

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N° 29

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

1.1 Modalidad Investigación

No hubo.

1.2 Modalidad Pasantía de Investigación

MAYRA ALEJANDRA GALEZO SUÁREZ, Cód. 2180012.

Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Cotutor:** Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Cotutora:** Yurany Nathaly Hernández Díaz. **Título:** “Descripción morfológica del sistema reproductivo de *Marmosa robinsoni* (Mammalia: Didelphidae)”. **Asunto:** La estudiante envió el informe final de su trabajo de grado. **Concepto:** Se llama a sustentar el informe final el lunes 11 de diciembre. La estudiante debe enviar al correo del CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 10 de diciembre a las 18h00. **Evaluador en sala:** Sergio Andrés Marchant Rojas.

LAURA YISETH GALVIS TUESTA, Cód. 2130011.

Director: Daniel Rafael Miranda Esquivel. **Título:** “Curaduría del material entomológico (orden Lepidoptera) colectado durante el proyecto 1-programa Bio-Reto XXI 15:50”. **Asunto:** envió el informe final de su trabajo de grado. **Concepto:** La estudiante envió el informe final de su trabajo de grado. **Concepto:** Se llama a sustentar el informe final el lunes 11 de diciembre. La estudiante debe enviar al correo del CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 10 de diciembre a las 18h00. **Evaluador en sala:** Enrique Arbeláez Cortés.

1.3 Modalidad Práctica en Docencia

No hubo.

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

BRIYID CELENNY ORDÓÑEZ GUARÍN, Cód. 2190936.

Director: Bladimiro Rincón-Orozco. **Codirector:** Brigitte Ofelia Peña López. **Título:** “Establecimiento de dos líneas celulares de cáncer de cuello uterino con la mutación M593S en la enzima carnitina almitoiltransferasa 1A (CPT1A)”. **Asunto:** La estudiante envió carta con correcciones de los evaluadores y propuesta de grado corregida. **Concepto:** Se llama a socializar la propuesta el lunes 11 de diciembre. La estudiante debe enviar al correo del CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 10 de diciembre a las 18h00. **Evaluador en sala:** Jorge Hernández Torres

HAROLD HERNANDO GALVIS PÉREZ, Cód. 2191042.

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA

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 envió carta con correcciones de los evaluadores y propuesta de grado corregida. **Concepto:** Se llama a socializar la propuesta el lunes 11 de diciembre. El estudiante debe enviar al correo del CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 10 de diciembre a las 18h00. **Evaluador en sala:** Jorge Luis Fuentes

WENDY NATHALIA TRIANA AYALA, Cód. 2190003.

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

Título: “Caracterización bioinformática y funcional de la enzima fitasa derivada de *Klebsiella pneumoniae*”. **Asunto:** La estudiante envió carta con correcciones de los evaluadores y propuesta de grado corregida. **Concepto:** Se llama a socializar la propuesta el lunes 11 de diciembre. La estudiante debe enviar al correo del CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 10 de diciembre a las 18h00. **Evaluador en sala:** Jorge Luis Fuentes

2.2 Modalidad Pasantía de Investigación

CARINA ARCINIEGAS SIERRA, Cód. 2170003.

Tutor: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Cotutor:** Diego Armando Villamizar Mantilla.

Título: “Evaluación de la viabilidad de cepas de hongos y levaduras criopreservadas en glicerol”. **Asunto:** La estudiante inscribió el título de su propuesta en la plataforma institucional. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 31679.

LINA ANTARES TACHAI ECHAVARRÍA PLATA, Cód. 2191044.

Tutor: Oscar Alberto Laverde Rodríguez **Cotutor:** Juan Sebastián Orozco Montilla

Título: “Repertorio vocal de un grupo en vida silvestre del mono nocturno caribeño (*Aotus griseimembra*) en un fragmento de bosque andino de Santander, Colombia”. **ASUNTO:** La estudiante no ha enviado respuesta a las correcciones del evaluador. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

MARIA JULIANA JIMÉNEZ RAMÍREZ, Cód. 2191823.

Tutor: Genis Andrés Castillo. **Cotutora:** Jorge Hernández Torres.

Título: “Estandarización de un protocolo para la producción de la enzima PfuS ADN polimerasa libre de actividad exonucleasa”. **Asunto:** La estudiante inscribió el título de su propuesta en la plataforma institucional. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 31687.

MATEO SANTIAGO QUESADA MARTÍNEZ, Cód. 2191307.

