

BOLETIN TRABAJO DE GRADO N°12

INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

JEISSON GÓMEZ ROBLES, Cód. 2120013. Director: Paola Rey-Suárez. Codirector: Hermínsul de Jesús Cano Calle. **Título:** “Caracterización biológica y bioquímica del veneno de la víbora de pestaña *Bothriechis schlegelii* (Serpentes: Viperidae) de Santander-Colombia.” **Asunto:** Se recibió una evaluación del informe final y se le reenvió al estudiante. Aunque el estudiante entregó al CTG una nueva versión corregida, debe esperar a recibir todas las evaluaciones para enviar la versión final al CTG. **Concepto:** El CTG está a la espera de otra evaluación. Además, se le recomienda al estudiante aclarar lo relacionado con el permiso marco de colecta, especificando cuál investigador es el que está amparado por el permiso y cuál es el área de acción del mismo. **Encargado:** AFCG.

Modalidad Pasantía de Investigación

SERGIO THOMAS RODRÍGUEZ PORRAS, Cód. 2110066. Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Título:** “Actualización de la colección de la familia Arecaceae (Palmae) del herbario de la Universidad Industrial de Santander (UIS)”. **Asunto:** Entregó el informe final. El estudiante debe enviar al CTG el paz y salvo expedido por el director del laboratorio, según formato de carta de entrega de informe final **Concepto:** Continúa en evaluación y a la espera del paz y salvo. **Encargado:** LNGG.

MARIA ANGÉLICA MEZA RIOS, Cód. 2120019. Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Co-tutor:** Javier Enrique Colmenares Pinzón. **Título:** “Composición del ensamble de mamíferos medianos y grandes dentro de un agro-paisaje de palma de aceite en Villanueva, Casanare” **Asunto:** [1] El CTG había solicitado a la estudiante enviar el paz y salvo expedido por el director del laboratorio. La estudiante remitió una carta de paz y salvo, pero debe acogerse al formato de la Escuela “CARTA DE ENTREGA INFORME FINAL TRABAJOS DE GRADO, ESCUELA DE BIOLOGÍA”. [2] Se recibió una evaluación del informe final y se le reenvió a la estudiante. **Concepto:** [1] El CTG queda a la espera de la entrega del formato oficial de paz y salvo. Continúa en evaluación. **Encargado:** JHT.

PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

MANUEL JULIÁN CARVAJAL RAMÍREZ, Cód. 2072438. Director: Nelson Facundo Rodríguez López. **Codirector:** Miguel González Meler. **Título:** “Distribución espacial del contenido de cadmio en el suelo en las fincas productoras de cacao de San Vicente de Chucurí, Dpto. de Santander”. **Asunto:** El estudiante envió al CTG las correcciones a su propuesta. Se le enviaron los resultados de una segunda evaluación. **Concepto:** A criterio del CTG, el estudiante no da respuesta satisfactoria a algunas observaciones de los evaluadores. **NOTA:** El estudiante tiene permanencia hasta 2019-I, por lo que se le recibe la propuesta de manera

anticipada, acogiéndonos al cronograma de ceremonia de grados del 27 de septiembre (para evaluación y aprobación de la propuesta). El estudiante debe entregar su informe final a más tardar el **lunes 10 de junio**. **Encargado:** JHT.

INGRID VANESSA RÍOS ANAYA, Cód. 2140007. Director: Andrés Iván Prato Sarmiento. **Título:** “Uso de hidrorretenedor en plántulas de *Cariniana pyriformis* sometidas a diferentes regímenes hídricos”. **Asunto:** Se recibió propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Continúa en evaluación. **Encargado:** AFCG.

Modalidad Pasantía de Investigación

JUAN SEBASTIÁN GALVIS GÓMEZ, Cód. 2131324. Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López. Co-Tutor: Miguel Gonzalez Meler. **Título:** “Variación en los rasgos alométricos, funcionales y la composición química foliar de especies arbóreas en un área de restauración ecológica del bosque andino en la provincia de Soto, Santander”. **Asunto:** Se recibieron evaluaciones y se le reenviaron al estudiante. **Concepto:** En espera de las correcciones por parte del estudiante. **Encargado:** AFCG.

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:** Se recibió evaluación y se le reenvió al estudiante. **Concepto:** En espera de las correcciones por parte del estudiante. **Encargado:** LNGG.

ELIANA LIZETH MARÍN QUINTERO, Cod. 2120015. Tutor: Fausto Sáenz Jiménez. **Co-Tutor:** Manuel Rodríguez Rocha. **Título:** “Estado del conocimiento y vacíos de conservación para la fauna de los Andes nororientales; El valor del SIRAP AN (Sistema Regional de Áreas Protegidas Andes Nororientales) en la conservación de la fauna”. **Asunto:** Se recibió evaluación y se le reenvió a la estudiante. **Concepto:** En espera de las correcciones por parte del estudiante. **Encargado:** JHT.

