

BOLETÍN DEL COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N° 11

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Pasantía de Investigación.

ANA MARÍA REMOLINA HERNÁNDEZ, Cód. 2210032.

Director: Andrés Felipe Castaño González. **Codirector:** Mariana Duarte Oliveira.

Título: Estructura floral de *Geonoma santanderensis* Galeano & Bernal (Arecaceae). **Asunto:** El póster de la estudiante fue aprobado por el evaluador.

Concepto: El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

ANDREINA ORTIZ LÓPEZ, Cód. 2210015.

Director: Björn Reu. **Codirector:** David Sanín Robayo. **Título:** Estudio de la sucesión vegetal post-incendio en un páramo de la cordillera oriental de Colombia.

Asunto: El póster de la estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

CLARA SOFÍA MOSQUERA RODRÍGUEZ, Cód. 2180240.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Codirector:** Diego Armando Villamizar Mantilla. **Título:** Evaluación de la viabilidad de cepas de *Bacillus* preservadas en glicerol y caracterización de su actividad enzimática. **Asunto:** La estudiante envió carta detallada de las correcciones y nueva versión del póster. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

CRISTIAN DANIEL MUÑOZ GÓMEZ, Cód. 2171794.

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Título:** Evaluación de la existencia de dimorfismo sexual en especies de aves de la colección de ornitología del Museo de Historia Natural de la Universidad Industrial de Santander. **Asunto:** El póster del estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

DANA CATHERINE RENTERIA SALAZAR, Cód. 2201824.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Título:** Identificación taxonómica y caracterización bioquímica de estirpes microbianas que habitan en hidrotermales de Paipa, Boyacá. **Asunto:** El póster de la estudiante fue aprobado por el evaluador.

Concepto: El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

DANIELA LOZANO BAYONA, Cód. 2160112.

Director: Edwin Orlando López Delgado. **Codirector:** Jose Luis Poveda Cuéllar. **Título:** Caracterización hidrobiológica de un sistema kárstico en la Cueva del Nitro, Zapatoca, Santander. **Asunto:** El póster de la estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

DANILO VIVIESCAS ORTIZ, Cód. 2190705.

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Codirector:** Fernando Rondón González. **Título:** Análisis de diversidad genética de *Phaethornis anthophilus* en el valle medio del río Magdalena. **Asunto:** El estudiante envió carta detallada de las correcciones y nueva versión del póster. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema

DIANA CAROLINA TORRES GÓMEZ, Cód. 2200006.

Director: Sergio Marchant Rojas. **Codirector:** María de los Ángeles Atehortúa Bueno, María Andrea Reyes Reyes. **Título:** Efecto de la temperatura en el crecimiento de hongos filamentosos ambientales aislados de tuberías degradadas de polietileno. **Asunto:** El póster de la estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

DIEGO ANDRÉS CÉSPEDES MORENO, Cód. 2210025.

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Título:** Implementación de una estrategia para recuperar aves encontradas muertas y preservarlas como especímenes de la colección de ornitología AV-UIS. **Asunto:** El póster del estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

GERMAN DANIEL ORTEGA CARO, Cód. 2211324.

Director: Bjorn Reu. **Título:** Rol de las monocotiledóneas a la recuperación del páramo de Berlín (Santurbán) tras el incendio de 2024. **Asunto:** El póster del estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

JEFFERSON GABRIEL MANTILLA GUZMÁN, Cód. 2181164.

Director: Hermínsul de Jesús Cano Calle. **Codirectores:** Juan David Bayona Serrano, Elson Meneses Pelayo. **Título:** Perfil proteico del veneno de las dos especies de víboras de pestañas de Santander-Colombia, *Bothriechis khwargi* y *Bothriechis klebbai* (Serpentes: Viperidae) sensu Arteaga et al., 2024. **Asunto:** El estudiante envió carta detallada de las correcciones y nueva versión del póster. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

JHONATAN YESID SIERRA PLATA, Cód. 2182007.

