

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:** La estudiante envió correcciones y una nueva versión del informe final. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el martes 2 de noviembre de 2021. **Evaluador en sala:** **Javier Enrique Colmenares Pinzón.**

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 envió correcciones y una nueva versión del informe final. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el martes 2 de noviembre de 2021. **Evaluador en sala:** **Fernando Rondón González.**

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:** De acuerdo con el reglamento, la nota final del informe escrito es de 5.0 **Concepto:** Se llama a sustentar el martes 2 de noviembre de 2021. **Evaluador en sala:** **Francisco José Martínez Pérez.**

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 envió correcciones y una nueva versión del informe final. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el martes 2 de noviembre de 2021. **Evaluador en sala:** **Enrique Arbeláez Cortés.**

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:** [1] El estudiante envió correcciones y una nueva versión del informe final. [2] A petición del evaluador se cambia el objetivo específico “*Describir el desarrollo*”

morfológico prenatal del arco cigomático incompleto en Carollia perspicillata mediante observación exhaustiva de especímenes de colecciones biológicas”, por “Describir el desarrollo morfológico prenatal del arco cigomático incompleto en Carollia perspicillata”. **Concepto:** [1] Se aceptan las correcciones del informe final. [2] Se aprueba el cambio en el objetivo específico. Se llama a sustentar el martes 2 de noviembre de 2021. **Evaluador en sala: Martha Patricia Ramírez Pinilla.**

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 envió correcciones y una nueva versión del informe final. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el martes 2 de noviembre de 2021. **Evaluador en sala: Víctor Hugo Serrano Cardozo.**

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 envió correcciones y una nueva versión del informe final. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el martes 2 de noviembre de 2021. **Evaluador en sala: Daniel Rafael Miranda Esquivel.**

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 envió correcciones y una nueva versión del informe final. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el martes 2 de noviembre de 2021. **Evaluador en sala: Björn Reu.**

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 envió correcciones y una nueva versión del informe final. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a sustentar el martes 2 de noviembre de 2021. **Evaluador en sala: Sergio Andrés Marchant Rojas.**

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:** Se aceptan las correcciones de la propuesta. **Concepto:** Se llama a presentar el martes 2 de noviembre de 2021. **Evaluador en sala:** Sergio Andrés Marchant Rojas.

2.2 Modalidad Pasantía de Investigación

Lista de formatos: CTGB.07 [visto bueno del grupo de investigación]; CTGB.08 [Plan de Trabajo de Grado modalidad Pasantía en 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 envió a evaluar la propuesta. **Concepto:** En espera de la evaluación. **Encargado:** JHT.

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 el salón 501 de la Escuela de Biología, edificio Camilo Torres. El aforo máximo por presentación será de 15 personas. Se hará transmisión de forma híbrida. La dirección de la Sala Zoom se enviará a estudiantes y profesores el lunes 1 de noviembre de 2021. Las sustentaciones en modalidad virtual requerirán autorización del CTG, previa justificación del estudiante, quien deberá garantizar una conexión de alta velocidad y estable durante la sesión de su presentación.

Cada presentación será de 20 minutos + 5 minutos de preguntas. Los estudiantes citados a sustentar deberán estar frente al salón 501 de la Escuela de Biología (CT) 20 minutos antes de su turno.

Las presentaciones en formato .pptx o .PDF deberán enviarse al correo electrónico del CTG < ctgbiologia@uis.edu.co > el lunes 01 de noviembre antes de las 23:59 (11:59 pm).

Orden de las sustentaciones:

7:00	MARÍA PAULA BARRETO CAMACHO.	Control del tiempo: DRME
7:30	DANIELA PACHÓN PRADA.	Control del tiempo: DRME
8:00	JEYSNNER ARLEY PINZÓN BAYONA.	Control del tiempo: DRME
8:30	JOSÉ DUBAN DANIEL CEDIEL BECERRA.	Control del tiempo: VHSC
9:00	KAROL JULIETH CELIS HERNÁNDEZ	Control del tiempo: VHSC
9:30	FREDDY GIOVANNI FLÓREZ GÓMEZ.	Control del tiempo: VHSC
10:00	JAINY ROCÍO MALDONADO DURÁN (Virtual).	Control del tiempo: JHT
10:30	PEDRO JAVIER CÁCERES PENAGOS.	Control del tiempo: JHT
11:00	TIANA GLEMARJENNI BELTRÁN TOLEDO.	Control del tiempo: JHT
11:30	JENNIFER MELISSA GIORGI ORTIZ.	Control del tiempo: FJMP

7. CORRESPONDENCIA

No hubo