JULIÁN GUSTAVO DE CASTRO DÍAZ, Cod. 2130013. 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* resistentes a meticilina”. **Asunto:** Se recibió evaluación sin sugerencia de correcciones y se le reenvió al estudiante. **Concepto:** El estudiante puede dar inicio a la ejecución de su propuesta. **Encargado:** JHT.

ANDRÉS FABIÁN GÓMEZ LIZARAZO, Cód. 2100863. Tutor: Martha Rocío Chacón Velasco. **Co-Tutor:** Luz Nayibe Garzón Gutiérrez. **Título:** “Evaluación de la eficiencia del medio de cultivo P668 (PhytoTech Labs) en la producción in vitro de *Cattleya mendelii* Dombrain (Ochidaceae)”. **Asunto:** Se recibió una evaluación y se le reenvió al estudiante. El estudiante remitió al CTG una nueva versión de la propuesta con sus correcciones. **Concepto 1:** El estudiante acató los puntos a corregir por parte del evaluador, a excepción del punto 3: **“3. Metodología y**

secuencia de actividades: Claridad y coherencia del diseño metodológico de las actividades de investigación frente a los objetivos propuestos que desarrollará el estudiante durante su pasantía de investigación. Precisión en la estructura y rigor de los procesos, técnicas, secuencia de actividades y demás estrategias requeridas para la investigación y el desarrollo de las competencias dentro de la pasantía. Adecuación del cronograma”. **Observación del evaluador:** Adecuación del cronograma al ciclo de vida de la especie, describir el destino del material obtenido y tener especial precaución con la reintroducción antes de conocer la estructura genética de las poblaciones silvestres y los materiales propagados. **Concepto 2:** Lo anterior guarda relación con lo expresado por el evaluador también en el punto 2, poniendo en evidencia su preocupación por el cronograma. Por lo anterior, se hace necesario que el estudiante haga las correcciones relacionadas con el punto 3 y reenvíe comunicación al CTG aclarando lo expuesto. **Encargado:** AFCG.

GUSTAVO ALBERTO ORTEGA BLANCO, Cód. 2141332. Tutor: Fernando Rondón González. **Título:** “Estudio de la diversidad de los serotipos 1 y 3 del virus Dengue de Colombia” **Asunto:** El estudiante entregó en digital e impreso el formato de visto bueno para trabajo de grado modalidad pasantía. **Concepto:** El CTG se da por enterado y queda a la espera de la propuesta de TG.

SILVIA FERNANDA TOLOZA ESPARZA, Cód. 2141331. Tutor: Yurany Nathaly Hernández Díaz. **Título:** “Expresión de vitelogeninas en un lagarto placentotrófico extremo: *Mabuya* sp. (Squamata: Scincidae)” **Asunto:** La estudiante entregó en digital el formato de visto bueno para trabajo de grado modalidad pasantía. **Concepto:** El CTG se da por enterado y queda a la espera de la propuesta de TG.

SILVIA JULIANA PORRAS TRIANA, Cód. 2140281. Tutor: Victor Hugo Serrano Cardozo. **Título:** “Aspectos ecológicos de *Pristimantis bacchus* (Anura: Craugastoridae)” **Asunto:** La estudiante entregó en digital el formato de visto bueno para trabajo de grado modalidad pasantía. **Concepto:** El CTG se da por enterado y queda a la espera de la propuesta de TG.

4. COMUNICACIONES

ELIANA LIZETH MARÍN QUINTERO, Cód. 2120015. Tutor: Fausto Sáenz Jiménez. **Co-Tutor:** Manuel Rodríguez Rocha. **Título:** “Estado del conocimiento y vacíos de conservación para la fauna de los Andes nororientales; El valor del SIRAP AN (Sistema Regional de Áreas Protegidas Andes Nororientales) en la conservación de la fauna”. **Asunto:** La estudiante diligenció la información en la plataforma incluyendo la propuesta. Queda pendiente la inclusión del tutor externo.

Se informa a estudiantes, directores y tutores, que el CTG establece fechas límite para que los evaluadores envíen sus respuestas al CTG (ver cronograma publicado anteriormente). Esto quiere decir que las propuestas e informes finales siguen en mano de otros evaluadores y en cualquier momento pueden ser remitidas a los estudiantes para más correcciones, hasta las fechas límite. Por lo anterior, se les recomienda no enviar al CTG correcciones parciales antes de las fechas establecidas (ver cronograma), para que el CTG reciba la versión final y definitiva de sus documentos. Se recomienda consultar los calendarios de TGI y TGII ya publicados.