Director: David Sanín Robayo. **Codirector:** Wilson Ricardo Álvaro Alba. **Título:** Estructura y composición de la brioflora epífita en tres coberturas vegetales de un bosque Andino de Colombia. **Asunto:** El póster del estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

JUAN DAVID DUEÑAS ALVAREZ, Cód. 2210016.

Director: Elson Meneses Pelayo. **Codirectores:** Víctor Hugo Serrano Cardozo, Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** Posición filogenética, morfología y distribución geográfica de *Plesiodipsas perijanensis* (Alemán, 1953), (Serpentes:

Colubridae: Dipsadinae) en Colombia. **Asunto:** El póster del estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

JUAN JOSÉ VILLAMIZAR LÓPEZ, Cód. 2190013.

Director: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Codirectora:** Martha Patricia Ramírez. **Título:** Diversidad y composición de pequeños mamíferos terrestres en el corregimiento de Baraya, municipio Guaca, Santander. **Asunto:** El póster del estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

LAURA MARÍA MÉNDEZ ANGARITA, Cód. 2170826.

Director: Edwin Orlando López Delgado. **Codirectores:** Diana Marcela Sánchez Lobo, Karol Julieth Celis Hernández. **Título:** Vertebrados asociados a un bosque húmedo tropical en Barrancabermeja, Santander. **Asunto:** El póster de la estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

LEONARDO ALFONSO CHACÓN REÁTIGA, Cód. 2161806.

Directora: Beatriz Helena Mojica Figueroa. **Título:** Efecto de las dietas alimenticias sobre el ciclo de vida de la mariposa búho *Caligo telamonius* (C. Felder & R. Felder, 1862) (Lepidoptera: Nymphalidae) bajo condiciones de laboratorio. **Asunto:** El estudiante envió carta detallada de las correcciones y nueva versión del póster. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

MARÍA JOSÉ FIALLO RINCÓN, Cód. 2201083.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Codirector:** Diego Armando Villamizar Mantilla. **Título:** Evaluación del método de liofilización para la crio-preservación de estirpes microbianas del género *Pseudomonas*. **Asunto:** La estudiante envió carta detallada de las correcciones y nueva versión del póster. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

MICHELLE NATALIE VEGA PARRA, Cód. 2182352.

Director: Francisco José Martínez Pérez. **Codirector:** Yordy Steven Cangrejo Useda. **Título:** Determinación *in silico* de la estructura secundaria del ARN ribosomal 18S de especies modelo de la subfamilia Apinae. **Asunto:** La estudiante envió carta detallada de las correcciones y nueva versión del póster. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

NATALIA ANDREA ORTIZ SALAMANCA, Cód. 2171440.

Director: Francisco José Martínez Pérez. **Codirector:** Cristian Enrique Cadena Caballero. **Título:** Análisis *In Silico* de la Reacción De Amplificación Isotérmica Mediada por Bucle de Transcripción Inversa (RT-LAMP) para la identificación del Virus del Dengue (*Orthoflavivirus denguei*) en Colombia. **Asunto:** La estudiante envió carta detallada de las correcciones y nueva versión del póster. **Concepto:** El

CTG pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

PAULA SOFÍA FLÓREZ MORALES, Cód. 2190024.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Título:** Evaluación de la viabilidad y curación de cepas de las clases α , β , δ y γ proteobacteria conservadas usando la crio-preservación en glicerol. **Asunto:** El póster de la estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

SANTIAGO QUINTERO RODRÍGUEZ, Cód. 2210027.

Director: Elson Meneses Pelayo. **Codirector:** Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Título:** Variación en el canto de anuncio de *Rheobates palmatus* (Anura: Aromobatidae) en un gradiente altitudinal de la serranía de los Yariguíes, Santander Colombia. **Asunto:** El póster de la estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

SERGIO ANDRÉS MANTILLA CASTELLANOS, Cód. 2181405.

Director: Andrés Felipe Castaño González. **Título:** Catálogo florístico de la reserva natural El Carajo, Tona, Santander. **Asunto:** El póster del estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

SERGIO JULIÁN MENDOZA PIÑEREZ, Cód. 2211332.

