

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N° 22

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

1.1 Modalidad Investigación

VALENTINA GONZÁLEZ GÓMEZ, Cód. 2170074.

Director: Janneth González Santos. **Codirector:** Andrés Felipe Aristizábal Pachón.

Título: “Análisis funcional *in silico* de ARNs largos no codificantes (lncARNs) de astrocitos humanos bajo estrés lipotóxico y su asociación con enfermedades neurodegenerativas”. **Asunto:** Se recibió evaluación se envía a estudiante e investigador. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

1.2 Modalidad Pasantía de Investigación

ASTRID JOHANA BAUTISTA GARCÉS, Cód. 2161444.

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

Título: “Diversidad taxonómica y funcional de ensamblaje de murciélagos filostómidos asociadas a diferentes hábitats en Suratá – Santander”. **Asunto:** Se recibió evaluación se envía a estudiante y tutor. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

ISABELLA VALENCIA RUEDA, Cód. 2181987.

Tutora: Claudia Maria Holguín Aranzazu. **Cotutor:** Sergio Andrés Marchant Rojas.

Título: “Evaluación de métodos de extracción de ADN y su efecto en la amplificación de marcadores moleculares de *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) de Colombia”. **Asunto:** Se recibió evaluación se envía a estudiante y tutor. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

JEFERSON ACEROS CALDERÓN, Cód. 2120001.

Tutora: Cristina López Gallego. **Co-Tutora:** Alicia Rojas. **Título:** “Estudio Poblacional de *Zamia encephalartoides* D.W.Stev., en el Embalse de Topocoro, municipio de Betulia - Santander”. **Asunto:** Se recibió evaluación se envía a estudiante y tutor. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

KAROL NATALIA MORENO PINEDA, Cód. 2181232.

Tutor: Andrés Link Ospina. **Cotutora:** Gabriela De Luna.

Título: “Patrones de asociación y comportamiento social de un grupo de mono araña café (*Ateles hybridus*) en un fragmento de bosque húmedo tropical, San Juan del Carare, Santander, Colombia”. **Asunto:** Se recibió evaluación se envía a estudiante y tutor. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

LAURA JULIANA PEÑARANDA PEÑARANDA, Cód. 2130015.

Tutor: María Isabel Criales Hernández. **Cotutora:** Jenny Alejandra Ruiz Jiménez.

Título: Descripción de la comunidad zooplanctónica presente en el Parque Nacional Natural Corales del Rosario y de San Bernardo durante cuatro periodos de precipitación. **Asunto:** Se recibió evaluación se envía a estudiante y tutor. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA

LUIS DANIEL RÍOS DIAZ, Cód. 2140386.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González **Co-tutor:** Juliana Duarte Martínez **Título:** “Inventario florístico del Jardín Botánico Experimental “Un Mundo en un Jardín” del CENIVAM, UIS”. **Asunto:** Se recibió evaluación se envía a estudiante y tutor. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

MARÍA HILDA VERDUGO DÍAZ. Cód. 2160010.

Tutora: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Co-tutor:** Víctor Hugo Serrano Cardozo **Título:** “Actividad reproductiva de tres especies de Pristimantis en las estribaciones del PNN serranía de los Yariguíes”. **Asunto:** Se recibió evaluación se envía a estudiante y tutor. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

MARÍA GABRIELA CHAPARRO DOMÍNGUEZ, Cód. 2190008.

Tutor: Andrés Felipe Castaño Gonzalez. **Cotutora:** Gloria Juliana Duarte Martínez. **Título:** “Inventario etnobotánico del Jardín Botánico: “Un mundo en un Jardín”. **Asunto:** Se recibió evaluación se envía a estudiante y tutor. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

NATHANIEL ALEJANDRO NAVARRO BARÓN, Cód. 2170065.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutor:** Lina María Vera Cala. **Título:** “Identificación de SARS-CoV-2 en muestras de saliva por medio de RT-qPCR con la Solución Desnaturalizante”. **Asunto:** Se recibió evaluación se envía a estudiante y tutor. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

NICOLAS FADAY CASTRO MARTÍNEZ, Cód. 2141336.

Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Cotutor:** Yurany Nathaly Hernández Díaz. **Título:** “Micropreparados histológicos de modelos de vertebrados como material docente en la Escuela de Biología en la Universidad Industrial de Santander”. **Asunto:** Se recibió evaluación se envía a estudiante y tutor. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

SERGIO ELÍAS MOJICA PARRA, Cód. 2190004.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Título:** “Estructura y diversidad florística del área de influencia del embalse Topocoro en Santander, Colombia.” **Asunto:** Se recibió evaluación se envía a estudiante y tutor. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

WILMER DANIEL CALDERÓN BUITRAGO, Cód. 2130044.

Tutor: María Isabel Críales Hernández. **Título:** “Estudio de los macroinvertebrados acuáticos asociados a macrófitas en la ciénaga de río viejo (Cimitarra, Santander)”. **Asunto:** Se recibió evaluación se envía a estudiante y tutor. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA

YORDY STIVEN CANGREJO USEDA, Cód. 2191048.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutora:** Lina María Vera Cala. **Título:** “Análisis evolutivo del gen PRKN en el orden Primates”. **Asunto:** Se recibió evaluación se envía a estudiante y tutor. **Concepto:** El CTG queda a la espera de las correcciones.

1.3 Modalidad Práctica en Docencia

No hubo.

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

No hubo.

2.2 Modalidad Pasantía de Investigación

No hubo

3. TRABAJOS DE GRADO EN EJECUCIÓN

3.1 Modalidad Investigación

No hubo

4.2 Inscripción a modalidad curso de asignaturas de posgrado

No hubo

5. COMUNICACIONES

No hubo