

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N° 32

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: “Prodigious 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:** Se recibe una evaluación **Concepto:** Se envía a Estudiante, Director y Codirector.

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 quajava* Linneo) del departamento de Santander”. **Asunto:** Se recibe una evaluación. **Concepto:** Se envía a Estudiante, Director y Codirector.

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:** Se envió a Evaluar Trabajo de Grado. **Concepto:** En espera de evaluaciones.

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: Se envió a Evaluar Trabajo de Grado. **Concepto:** En espera de evaluaciones.

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”. Se recibe una evaluación. **Concepto:** Se envía a Estudiante, Director y Codirectora.

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:** Se envió a Evaluar Trabajo de Grado.

Concepto: En espera de evaluaciones.

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”. Se recibe una evaluación. **Concepto:** Se envía a Estudiante, Director y Codirectora.

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 deberá presentar propuesta en las instalaciones de la Escuela Biología. **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:** La estudiante envía formato CTG.08 correspondiente a la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA



CARLOS JULIÁN VÁSQUEZ ALVARADO, Cód. 2112393.

Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López. **Cotutor:** Silvia Eugenia Barrera Berdugo. **Título:** “Relaciones entre la concentración de cd y las propiedades físico-químicas del suelo en sistemas agroforestales de guadalupe, santander”. **Asunto:** El estudiante registra trabajo de grado en el sistema. **Concepto:** Se aprueba propuesta de trabajo de grado (código: 26847).

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

Se recuerda a los estudiantes que 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