Director: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Codirectora:** Martha Patricia Ramírez. **Título:** Diversidad y Composición de Mamíferos Voladores Asociada a Diferentes Coberturas Vegetales en la Vereda Santa Bárbara, Floridablanca, Santander. **Asunto:** El estudiante envió carta detallada de las correcciones y nueva versión del póster. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

WILMER EDUARDO SANABRIA CORREA, Cód. 2152257.

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Codirector:** Sergio Augusto Barreto Vargas. **Título:** Llenando vacíos filogeográficos de especies de aves del nororiente colombiano. **Asunto:** El póster del estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

2.2 Modalidad Investigación.

ALISSON SÁNCHEZ MARROQUÍN, Cód. 2210009.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Título:** Efecto del extracto hidroalcohólico de *Lippia origanoides* en la inducción de la respuesta SOS y resistencia antibiótica en *Salmonella typhimurium*. **Asunto:** El póster de la estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

AURA JULIANA BÁRCENAS MÉNDEZ, Cód. 2200004.

Director: Nelson Facundo Rodríguez López. **Codirector:** Miquel González-Méler.

Título: Bioestimulación con ácidos húmicos y fúlvicos en plantas juveniles de árboles nativos con potencial de uso para la restauración ecológica en Santander.

Asunto: El póster del estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

CAMILA LESMES RÍOS, Cód. 2210021.

Director: Alfonso Pineda Barbosa. **Codirectores:** Edwin Orlando López Delgado,

Diana Marcela Sánchez Lobo. **Título:** Variación espacial y temporal de la riqueza y composición del fitoplancton de ciénagas del Magdalena Medio santandereano.

Asunto: El póster de la estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

DANIEL FELIPE NIÑO REY, Cod. 2170049.

Directora: Natalia Rocío Moreno Castellanos. **Título:** Evaluación del efecto de

chocolate enriquecido con un extracto proveniente de la cáscara de *Theobroma cacao* con potencial uso para el tratamiento de diabetes en *Rattus norvegicus domestica*.

Asunto: El estudiante envió carta detallada de las correcciones y nueva versión del póster. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

DANIEL ORLANDO JAIMES VILLARREAL, Cód. 2131250.

Director: Fernando Ramírez Alatríste. **Codirector:** Francisco José Martínez Pérez.

Título: Aplicación de la teoría del caos para establecer la correlación entre los codones óptimos del virus de las alas deformadas y *Apis mellifera*.

Asunto: El póster del estudiante fue aprobado por el evaluador. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

JAVIER DARIO MIER VILLAMIZAR, Cód. 2170492.

Director: Nelson Facundo Rodríguez López. **Codirector:** Americo Froes Garcez

Neto. **Título:** Rol de los ácidos húmicos y fúlvicos con bacterias promotoras de crecimiento sobre la producción y la recuperación de la biomasa en el pasto

Brachiaria sp. (Híbrido Mulato II).

Asunto: El estudiante envió carta detallada de las correcciones y nueva versión del póster. **Concepto:** El CTG pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba con la información del director en el sistema.

3. INFORMES FINALES DE TRABAJOS DE GRADO

3.1 Modalidad de investigación

DIEGO ANDRÉS JAIMES PEÑALOZA, Cód. 2191414.

Director ad hoc: Edwin Orlando López Delgado. **Título:** Las colecciones

paleontológicas como herramientas de reconstrucción paleoambiental: un nuevo enfoque para los braquiópodos de la Asociación Museo de la Vida de Floresta,

Boyacá.

Asunto: El estudiante envió las correcciones. **Concepto:** El CTG cita al

estudiante a sustentar el día 21 de abril desde la 7:00 am, según la programación anexa al final del acta. **Evaluadora:** Angélica María Ballesteros Prada.

3.2 Modalidad de pasantía de investigación

CAMILO ANDRÉS BUSTOS BELEÑO, Cód. 2191631.

