

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N°31

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

1.1 Modalidad Investigación

JOSÉ DUBAN DANIEL CEDIEL BECERRA, Cód. 2173054.

Director: Jorge Luis Fuentes. **Codirector:** Jhon Alexander Suescún Sepúlveda.

Título: “Prodigiousin Production and Photoprotective/Antigenotoxic Properties in *Serratia marcescens* Indigenous Strains from Eastern Cordillera of Colombia”.

Asunto: El estudiante envía informe final, formato CTG.04, carta paz y salvo colecciones y certificado de participación en congreso. **Concepto:** De acuerdo con el artículo 65 de los lineamientos internos del Comité de Trabajos de Grado, la nota del componente escrito del informe final es **cinco (5.0)**. Se cita a la evaluación oral de forma presencial el martes 2 de noviembre de 2021.

KAROL JULIETH CELIS HERNÁNDEZ, Cód. 2151510.

Director: Fernando Rondón González.

Título: “Análisis de la diversidad genética en *Saucerottia cyanifrons* (Trochilidae) a partir de secuencias del gen ND2 en localidades del departamento de Santander, Colombia”. **Asunto:** La estudiante envía informe final, carta de entrega y carta paz y salvo colecciones. **Concepto:** Se envía a evaluar.

JEYSNNER ARLEY PINZÓN BAYONA, Cód. 2140423.

Directora: Claudia María Holguín Aranzazu. **Codirector:** Sergio Andrés Marchant Rojas. **Título:** “Identificación molecular de nemátodos fitoparásitos del género *Meloidogyne* spp. presentes en cultivos de guayaba (*Psidium guajava* Linneo) del departamento de Santander”. **Asunto:** El estudiante envía informe final, carta de entrega, formato CTG.04. **Concepto:** Se envía a evaluar.

DANIELA PACHÓN PRADA, Cód. 2150611.

Director: Héctor Ramírez Chaves. **Codirector:** Daniel Rafael Miranda Esquivel.

Título: “Análisis de la sensibilidad de la reconstrucción de estados ancestrales variando métodos de reconstrucción, modelos de transformación y codificación de caracteres”. **Asunto:** La estudiante envía informe final, formato CTG.04 y apéndices. **Concepto:** Se envía a evaluar.

1.2 Modalidad Pasantía de Investigación

FREDDY GIOVANNI FLÓREZ GÓMEZ, Cód. 2022866.

Tutor: Nicolás Rafael Reyes Amaya.

Título: “Ontogenia prenatal del arco cigomático incompleto en *Carollia perspicillata* (Phyllostomidae: Carollinae) y evolución de este carácter en el orden Chiroptera”.

Asunto: El estudiante envía informe final, carta de entrega y formato CTG.10.

Concepto: Se envía a evaluar.

MARÍA PAULA BARRETO CAMACHO, Cód. 2120005.

Tutor: Fernando Rondón González. **Cotutor:** Natalia Trujillo Arias.

Título: “Diagnóstico de *Atractus marthae* a partir de ADNmt y su relación filogenética con otras especies del género”. **Asunto:** La estudiante envía informe final, carta de entrega, formato CTG.04 y CTG.10. **Concepto:** Se envía a evaluar.

PEDRO JAVIER CÁCERES PENAGOS, Cód. 2141316.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

Título: “Plantas con Semilla (Espermatofitas) de la Serranía de los Yariguíes, Santander, Colombia”. **Asunto:** El estudiante envía informe final, formato CTG.04, CTG. 10, carta de entrega y carta paz y salvo colecciones y Apéndices.

Concepto: Se envía a evaluar.

TIANA GLEMARJENNI BELTRÁN TOLEDO, Cód. 2141335.

Tutor: Fernando Rondón González. **Cotutor:** Mauricio Peñuela Aristizábal.

Título: “Estimación de la heredabilidad en aves del género *Ramphocelus* usando datos morfométricos y moleculares”. **Asunto:** La estudiante envía informe final, carta de entrega, formato CTG.04 y CTG.10. **Concepto:** Se envía a evaluar.

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.

2.2 Modalidad Pasantía de Investigación

MARÍA ALEJANDRA NAVARRO CORREDOR, Cód. 2161578.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutora:** 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 Eugenia 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 físicoquímicas del suelo en sistemas agroforestales de Guadalupe, Santander”. [3]. Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la registre en la plataforma.

3. ESTUDIANTES QUE SOLICITAN CURSAR ASIGNATURAS DE POSGRADO

No hubo

4. ESTUDIANTES QUE CURSARON MODALIDAD PRÁCTICA EN DOCENCIA

No hubo

5. INFORME DE AVANCES

No hubo

6. 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.

7. CORRESPONDENCIA

No hubo