

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO

Boletín No.01 /2024

FECHA: Bucaramanga, 21 de marzo de 2024

ORDEN DEL DÍA

2. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

LUIS ALEJANDRO ORTIZ RODRÍGUEZ, Cód. 2191306

Tutor: Jonny Edward Duque Luna.

Título: “Diseño de un sistema CRISPR/LbCas12a y su evaluación en detección por corte de los genes 18S, H2A y Cytb de Trypanosoma cruzi en Rhodnius pallescens silvestres (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae)”. **Asunto:** Se recibió informe final.

Concepto: Se convoca al estudiante a sustentar el día 1 de abril de 2024.

Evaluable en sala: Jorge Hernández Torres.

LUIS ARIEL PARDO DÍAZ, Cód. 2110147

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutor:** Leonardo Avendaño Vásquez.

Título: “Validación de la expresión del Regulador de Información Silencioso 2 SIR2 en obreras y zánganos de Apis mellifera”. **Asunto:** Se recibió informe final.

Concepto: Se convoca al estudiante a sustentar el día 1 de abril de 2024.

Evaluable en sala: Jorge Luis Fuentes Lorenzo.

2.2 Modalidad Pasantía de Investigación

ARIADNA SILVA MORALES, Cód. 2171851

Tutor: Elena E. Stashenko. **Cotutor:** Cristian Andrés Oliveros

Título: “Hibridación interespecífica, intraespecífica e intergenérica de plantas Lippia origanoides Kunth, L. alba (Mill.) N.E.Br. ex Britton y P. Wilson y Lantana canescens Kunth, bajo condiciones ambientales controladas”. **Asunto:** Se recibió informe final. **Concepto:** Se convoca a la estudiante a sustentar el día 1 de abril de 2024. **Evaluable en sala:** Nelson Facundo Rodríguez López.

ERIKA JULIANA MELGAREJO CARVAJAL, Cód. 2180009

Tutor: José Gregorio Moreno Patiño. **Cotutor:** Rafael Cabanzo Hernández.

Título: “Relación entre reflectancia (UV-VIS-NIR) y peso aviar en remanentes boscosos de tierras bajas de Santander, Colombia con énfasis en el NIR”. **Asunto:**

Se recibió informe final. **Concepto:** Se convoca a la estudiante a sustentar el día 1 de abril de 2024. **Evaluable en sala:** Sergio Andrés Marchant Rojas.

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA

JUAN CAMILO REMOLINA AYALA, Cód. 2181543

Tutor: Björn Reu. **Cotutora:** Martha Patricia Ramírez Pinilla.

Título: “Impacto de la recuperación de las coberturas vegetales sobre la anfibiofauna en el sector norte de la Serranía de los Yariguíes”. **Asunto:** Se recibió informe final. **Concepto:** Se convoca al estudiante a sustentar el día 1 de abril de 2024. **Evaluador en sala:** Víctor Hugo Serrano Cardozo.

SERGIO AUGUSTO BARRETO VARGAS, Cod. 2180001

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

Título: “Exploración ornitológica de los bosques montanos de la Cordillera Oriental Santandereana”. **Asunto:** Se recibió informe final. **Concepto:** Se convoca al estudiante a sustentar el día 1 de abril de 2024. **Evaluador en sala:** Víctor Hugo Serrano Cardozo.

VÍCTOR ALFONSO CARRERO PULIDO, Cód. 2181540

Tutor: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Cotutor:** Jhon Alexander Suescún Sepúlveda.

Título: “Evaluación de la fotoprotección de extractos de especies bacterianas de los filos Actinomycetota y Bacteroidota frente al daño producido por la radiación ultravioleta”. **Asunto:** Se recibió informe final. **Concepto:** Se convoca al estudiante a sustentar el día 1 de abril de 2024. **Evaluador en sala:** Sergio Andrés Marchant Rojas.