Director: Edwin Orlando López Delgado. **Codirector:** Diana Marcela Sánchez Lobo. **Título:** Morfología funcional del fitoplancton durante un período de aguas bajas en la ciénaga El Llanito 2022. **Asunto:** El estudiante envió las correcciones. **Concepto:** El CTG cita al estudiante a sustentar el día 21 de abril desde la 7:00 am, según la programación anexa al final del acta. **Evaluador:** Alfonso Pineda Barbosa.

DIEGO ENRIQUE JAIMES ARIAS, Cód. 2160839.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Codirector:** Mario García González. **Título:** Evaluación de la viabilidad y curación de cepas del filo Bacillota conservadas bajo el protocolo de Crio-preservación en Glicerol. **Asunto:** El estudiante envió las correcciones. **Concepto:** El CTG cita al estudiante a sustentar el día 21 de abril desde la 7:00 am, según la programación anexa al final del acta. **Evaluador:** Francisco José Martínez Pérez.

DIEGO JAVIER GUEVARA PARRA, Cód. 2190019.

Director: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Codirectora:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** Caracterización de datos acústicos de las sonoespecies y sonotipos de murciélagos insectívoros aéreos en las localidades de Máquina-Resumidero y La Chafarota, Santander. **Asunto:** El estudiante envió las correcciones. **Concepto:** El CTG cita al estudiante a sustentar el día 21 de abril desde la 7:00 am, según la programación anexa al final del acta. **Evaluador:** Björn Reu.

DUVÁN FELIPE RIAÑO RODRÍGUEZ, Cód. 2181729.

Director: Nelson Rodríguez López. **Codirector:** Iván Darío Camargo Rodríguez. **Título:** Fenotipaje en plantas de sorgo forrajero (*Sorghum bicolor* ssp.) en respuesta a la disponibilidad de silicato de potasio (K_2SiO_3) en el suelo. **Asunto:** El estudiante envió las correcciones. **Concepto:** El CTG cita al estudiante a sustentar el día 21 de abril desde la 7:00 am, según la programación anexa al final del acta. **Evaluador:** Hernando Javier Rivera Jiménez.

FRANK YESID NIÑO TELLO, 2183034.

Directora: Diana Marcela Sánchez Lobo. **Codirector:** Edwin Orlando López Delgado. **Título:** Diversidad funcional del fitoplancton de la ciénaga de Paredes (Santander, Colombia) durante un periodo de aguas altas del 2022. **Asunto:** El estudiante envió las correcciones. **Concepto:** El CTG cita al estudiante a sustentar el día 21 de abril desde la 7:00 am, según la programación anexa al final del acta. **Evaluador:** Alfonso Pineda Barbosa.

KARLA MARCELA MARIÑO MIRANDA, Cód. 2161244.

Director: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Codirectora:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** Caracterización morfológica de pelos de guardia dorsales para la identificación de mamíferos marsupiales del orden Didelphimorphia en Santander, Colombia. **Asunto:** La estudiante envió las correcciones. **Concepto:**

El CTG cita a la estudiante a sustentar el día 21 de abril desde la 7:00 am, según la programación anexa al final del acta. **Evaluador:** Camilo López Aguirre.

LEONARDO ALFONSO CHACÓN REÁTIGA, Cód. 2161806.

Directora: Beatriz Helena Mojica Figueroa. **Título:** Efecto de las dietas alimenticias sobre el ciclo de vida de la mariposa búho *Caligo telamonius* (C. Felder & R. Felder, 1862) (Lepidoptera: Nymphalidae) bajo condiciones de laboratorio. **Asunto:** El estudiante envió las correcciones. **Concepto:** El CTG cita al estudiante a sustentar el día 21 de abril desde la 7:00 am, según la programación anexa al final del acta. **Evaluador:** Daniel Rafael Miranda Esquivel.

LINA ANTARES TACHAI ECHAVARRÍA PLATA, Cód. 2191044.

Director: Oscar Alberto Laverde Rodríguez. **Codirector:** Juan Sebastián Orozco Montilla. **Título:** Descripción del repertorio vocal de grupos en vida silvestre del mono nocturno caribeño (*Aotus griseimembra*) en un fragmento de Bosque Húmedo Tropical en Cimitarra, Santander, Colombia. **Asunto:** La estudiante envió las correcciones. **Concepto:** El CTG cita a la estudiante a sustentar el día 21 de abril desde la 7:00 am, según la programación anexa al final del acta. **Evaluador:** Enrique Arbeláez Cortés.

