

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

1.1 Modalidad Investigación

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 recibe una evaluación. **Concepto:** Se envía a estudiante, director y codirector.

Se recibirán correcciones a más tardar el miércoles 27 de octubre de 2021 a las 23:59 hrs.

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:** Se reciben evaluaciones. **Concepto:** Se envían a estudiante, director y codirector.

Se recibirán correcciones a más tardar el miércoles 27 de octubre de 2021 a las 23:59 hrs.

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 sustentación 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:** [1]. Se recibieron evaluaciones y se reenviaron a estudiante y director. [2]. La estudiante envió carta detallada e informe final corregido.

Concepto: Se aprueban las correcciones y se cita a la estudiante a sustentación oral presencial el martes 2 de noviembre.

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 reciben evaluaciones. **Concepto:** Se envía a estudiante y director.

Se recibirán correcciones a más tardar el miércoles 27 de octubre de 2021 a las 23:59 hrs.

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: La estudiante envía carta detallada e informe final corregido. **Concepto:** Se aprueban las correcciones y se cita a la estudiante a sustentación oral presencial el martes 2 de noviembre.

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: Se reciben evaluaciones.

Concepto: Se envían a estudiante, director y codirectora.

Se recibirán correcciones a más tardar el miércoles 27 de octubre de 2021 a las 23:59 hrs.

PEDRO JAVIER CÁCERES PENAGOS, Cód. 2141316.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

Título: “Plantas con Semilla (Espermatofitas) de la Serranía de los Yariguies, Santander, Colombia”.

Asunto: [1] Se recibe una evaluación y se envía a estudiante y director. [2] El estudiante envió correcciones y una versión corregida del informe final. **Concepto:** Se aprueban las correcciones y se cita al estudiante a sustentación oral presencial el martes 2 de noviembre.

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: Se reciben evaluaciones.

Concepto: Se envía a estudiante, director y codirector.

Se recibirán correcciones a más tardar el miércoles 27 de octubre de 2021 a las 23:59 hrs.

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

JENNIFER MELISSA GIORGI ORTIZ, Cód. 2080130.

Director: Alberto Ángel Martín. **Codirector:** Natalia Rocio 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:** Se cita a sustentar el 2 de noviembre del 2021.

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.

3. TRABAJOS DE GRADO EN EJECUCIÓN

3.1 Modalidad Pasantía de Investigación

SILVIA CATALINA BLANCO RUEDA, Cód. 2160011

Tutor: Paula Katherine Bautista Niño.

Título: “Determinación de la prevalencia de anticuerpos neutralizantes (NAb) contra vectores virales adenoasociados (AAV) en pacientes con falla cardíaca de origen chagásico”. **Asunto:** La estudiante envía carta solicitando cancelación de propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se aprueba la solicitud. La estudiante deberá volver a matricular Trabajo de Grado I.

5. ESTUDIANTES QUE SOLICITAN CURSAR ASIGNATURAS DE POSGRADO

No hubo

6. ESTUDIANTES QUE CURSARON MODALIDAD PRÁCTICA EN DOCENCIA

No hubo

7. INFORME DE AVANCES

No hubo

8. COMUNICACIONES

Se recuerda a los estudiantes que las sustentaciones se realizarán de forma presencial en la Escuela de Biología. Cada presentación será de 20 minutos + 5 minutos de preguntas. El viernes 29 de octubre de 2021 se hará público el cronograma.

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.