:** Se acepta inclusión de segundo cotutor.

CRONOGRAMA DE SUSTENTACIONES DE INFORMES FINALES
24 DE OCTUBRE DE 2022
Ed. C.T. 501

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

1.1 Modalidad Investigación

7h00 a 7h30: 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”. **Evaluador en sala:** Prof. Francisco José Martínez Pérez.

7h30 a 8h00: 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”. **Evaluador en sala:** Prof. Martha Patricia Ramírez Pinilla.

8h00 a 8h30: 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)”.

Evaluador en sala: Prof. Sergio Andrés Marchant Rojas.

1.2 Modalidad Pasantía de Investigación

8h30 a 9h00: 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”.

Evaluador en sala: Prof. Víctor Hugo Serrano Cardozo.

9h00 a 9h30: CRISTHIAN ARBEY CAMARGO SIERRA, Cód. 2131404.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

Título: “Estructura y Composición Florística de un Bosque Subandino en San José de Suaíta, Santander”. **Evaluador en sala:** Prof. David Sanín Robayo.

9h30 a 10h00: 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)”.

Evaluador en sala: Prof. Néstor Ardila Espitia.

10h00 a 10h30: 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”. **Evaluador en sala:** Prof. Jorge Luis Fuentes Lorenzo.

10h30 a 11h00: SOFÍA PRESTON RODRÍGUEZ, Cód. 2170075.

Tutor: Victor 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”. **Evaluador en sala:** Prof. José Gregorio Moreno Patiño.

11:00 a 11:30: VLADIMIR ANDRÉS BELTRÁN TIRADO, Cód. 2141319.

Tutor: Sergio Andrés Marchant Rojas. **Cotutor:** Victor Hugo Serrano Cardozo.

Título: “Diversidad y abundancia íctica en dos ríos del municipio de Coromoro, Santander, Colombia”. **Evaluador en sala:** Prof. Enrique Arbeláez Cortés.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES:

Los estudiantes deben hacerse presentes en el salón C.T. 501, al menos media hora antes de la sustentación.

Los estudiantes deben enviar al correo electrónico del CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 23 de octubre a las 18h00.