OSCAR MAURICIO MAYORGA LAGUADO, Cód. 2172765.

Director: Björn Reu. **Codirector:** José Luis Pinzón Pinzón. **Título:** Caracterización acústica de los ensamblajes de anuros en los bosques del sector norte de la Serranía de los Yariguíes. **Asunto:** El estudiante envió las correcciones. **Concepto:** El CTG cita al estudiante a sustentar el día 21 de abril desde la 7:00 am, según la programación anexa al final del acta. **Evaluador:** Edwin Orlando López Delgado.

RUBÉN SANTIAGO GIRALDO MENDOZA, Cód. 2200116.

Director: Björn Reu. **Codirector:** José Luis Pinzón. **Título:** Comparación de métodos de monitoreo: Activo y Acústico Pasivo para la detección de anuros en diferentes coberturas de la Serranía de los Yariguíes. **Asunto:** El estudiante envió las correcciones. **Concepto:** El CTG cita al estudiante a sustentar el día 21 de abril desde la 7:00 am, según la programación anexa al final del acta. **Evaluador:** Edwin Orlando López Delgado.

SILVIA JULIANA QUINTERO LÓPEZ, Cód. 2200121.

Directora: Natalia Botero Acosta. **Codirector:** Edwin Orlando López Delgado. **Título:** Distribución espacial de las ballenas jorobadas (*Megaptera novaeangliae*) durante la temporada reproductiva en el Golfo de Tribugá, Pacífico norte colombiano, propuesta aprobada con Cód. 32890. **Asunto:** La estudiante envió las correcciones. **Concepto:** El CTG cita a la estudiante a sustentar el día 21 de abril desde la 7:00 am, según la programación anexa al final del acta. **Evaluador:** Víctor Hugo Serrano Cardozo.

WILMER GERARDO GUZMÁN GELVES, Cód. 2201708.

Director: Andrés Felipe Castaño González. **Título:** Estructura y composición florística de la reserva natural El Carajo, Tona, Santander. **Asunto:** El estudiante envió las correcciones. **Concepto:** El CTG cita al estudiante a sustentar el día 21

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA



de abril desde la 7:00 am, según la programación anexa al final del acta.

Evaluador: David Sanín Robayo.

Normas que aplican para todos los estudiantes que sustentan el lunes 21 de abril:

★ Se solicita a todos los estudiantes estar presentes desde las 7h00 am por si hay que adelantar alguna sustentación.

★ Las sustentaciones se harán en el salón C.T. 501 y en la Sala Híbrida 2 Facultad de Ciencias.

★ Los estudiantes deben enviar al correo del CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el domingo 20 de abril a las 18h00. Correo del comité: [<ctgbiologia@uis.edu.co>](mailto:ctgbiologia@uis.edu.co).

★ Cada sustentación tendrá una duración máxima de 20 minutos, seguida de 10 minutos de preguntas.

