

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N°30

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

1.1 Modalidad Investigación

1.2 Modalidad Pasantía de Investigación

JAINY ROCÍO MALDONADO DURÁN, Cód. 2120014.

Tutora: María Isabel Criales Hernández. **Cotutor:** Mauricio Jerez Guerrero.

Título: “Caracterización de la comunidad fitoplanctónica del Parque Nacional Natural Corales del Rosario y de San Bernardo en los periodos de precipitaciones de 2016 al 2019”. **Asunto:** Se envió evaluación a estudiante y tutores.

Concepto: El CTG está a la espera de las correcciones.

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

JENNIFER MELISSA GIORGI ORTIZ, Cód. 2080130.

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

Título: “Análisis de los cambios antropométricos, 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 envió video de sustentación. **Concepto:** Queda pendiente llamado a sustentar.

MARÍA DE LOS ÁNGELES ATEHORTÚA BUENO, Cód. 2140102.

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

Título: “Estructura y características del bacterioma intestinal del gusano barrenador la caña *Diatraea saccharalis* (Lepidoptera: Crambidae)”. **Asunto:** La estudiante registró propuesta en el sistema.

Concepto: Se aprueba la propuesta de trabajo de grado (Código: 26707).

3.2 Modalidad Pasantía de Investigación

MARÍA ALEJANDRA NAVARRO CORREDOR, Cód. 2161578.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutor:** Lina María Vera Cala.

Título: “Identificación del cambio de marco ribosómico programado en la pérdida de regiones en el genoma de cepas de SARS-CoV-2”. **Asunto:** Se recibió formato CGT.07 de aprobación de tutor.

Concepto: El CTG acusa recibo.

CARLOS JULIÁN VÁSQUEZ ALVARADO, Cód. 2112393.

Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López. **Cotutor:** Silvia Barrera Berdugo.

Título: “Vínculos entre la concentración del cadmio en el suelo y la de los granos en el fruto del cacao en los sistemas agroforestales de Guadalupe, Santander”. **Asunto:** [1]. El estudiante envía carta detalla con las correcciones hechas por el evaluador y propuesta de trabajo de grado modificada. **Concepto:** [1]. Se recibieron correcciones. [2]. Se acepta cambio de título de la propuesta de trabajo de grado por “Relaciones entre la concentración de Cd y las propiedades fisicoquímicas del suelo en sistemas agroforestales de Guadalupe, Santander”. [3]. Se pre-aprueba propuesta hasta que el estudiante la registre en la plataforma.

JUAN SEBASTIÁN NAVARRO GONZÁLEZ, Cód. 2161801.

Tutor: Juan David Bayona Serrano. **Cotutor:** Hermínsul de Jesús Cano Calle.

Título: “Ensamblaje de novo y anotación funcional in silico de las toxinas encontradas en la glándula de Duvernoy de *Pseudoboa neuwiedii* y *Xenodon quentheri*”. **Asunto:** El estudiante registro propuesta en el sistema **Concepto:** Se aprueba la propuesta de trabajo de grado (Código: 26684).

KEVIN MAURICIO VERA MARTINEZ, Cód. 2131326.

Tutor: Edinson Andrés Puentes Cala. **Cotutor:** Jorge Hernández Torres.

Título: “Análisis taxonómico y metataxonómico de cultivos bacterianos y muestras de aguas asociadas a la producción de hidrocarburos mediante el análisis de secuencias del gen ARNr 16S”. **Asunto:** El estudiante registro propuesta en el sistema **Concepto:** Se aprueba la propuesta de trabajo de grado (Código: 26714).

SILVIA FERNANDA TOLOZA ESPARZA, Cód. 2141331.

Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Co-tutor:** Yurany Nathaly Hernández Díaz.

Título: “Estandarización de métodos para el estudio de la expresión de vitelogeninas en un lagarto placentotrófico extremo: *Mabuya* sp. (Squamata: Scincidae)”. **Asunto:** La estudiante solicita cambio de título por “Estandarización de métodos para la amplificación parcial de vitelogeninas en un lagarto placentotrófico extremo: *Mabuya* sp. (Squamata: Scincidae)”. **Concepto:** Se acepta cambio de título y se remite a Admisiones y Registro Académico.

VÍCTOR EDWIN PARRA CASTILLO, Cód. 2120026.

Tutor: Fernando Rondón González. **Cotutor:** Oscar Enrique Murillo García.

Título: “Variación espacial en la diversidad funcional y filogenética de murciélagos de sotobosque asociados a agroecosistemas del Departamento de Santander, Colombia”. **Asunto:** El estudiante registró la propuesta en la plataforma. **Concepto:** Se aprueba la propuesta de TG (Código: 26752).

4. ESTUDIANTES QUE SOLICITAN CURSAR ASIGNATURAS DE POSGRADO

No hubo

5. ESTUDIANTES QUE CURSARON MODALIDAD PRÁCTICA EN DOCENCIA

No hubo

6. INFORME DE AVANCES

No hubo

7. COMUNICACIONES

En sesión del claustro de profesores del día 13 de septiembre de 2021 se acordó que, a partir de la fecha de publicación de esta acta, las sustentaciones se realizarán de forma presencial en la Escuela de Biología. Únicamente se permitirán las presentaciones de forma virtual en casos excepcionales, plenamente justificados por el estudiante, quien deberá garantizar una conexión de alta velocidad y estable durante la sesión de su presentación. La solicitud deberá ser enviada una semana antes de la fecha de la presentación del trabajo para su aprobación por el Comité de Trabajos de Grado.

8. CORRESPONDENCIA

No hubo