

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:** El estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** Nota final 4,6

MANUEL JULIÁN CARVAJAL RAMÍREZ, Cód. 2072438. **Director:** Nelson Facundo Rodríguez López. **Título:** “Distribución del contenido de cadmio en el suelo en fincas productoras de cacao de San Vicente de Chucurí, Departamento de Santander”. **Asunto:** El estudiante sustentó el informe final y envió correcciones hechas en sala. **Concepto:** Nota final 4,3

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:** La estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** Nota final 4,9

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:** La estudiante sustentó el informe final y envió correcciones hechas en sala. **Concepto:** Nota final 4,6

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:** El estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** Nota final 5,0

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:** La estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** Nota final 4,6

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:** El estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** Nota final 4,4

SILVIA JULIANA PORRAS TRIANA, Cód. 2140281. Tutor: Victor Hugo Serrano Cardozo. **Co-tutor:** Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Título:** “Dinámica poblacional de *Pristimantis bacchus* (Anura: Craugastoridae)”. **Asunto:** La estudiante sustentó el informe final vía Skype. **Concepto:** Nota final 4,7

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:** El estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** Nota final 5,0

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:** El estudiante sustentó el informe final. **Concepto:** Nota final 4,4

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. **Encargado:** LNGG.

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