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA



Anexo. Programación de las sustentaciones 21 de abril de 2025

#	Estudiante y título	Hora	Sala
1	DIEGO ANDRÉS JAIMES PEÑALOZA, Cód. 2191414.		
	Título: <u>Las colecciones paleontológicas como herramientas de reconstrucción paleoambiental: un nuevo enfoque para los braquiópodos de la Asociación Museo de la Vida de Floresta, Boyacá.</u> Evaluadora en sala: Angélica María Ballesteros Prada.	7:00	CT501
2	CAMILO ANDRÉS BUSTOS BELEÑO, Cód. 2191631.		
	Título: <u>Morfología funcional del fitoplancton durante un período de aguas bajas en la ciénaga El Llanito 2022.</u> Evaluador en sala: Alfonso Pineda Barbosa.	7:30	CT501
3	DIEGO ENRIQUE JAIMES ARIAS, Cód. 2160839.		
	Título: <u>Evaluación de la viabilidad y curación de cepas del filo Bacillota conservadas bajo el protocolo de crio-preservación en Glicerol.</u> Evaluador en sala: Francisco José Martínez Pérez.	7:00	Sala Híbrida 2 Facultad de Ciencias
4	DIEGO JAVIER GUEVARA PARRA, Cód. 2190019.		
	Título: <u>Caracterización de datos acústicos de las sonoespecies y sonotipos de murciélagos insectívoros aéreos en las localidades de Máquina-Resumidero y La Chafarota, Santander.</u> Evaluador en sala: Björn Reu.	7:30	Sala Híbrida 2 Facultad de Ciencias
5	DUVÁN FELIPE RIAÑO RODRÍGUEZ, Cód. 2181729.		
	Título: <u>Fenotipaje en plantas de sorgo forrajero (<i>Sorghum bicolor</i> ssp.) en respuesta a la disponibilidad de silicato de potasio (K₂SiO₃) en el suelo.</u> Evaluador en sala: Hernando Javier Rivera Jiménez.	8:00	Sala Híbrida 2 Facultad de Ciencias
6	FRANK YESID NIÑO TELLO, 2183034.		
	Título: <u>Diversidad funcional del fitoplancton de la ciénaga de Paredes (Santander, Colombia) durante un periodo de aguas altas del 2022.</u> Evaluador en sala: Alfonso Pineda Barbosa.	8:00	CT501
7	KARLA MARCELA MARIÑO MIRANDA, Cód. 2161244.		
	Título: <u>Caracterización morfológica de pelos de guardia dorsales para la identificación de mamíferos marsupiales del orden Didelphimorphia en Santander, Colombia.</u> Evaluador en sala: Camilo López Aguirre.	8:30	Sala Híbrida 2 facultad de Ciencias
8	LEONARDO ALFONSO CHACÓN REÁTIGA, Cód. 2161806.		
	Título: <u>Efecto de las dietas alimenticias sobre el ciclo de vida de la mariposa búho <i>Caligo telamonius</i> (C. Felder & R. Felder, 1862) (Lepidoptera: Nymphalidae) bajo condiciones de laboratorio.</u> Evaluador en sala: Daniel Rafael Miranda Esquivel.	9:00	Sala Híbrida 2 Facultad de Ciencias
9	LINA ANTARES TACHAI ECHAVARRÍA PLATA, Cód. 2191044.		
	Título: <u>Descripción del repertorio vocal de grupos en vida silvestre del mono nocturno caribeño (<i>Aotus griseimembra</i>) en un fragmento de bosque húmedo tropical en Cimitarra, Santander, Colombia.</u> Evaluador en sala: Enrique Arbeláez Cortés.	10:00	CT501
10	OSCAR MAURICIO MAYORGA LAGUADO, Cód. 2172765.		
	Título: <u>Caracterización acústica de los ensamblajes de anuros en los bosques del sector norte de la Serranía de los Yariquíes.</u> Evaluador en sala: Edwin Orlando López Delgado.	8:30	CT501
11	RUBÉN SANTIAGO GIRALDO MENDOZA, Cód. 2200116.		
	Título: <u>Comparación de métodos de monitoreo: Activo y Acústico Pasivo para la detección de anuros en diferentes coberturas de la Serranía de los Yariquíes.</u> Evaluador en sala: Edwin Orlando López Delgado.	9:30	CT501
12	SILVIA JULIANA QUINTERO LÓPEZ, Cód. 2200121.		
	Título: <u>Distribución espacial de las ballenas jorobadas (<i>Megaptera novaeangliae</i>) durante la temporada reproductiva en el Golfo de Tribugá, Pacífico norte colombiano.</u> Evaluador en sala: Víctor Hugo Serrano Cardozo.	9:00	CT501
13	WILMER GERARDO GUZMÁN GELVES, Cód. 2201708.		
	Título: <u>Estructura y composición florística de la reserva natural El Carajo, Tona, Santander.</u> Evaluador en sala: David Sanín Robayo.	9:30	Sala Híbrida 2 Facultad de Ciencias