

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N°08

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

ANGÉLICA RODRÍGUEZ REY, Cód. 2140396.

Director: Fernando Rondón González.

Título: “Prevalencia e identificación de hemoparásitos presentes en colibríes (Aves: Trochilidae) en el departamento de Santander, Colombia”. **Asunto:** La estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 5.0 (Cinco-cero).**

SHIRLEY ANDREA PITALUA LIZARAZO, Cód. 2141779.

Director: Laura Fernanda Cifuentes Cardona. **Codirector:** Fernando Rondón González. **Título:** “Análisis de los polimorfismos CYP2D6*4 y CYP2D6*10 en población mestiza y afrodescendiente del departamento de Nariño”. **Asunto:** La estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 4.3 (Cuatro-tres).**

1.2 Modalidad Pasantía de Investigación

ANDRÉS FELIPE MOTTA GÓMEZ, Cód. 2131325.

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

Título: “Caracterización de la reflectancia UV-Vis de las aves comunes de Uribe-Uribe”. **Asunto:** El estudiante envió correcciones del informe final con el aval de los tutores. **Concepto:** Se llama a sustentar el martes 22 de marzo de 2022. El estudiante debe enviar al CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el lunes 21 de marzo a las 18h00.

Evaluator en sala: Enrique Arbeláez Cortés

BRANDON JOSÉ HERNÁNDEZ DURÁN, Cód. 2151667.

Tutor: Yasmín Plata Díaz.

Título: “Distribución de diatomeas perifíticas a lo largo de un gradiente de uso del suelo en una microcuenca del páramo de Berlín”. **Asunto:** El estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 4.8 (Cuatro-ocho).** **Debe completar a satisfacción la entrega del material biológico a las colecciones.**

BRAYAN FAHIR CASTILLO CALDERÓN, Cód. 2141465.

Tutor: Juan David Bayona Serrano. **Cotutor:** Hermínsul de Jesús Cano Calle.

Título: “Ensamblaje de novo y anotación funcional in silico de las toxinas encontradas en la glándula de Duvernoy de las serpientes *Boiruna sertaneja* y *Erythrolamprus aesculapii*”. **Asunto:** El estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 4.9 (Cuatro-nueve).**

BRIYITH DAYANNA ARENAS VEGA, Cód. 2160014.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

Título: “Aves montañas en dos localidades de Coromoro, Santander, Colombia: Empleando especímenes científicos y grabaciones de cantos para llenar vacíos de conocimiento”. **Asunto:** La estudiante sustentó su informe final **Concepto:** **Nota final: 4.2 (Cuatro-dos).**

JONATHAN DAVID GÓMEZ RAMÍREZ, Cód. 2161580.

Tutor: Yasmín Plata Díaz

Título: “Composición y distribución de macroinvertebrados bentónicos a lo largo de un gradiente del uso del suelo en una microcuenca del páramo de Santurbán”. **Asunto:** El estudiante sustentó su informe final **Concepto:** **Nota final: 4.3 (Cuatro-tres). Debe completar a satisfacción la entrega del material biológico a las colecciones.**

JUAN SEBASTIÁN NAVARRO GONZÁLEZ, Cód. 2161801.

Tutor: Juan David Bayona Serrano. **Cotutor:** Hermínsul de Jesús Cano Calle

Título: “Ensamblaje de novo y anotación funcional in silico de las toxinas encontradas en la glándula de Duvernoy de *Pseudoboa nigra* y *Xenodon quentheri*”
Asunto: El estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 4.9 (Cuatro-nueve).**

JULIANA RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, Cód. 2161959.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Cotutor:** Gloria Juliana Duarte Martínez.

Título: “Caracterización etnobotánica en una comunidad rural en el Cañón del Chicamocha, Santander”. **Asunto:** La estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 4.9 (Cuatro-nueve).**

LISSETTE KARINA LIÑÁN DURÁN, Cód. 2140174.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Cotutor:** Martha Patricia Ramírez Pinilla.

Título: “Dieta de *Pristimantis miyatai* (Amphibia: Anura) presente en fragmentos de bosque nublado en la Serranía de los Yariguíes”. **Asunto:** La estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 4.7 (Cuatro-siete).**

PABLO EMILIO MOJICA PRADILLA, Cód. 2160008.

Tutor: Yasmín Plata Díaz. **Cotutor:** Hernando Ovalle Serrano

Título: “Composición de la dieta de macroinvertebrados bentónicos a lo largo de un gradiente de uso del suelo en una microcuenca del Páramo de Berlín”. **Asunto:** El estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 4.7 (Cuatro-siete).**

SEBASTIAN PLATA CADENA, Cód. 2151808.

Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Cotutor:** Yurany Nathaly Hernández Díaz

Título: “Tabla de desarrollo de la rana túngara *Engystomops pustulosus* (Cope, 1894) (Anura: Leptodactylidae)”. **Asunto:** El estudiante sustentó su informe final. **Concepto:** **Nota final: 5.0 (Cinco).**

ÉRIKA LIZARAZO GUTIÉRREZ, Cód. 2131425.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutor:** Carlos Jaime Barrios Hernández.

Título: “Análisis bioinformático de los cebadores empleados en el diagnóstico del Coronavirus SARS-CoV-2 por RT-PCR en Tiempo Real de un paso respecto a los genomas completos reportados en bases de datos públicas”. **Asunto:** La estudiante solicita al CTG aceptar como informe final de su pasantía el artículo aceptado para publicación en la revista F1000Research “Denaturing and dNTPs reagents improve SARS-CoV-2 detection via single and multiplex RT-qPCR”. **Concepto:** Se llama a

sustentar el martes 22 de marzo de 2022. La estudiante debe enviar al CTG las diapositivas en formato pptx o PDF, a más tardar el lunes 21 de marzo a las 18h00.

Evaluador en sala: Sergio Andrés Marchant Rojas

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

No se trataron

2.2 Modalidad Pasantía de Investigación

No se trataron

3. ESTUDIANTES QUE SOLICITAN CURSAR ASIGNATURAS DE POSGRADO

No hubo

4. ESTUDIANTES QUE CURSARON MODALIDAD PRÁCTICA EN DOCENCIA

No hubo

5. INFORME DE AVANCES

No hubo

6. COMUNICACIONES

CRONOGRAMA DE LLAMADO A SUSTENTAR

7:30-8:00 am ANDRÉS FELIPE MOTTA GÓMEZ, Cód. 2131325.

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

Título: "Caracterización de la reflectancia UV-Vis de las aves comunes de Uribe-Uribe".

Evaluador en sala: Enrique Arbeláez Cortés

Lugar: salón 501 Camilo Torres

10:00-10:30 am ÉRIKA LIZARAZO GUTIÉRREZ, Cód. 2131425.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutor:** Carlos Jaime Barrios Hernández.

Título: "Análisis bioinformático de los cebadores empleados en el diagnóstico del Coronavirus SARS-CoV-2 por RT-PCR en Tiempo Real de un paso respecto a los genomas completos reportados en bases de datos públicas".

Evaluador en sala: Sergio Andrés Marchant Rojas

Lugar: salón 108 Camilo Torres