

BOLETÍN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N° 02

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

Lista de formatos: CTGB.04 [carta de entrega]; CTGB.10 [evaluación de competencias por el tutor]; CTGB.24 [Formato de paz y salvo con colecciones].

1.1 Modalidad Investigación

GUSTAVO ADOLFO CASTRO TORRES, Cód. 2141315.

Director: Fernando Rondón González. **Codirector:** Claudia Liliana Cuervo Patiño.

Título: “Identificación por métodos moleculares de hemoparásitos del género *Trypanosoma* en murciélagos (Orden: Chiroptera) asociados a agroecosistemas en el departamento de Santander, Colombia”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del informe final y del formato CTGB.04. **Concepto:** Se envía a evaluación.

1.2 Modalidad Pasantía de Investigación

ANDRÉS FELIPE HENRIQUEZ SANABRIA, Cód. 2131850.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez. **Título:** “Propagación *in vitro* de la planta aromática *Ocimum gratissimum*”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del informe final y de los formatos CTGB.04 y CTGB.10. **Concepto:** Se envía a evaluación.

CARLOS ARTURO AMADO GARCÍA, Cód. 2161443.

Tutor: Fernando Rondón González. **Cotutor:** Iván Yesid López Ardila.

Título: “Análisis de la diversidad genética de *Potamotrygon magdalenae* (Duméril, 1865) de ciénagas del Magdalena Medio empleando secuencias mitocondriales”. **Asunto:** Se recibió evaluación **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutores.

DANNY MAURICIO AMAYA AYALA, Cód. 2161162.

Tutor: Fernando Rondón González. **Cotutor:** Angélica Rodríguez Rey.

Título: “Prevalencia e identificación por microscopía de haemosporidios que infectan aves migratorias muestreadas en agroecosistemas del departamento de Santander”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del informe final y de los formatos CTGB.04 Y CTGB.10. **Concepto:** Se envía informe final a evaluación.

DUBÁN MARINO SAAVEDRA RIVERO, Cód. 2141343.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez. **Título:** “Estandarización del protocolo de micropropagación en palmarosa (*Cymbopogon martinii*)”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del informe final y de los formatos CTGB.04 y CTGB.10. **Concepto:** Se envía a evaluación.

ERIKA DANIELA HERNÁNDEZ MANTILLA, Cód. 2170063.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez. **Cotutor:** Martha Rocío Chacón Velasco.

Título: “Protocolo de propagación *in vitro* de *Thymus vulgaris* (Lamiaceae)”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del informe final y de los formatos CTGB.04 y CTGB.10. **Concepto:** Se envía a evaluación.

JORGE ENRIQUE PARRA JAIMES, Cód. 2161846.

Tutor: Jhon Alexander Mantilla Carreño. **Cotutor:** Felipe Castaño González. **Título:** “Estructura y composición de la vegetación arbórea y arbustiva”.

en dos localidades del cañón del Chicamocha, Santander, Colombia”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del informe final y de los formatos CTGB.04, CTGB.10 y CTGB.24. **Concepto:** Se envía a evaluación.

MAHYRATH ALEJANDRA BAUTISTA PABÓN, Cód. 2132465.

Tutor: Daniel Rafael Miranda Esquivel. **Título:** “Diversidad taxonómica y funcional de la superfamilia Apoidea entre coberturas vegetales en un segmento del flanco occidental de la cordillera oriental”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del informe final, faltan los formatos CTGB.04 y CTGB.10. **Concepto:** Se envía a evaluación. El CTG queda atento a recibir los formatos pendientes.

MARTÍN ALEXIS PALENCIA PLATA, Cód. 2101357.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés. **Título:** “Curando y colectando Aves para Incrementar la Información de la colección ornitológica del Museo De Historia Natural de la Universidad Industrial De Santander (UIS-AV)”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del informe final y de los formatos CTGB.04, CTGB.10 y CTGB.24. **Concepto:** Se envía a evaluación.

VÍCTOR DANIEL MANTILLA SUÁREZ, Cód. 2170069.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Título:** “Composición y diversidad florística en dos bosques andinos en Coromoro, Santander”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del informe final, un archivo Excel correspondiente a anexos y los formatos CTGB.04, CTGB.10 y CTGB.24. **Concepto:** Se envía a evaluación.

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

Lista de formatos: CTGB.01 [Formato escritura Plan de Trabajo de Grado modalidad Investigación]; CTGB.08 [Formato Plan de Trabajo de Grado modalidad Pasantía en Investigación].

2.1 Modalidad Investigación

LUIS ARIEL PARDO DÍAZ, Cód. 2110147.

Director: Francisco José Martínez Pérez.

Título: “Validación del gen Regulador de Información Silencioso 2 Sir2 y sus Ácidos Ribonucleicos mensajeros mediante patrones de restricción en las castas sociales de *Apis mellifera*”. **Asunto:** [1] Se recibió evaluación. [2] Se recibió propuesta corregida. **Concepto:** [1] Se reenvía a estudiante y tutor. [2] Se aprueban correcciones y se llama al estudiante a sustentar el lunes 30 de enero.

Evaluator en sala:

3.2 Modalidad Pasantía de Investigación

ISABELLA VALENCIA RUEDA, Cód. 2181987.

Tutora: Claudia María 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 recibieron correcciones. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante la inscriba en la plataforma.

JUAN CAMILO REMOLINA AYALA, Cód. 2181453.

Tutor: Björn Reu. **Cotutores:** Martha Patricia Ramírez Pinilla y José Luis Pinzón Pinzón. **Título:** “Impacto de la recuperación de las coberturas vegetales sobre la anfibiafauna en el sector norte de la Serranía de los Yariguíes”. **Asunto:** El estudiante envió carta detallada con correcciones de los evaluadores y propuesta de trabajo de grado corregida. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se pre-aprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema.

