

BOLETÍN DE TRABAJOS DE GRADO 28

INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

CARLOS JAVIER DIAZ ACEVEDO Cód. 2130019. **Director:** Daniel Rafael Miranda Esquivel. **Co-Director:** Leidy Viviana Romero Alarcón. **Título:** “Páramos neotropicales como unidades biogeográficas”. **Asunto:** Se reciben correcciones en conformidad con las evaluaciones. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se llama a sustentar.

MANUEL JULIÁN CARVAJAL RAMÍREZ, Cód. 2072438. **Director:** Nelson Facundo Rodríguez López. **Título:** “Distribución espacial del contenido de cadmio en el suelo en fincas productoras de cacao de San Vicente de Chucurí, Departamento de Santander”. **Asunto:** Se reciben correcciones en conformidad con las evaluaciones. Los evaluadores consideraron que se debe cambiar el título y el estudiante lo cambió por: “Distribución del contenido de cadmio en el suelo en fincas productoras de cacao de San Vicente de Chucurí, Departamento de Santander”. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se llama a sustentar.

YULIANY TORCOROMA GUILLÍN RINCÓN. Cód. 2130023. **Director:** Rodrigo Gonzalo Sáez. **Co-director:** Marlon Yesid Cáceres. **Título:** “Aplicación de aceites esenciales de plantas medicinales aromáticas para la inhibición del *quorum sensing* y la formación de biofilm en *Salmonella enterica* serovariedad Enteritidis y *Salmonella enterica* serovariedad Typhimurium”. **Asunto:** Se reciben correcciones en conformidad con las evaluaciones. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se llama a sustentar.

INGRID VANESSA RÍOS ANAYA, Cód. 214007. **Director:** Andrés Iván Prato Sarmiento **Título:** “Uso de hidrogel en plántulas de *Cariniana pyriformis* sometidas a diferentes regímenes hídricos”. **Asunto:** Se reciben correcciones en conformidad con las evaluaciones. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se llama a sustentar.

EDER ZAÍD CÁRCAMO LÓPEZ, Cód. 2130002. **Director:** Andrés Felipe Castaño González. **Título:** “Catálogo y morfología de las especies de la tribu Cocoseae (Arecaceae: Arecoideae) en el Departamento de Santander, Colombia”. **Asunto:** Se reciben correcciones en conformidad con las evaluaciones. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se llama a sustentar.

SHARIK DANIELA REYES BALLESTEROS, Cód. 2130025. **Director:** María Isabel Criales Hernández. **Título:** “Caracterización de la comunidad de macroinvertebrados acuáticos asociados a macrófitas en la ciénaga San Silvestre (Santander)”. **Asunto:** Se reciben correcciones en conformidad con las evaluaciones. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se llama a sustentar.

Modalidad Pasantía de Investigación

DIEGO ENRIQUE REYES GUERRA, Cód. 2030191. Tutor: Juan Carlos Benavides Duque. **Título:** Estimación del contenido de carbono en una turbera del Parque Nacional Natural Chingaza, Colombia. **Asunto:** Se le envió evaluación. **Concepto:** El CTG está a la espera de las correcciones.

SILVIA JULIANA PORRAS TRIANA, Cód. 2140281. Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Co-tutor:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** “Dinámica poblacional de *Pristimantis bacchus* (Anura: Craugastoridae)”. **Asunto:** Se reciben correcciones en conformidad con las evaluaciones. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se llama a sustentar.

JULIÁN GUSTAVO DE CASTRO DÍAZ, Cód. 213013. Tutor: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Co-tutor:** Natalia Trujillo Arias **Título:** “Evaluación de la actividad antimicrobiana y moduladora de la toxicidad de antibióticos β -lactámicos de extractos de plantas colombianas en *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina”. **Asunto:** Se reciben correcciones en conformidad con las evaluaciones. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se llama a sustentar.

LUIS MANUEL CALSADA RODRÍGUEZ, Cód. 2111508. Tutor: Daniel Rafael Miranda Esquivel. **Título:** “Influencia del muestreo de terminales y particiones sobre la reconstrucción filogenética del virus del dengue usando análisis de inferencia bayesiana.”. **Asunto:** Se reciben correcciones en conformidad con las evaluaciones. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se llama a sustentar.

Modalidad Investigación

LIZ STEPHANY VILLABONA ARENAS, Cód. 2150519. Director: José□ Lourenço **Co-Director:** Christian Julián Villabona-Arenas. **Título:** “Caracterización de la estructura poblacional del virus del dengue serotipo 4 por inmunodinámica inversa”. **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** En espera.

JONATHAN GONZÁLEZ BONILLA, Cód. 2150144. Director: Sergio Andrés Marchant Rojas **Co-Director:** Jorge Hernández Torres **Título:** “Desarrollo de marcadores de polimorfismo simple para estimar la diversidad y estructura genética en dos poblaciones de *Andinopatus xerira* (Onychophora: Peripatidae) en el departamento de Santander, Colombia.” **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** En espera.

JOSE ALEJANDRO BECERRA ORTIZ, Cód. 2100099. Director: Sergio Andrés Marchant Rojas **Co-Director:** Jorge Hernández Torres **Título:** “Ensamblaje de novo del transcriptoma de *Andinopatus xerira* (Onychophora: Peripatidae) para el análisis de expresión génica diferencial en glándulas y tejidos.” **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** En espera.

Modalidad Pasantía de Investigación

DAVID LEONARDO ATUESTA HERNÁNDEZ, Cód. 2110081. Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López. **Título:** “Rasgos morfo-fisiológicos y de crecimiento en plantas hortícolas cultivadas a pleno sol y sombreadas por paneles fotovoltaicos, en un techo verde de Bucaramanga, Santander”. **Asunto:** El estudiante envió

correcciones en conformidad con las evaluaciones. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante inscriba la propuesta en la plataforma.

4. OTROS

4.1 Informe de avance

Según lo establecido en los lineamientos del Comité de Trabajos de Grado de la Escuela de Biología en el Artículo 43: “El Director, Tutor o Asesor del Trabajo de Grado y el Estudiante deberán entregar al Comité de Trabajos de Grado de la Escuela, un informe semestral donde se indiquen los avances y cambios (en objetivos, título, metodologías) que se presenten en Plan del Trabajo de Grado y en el cronograma propuesto, este informe debe ser evaluado por el Comité de Trabajos de Grado”.

Estudiantes que no han entregado informe y se les solicita entregarlo a la mayor brevedad:

2081424 Díaz Laura Margarita (II S/20) (*)

2130026 Monsalve Tapias Sara Marcela (I S/20) (*)

(*) Periodo de grado previsto en la plataforma a la fecha

5. COMUNICACIONES

5.1 Los estudiantes llamados a sustentar deberán enviar las diapositivas al CTG, a más tardar el lunes 4 de noviembre a las 12:00 del mediodía.

Las sustentaciones tendrán una duración máxima de 20 minutos y 10 minutos de preguntas.

5.2 CARLOS ANDRES RODRÍGUEZ PÁEZ Cód. 2021220. Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López. **Título:** “Contribución de oligosacáridos exógenos para mitigar el estrés fisiológico en plántulas de maracuyá (*Passiflora edulis* var. *Flavicarpa*) sometidas a déficit hídrico en el suelo”. **Asunto:** Se recibe un informe final de TG. El Sr. Rodríguez no es estudiante activo en el sistema. **Concepto:** El CTG no puede continuar con el proceso porque el Sr. Rodríguez no está matriculado.