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

Título: “Detección del receptor de lipoproteínas de baja densidad en un lagarto vivíparo placentotrófico”. **Asunto:** El estudiante inscribió el título de su propuesta en la plataforma institucional. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 21680.

NICOLÁS ALBERTO ARDILA DÍAZ, Cód. 2181536.

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

Título: “Estructura de la red de interacciones mutualistas entre plantas y colibríes

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA

en zonas verdes de Bucaramanga". **Asunto:** El estudiante inscribió el título de su propuesta en la plataforma institucional. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 31686.

OLGA PATRICIA HERNÁNDEZ URIBE, Cód. 2170071.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo.

Título: "Patrón de actividad de *Nasuetta olivacea* (Gray, 1865) en un bosque altoandino de la Cordillera Oriental de Colombia". **Asunto:** La estudiante inscribió el título de su propuesta en la plataforma institucional. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 31681.

STEPHANY JULIETH RODRÍGUEZ ESTÉVEZ, Cód. 2190020.

Tutor: David Sanín Robayo. **Cotutor:** Felipe Castaño González. **Título:** "Curatoria de la sección Lepidoneuron, género *Amauropelta* (Thelypteridaceae) en el Herbario de la Universidad Industrial de Santander" **Asunto:** La estudiante inscribió el título de su propuesta en la plataforma institucional. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 31692.

TELMA CAMILA FORERO MANTILLA, Cód. 2180981.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Cotutora:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** "Diversidad taxonómica y funcional de murciélagos *filostómidos* (Chiroptera: Phyllostomidae) en el área de influencia del embalse Topocoro, Santander, Colombia". **Asunto:** La estudiante inscribió el título de su propuesta en la plataforma institucional. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 31684.

PAULA ANDREA QUIROGA CHACÓN, Cód. 2161729.

Tutor: Nelson Rodríguez López. **Cotutor:** Francisco José Martínez Pérez.

Título: "Rasgos morfológicos, de crecimiento y calidad de las plantas juveniles de *Cavanillesia chicamochae* Fern. Alonso, con y sin irrigación suplementaria, a plena exposición solar". **Asunto:** La estudiante inscribió el título de su propuesta en la plataforma institucional. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 31410.

ANDRÉS RODRIGO MARTÍNEZ DÍAZ, Cód. 2181986.

Tutor: David Sanín Robayo. **Cotutor:** Salomé Gómez Gómez. **Título:** "Macrohongos de la cuenca alta del río Chucurí, municipio de San Vicente de Chucurí, Santander, Colombia". **Asunto:** El estudiante inscribió el título de su propuesta en la plataforma institucional. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 31789.

CHRISTIAN AUGUSTO RODRÍGUEZ BRICEÑO, Cód. 2160261.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Cotutor:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** "Estructura de la red de interacciones entre aves frugívoras y plantas en el área metropolitana de Bucaramanga". **Asunto:** El estudiante no recibió correcciones por parte del evaluador. **Asunto:** El estudiante inscribió el título de su propuesta en la plataforma institucional. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 31410.

MARLLY VALENTINA MÉNDEZ BLANCO Cód. 2180010.

Director: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Codirector:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** "Estructura de la red de interacciones mutualistas entre plantas y colibríes en la vereda Esparta, Santa Bárbara, Santander". **Asunto:** La estudiante hace entrega de la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** En espera de

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA

evaluación.

SILVIA FERNANDA ARDILA HURTADO, Cód. 2170062.

Tutor: Björn Reu. **Título:** “Consolidación de datos sobre la vegetación del Norte de la Serranía de los Yariguíes como aporte a la ciencia abierta”. **Asunto:** Se recibió segunda evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutor

3. TRABAJOS DE GRADO EN EJECUCIÓN

3.1 Modalidad Investigación

LUIS ARIEL PARDO DÍAZ, Cód. 2110147.

Director: Francisco José Martínez Pérez.

Título: “Diseño de un sistema CRISPR/LbCas12a y su evaluación en detección por corte de los genes 18S, H2A y Cytb de *Trypanosoma cruzi* en *Rhodnius pallescens* silvestres (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae)”. **Asunto:** El estudiante solicitar algunos cambios en el título, los objetivos y la adición en la codirección del Dr. Leonardo Avendaño Vásquez, profesor de la sede UIS Málaga como codirector. **Concepto:** Se envía a evaluación.

3.2 Modalidad Pasantía de Investigación

No hubo

3.3 Inscripción a modalidad curso de asignaturas de posgrado

No hubo

4. COMUNICACIONES

No hubo