LESLEY CASTILLO VILLAMIL, Cód. 2181322.

Tutora: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Cotutora:** Yurany Nathaly Hernández Díaz. **Título:** “Patrón de expresión embrionaria del gen Sox C en una especie de onicóforo andino (Onychophora, Peripatidae)”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Aplazada.

LEYDI JULIETH DÍAZ ÁVILA, Cód. 2181321.

Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Cotutor:** Yurany Nathaly Hernández. **Título:** “Descripción de expresión de acuaporinas en una especie de onicóforo andino (Onychophora, Peripatidae)”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Aplazada.

LISSETH DAYANNA SOLER, Cód. 2180007.

Tutora: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Cotutora:** Yurany Nathaly Hernández Díaz. **Título:** “Descripción morfológica del sistema reproductivo de machos y hembras de *Molossus molossus* (Chiroptera: Molossidae)”. **Asunto:** La estudiante envió carta detallada con correcciones de los evaluadores y propuesta de trabajo de grado corregida. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema.

MASCIEL STEFANY SILVA GÓMEZ, Cód. 2171442.

Tutor: Daniel Rafael Miranda Esquivel. **Cotutor:** Carlos Javier Díaz Acevedo. **Título:** “Diversidad taxonómica y funcional de escarabajos coprófagos (Scarabaeidae: Scarabaeinae) en dos localidades del municipio de Coromoro, Santander”. **Asunto:** La estudiante envió carta detallada con correcciones de los evaluadores y propuesta de trabajo de grado corregida. **Concepto:** Se aceptan las correcciones y se pre-aprueba la propuesta hasta tanto la estudiante la inscriba en el sistema.

3. TRABAJOS DE GRADO EN EJECUCIÓN

3.1 Modalidad Investigación

No hubo.

3.2 Modalidad Pasantía de Investigación

JOSE LUIS MÉNDEZ RIVEROS, Cód. 2151633.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez.

Título: “Propagación *in vitro* de la especie aromática *Salvia rosmarinus*”. **Asunto:** El estudiante solicitó la cancelación de la propuesta de trabajo de grado **Concepto:** El CTG aprueba la cancelación de la propuesta, queda en espera de una nueva.

4. ESTUDIANTES QUE SOLICITAN CURSAR ASIGNATURAS DE POSGRADO

No hubo.

4.1 NOTAS MODALIDAD CURSO DE ASIGNATURAS DE POSGRADO

LIZETH DAYANA VILLAMIZAR LEAL, Cód. 2181813.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

Asignatura: “Filogeografía y Taxonomía molecular [código 29062]”. **Asunto:** El Consejo de Escuela de Biología notifica que aprobó el registro de nota aprobatoria de 4,7 (cuatro-siete) del curso realizado por la estudiante en el semestre 2022-2, en la asignatura Trabajo de Grado II (Acta Nro. 01 de 17 enero 2023). **Concepto:** El CTG se da por enterado.

MARÍA ANGÉLICA SERRANO ARDILA, Cód. 2162349.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

Asignatura: “Filogeografía y Taxonomía molecular [código 29062]”. **Asunto:** El Consejo de Escuela de Biología notifica que aprobó el registro de nota aprobatoria de 4,3 (cuatro-tres) del curso realizado por la estudiante en el semestre 2022-2, en la asignatura Trabajo de Grado II (Acta Nro. 01 de 17 enero 2023). **Concepto:** El CTG se da por enterado.

HERNÁN FELIPE SUÁREZ AFANADOR, Cód. 2180975.

Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López.

Asignatura: “Filogeografía y Taxonomía molecular [código 29062]”. **Asunto:** El Consejo de Escuela de Biología notifica que aprobó el registro de nota aprobatoria de 4,4 (cuatro-cuatro) del curso realizado por el estudiante en el semestre 2022-2, en la asignatura Trabajo de Grado II (Acta Nro. 01 de 17 enero 2023). **Concepto:** El CTG se da por enterado.

MARÍA ANGÉLICA SERRANO ARDILA, Cód. 2162349.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

Asignatura: “Diversidad Fisiológica Vegetal & Cambio Global [código 29082]”. **Asunto:** El Consejo de Escuela de Biología notifica que aprobó el registro de nota aprobatoria de 4,2 (cuatro-dos) del curso realizado por la estudiante en el semestre 2022-2, en la asignatura Trabajo de Grado II (Acta Nro. 01 de 17 enero 2023). **Concepto:** El CTG se da por enterado.

HERNÁN FELIPE SUÁREZ AFANADOR, Cód. 2180975.

Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López.

Asignatura: “Diversidad Fisiológica Vegetal & Cambio Global [código 29082]”. **Asunto:** El Consejo de Escuela de Biología notifica que aprobó el registro de nota aprobatoria de 4,3 (cuatro-tres) del curso realizado por el estudiante en el semestre 2022-2, en la asignatura Trabajo de Grado II (Acta Nro. 01 de 17 enero 2023). **Concepto:** El CTG se da por enterado.

LIZETH DAYANA VILLAMIZAR LEAL, Cód. 2181813.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

Asignatura: “Análisis de datos de secuenciación masiva en células organismos y especies [Cód. 29066]”. **Asunto:** El Consejo de Escuela de Biología notifica que aprobó el registro de nota aprobatoria de 4,7 (cuatro-siete) del curso realizado por

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA



la estudiante en el semestre 2022-2, en la asignatura Trabajo de Grado II (Acta Nro. 01 de 17 enero 2023). **Concepto:** El CTG se da por enterado.