

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

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:** Se recibe evaluación.

Concepto: Se envía evaluación a estudiante, director y codirector.

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:** Se envía a evaluación. **Concepto:** En espera de 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 envió evaluación. **Concepto:** En espera de las correcciones del 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:** Se envió a evaluación. **Concepto:** En espera de evaluación.

DUBÁN MARINO SAAVEDRA RIVERO, Cód. 2141343.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez. **Título:** “Estandarización del protocolo de micropropagación en palmarosa (*Cymbopogon martinii*)”. **Asunto:** Se envió a evaluación. **Concepto:** En espera de 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: Se envió a evaluación. **Concepto:** En espera de 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:** Se envió a evaluación.

Concepto: En espera de evaluación.

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA

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:** Se envió a evaluación.

Concepto: En espera de evaluación y de los formatos CTGB.04 y CTGB.10.

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:** Se envió a evaluación.

Concepto: En espera de 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:** Se envió a evaluación.

Concepto: En espera de evaluación.

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

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 Riboinucleicos mensajeros mediante patrones de restricción en las castas sociales de *Apis mellifera*”. **Asunto:** El estudiante sustentó y envió propuesta con las observaciones en sala. **Concepto:** Se pre-aprueba la propuesta hasta que el estudiante la inscriba en la plataforma.

2.2 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:** La estudiante inscribió propuesta en la plataforma con el No. 29633. **Concepto:** Se aprueba la propuesta.

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 inscribió propuesta en la plataforma con el No. 29631. **Concepto:** Se aprueba la propuesta.

LESLY 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:** La estudiante envía correcciones de la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA

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:** La estudiante envía correcciones de la propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación.

LISSETH DAYANNA SOLER BUENO, 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 registró la propuesta en la plataforma con el No. 29633. **Concepto:** Se aprueba la propuesta.

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 registró la propuesta en la plataforma con el No. 29639. **Concepto:** Se aprueba la propuesta.

3. TRABAJOS DE GRADO EN EJECUCIÓN

3.1 Modalidad Investigación

No hubo.

3.2 Modalidad Pasantía de Investigación

No hubo

4. TRABAJOS DE GRADO EN MODALIDAD ASIGNATURAS DE POSGRADO

4.1 Notas modalidad asignaturas de posgrado

LIZETH DAYANA VILLAMIZAR LEAL, Cód. 2181813.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González.

Asunto: Se recibió Aparte de Acta No. 01 de 17 enero 2023 del Consejo de Escuela de Biología donde se notifican el registro de nota de los cursos realizado por la estudiante en el semestre 2022-2 en las asignaturas Trabajo de Grado II. “Filogeografía y Taxonomía molecular [Cód. 29062]”. nota aprobatoria de 4,7 (cuatro-siete). “Análisis de datos de secuenciación masiva en células organismos y especies [Cód. 29066]” nota aprobatoria de 4,7 (cuatro-siete).

Concepto: Considerando las notas cursadas en el Semestre 2022 I: “Plantas bajo stress ambiental en escenarios de cambio global [Cód. 29083]” con nota aprobatoria de 4,2 (cuatro-dos), Aparte de Acta No. 31 del 26 de julio de 2022 del Consejo de Escuela de Biología. “Tópicos avanzados en evolución [Cód. 29070]” con Nota aprobatoria de 4,7 (cuatro-siete), Aparte de Acta No. 33 del 04 de agosto de 2022 del Consejo de Escuela de Biología. Se registra en el sistema promedio aritmético simple de 4,6 (Cuatro-seis) para la asignatura Trabajo de Grado II.

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA

MARÍA ANGÉLICA SERRANO ARDILA, Cód. 2162349.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

Asunto: Se recibió Aparte de Acta No. 01 de 17 enero 2023 del Consejo de Escuela de Biología donde se notifican el registro de nota de las asignaturas realizados por la estudiante en el semestre 2022-2 en la asignatura Trabajo de Grado II. “Filogeografía y Taxonomía molecular [código 29062]”. Nota aprobatoria de 4,3 (cuatro-tres). “Diversidad Fisiológica Vegetal & Cambio Global [código 29082]”. Nota aprobatoria de 4,2 (cuatro-dos).

Concepto: Considerando las notas cursadas en el Semestre 2022 I: “Plantas bajo stress ambiental en escenarios de cambio global [Cód. 29083]”. Nota aprobatoria de 4,2 (cuatro-dos). Aparte de Acta 31 del 26 de julio de 2022 del Consejo de Escuela de Biología. “Tópicos avanzados en evolución (Cód. 29070)”. Nota aprobatoria de 4,3 (cuatro-tres). Aparte de Acta No. 33 del 04 de agosto de 2022 del Consejo de Escuela de Biología. Se registra en el sistema promedio aritmético simple de 4,3 (Cuatro-tres) para la asignatura Trabajo de Grado II.

HERNÁN FELIPE SUÁREZ AFANADOR, Cód. 2180975.

Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López.

Asunto: Se recibió Aparte de Acta No. 01 de 17 enero 2023 del Consejo de Escuela de Biología donde se notifican el registro de nota de las asignaturas Trabajo de Grado II cursadas por el estudiante en el semestre 2022-2. “Filogeografía y Taxonomía molecular [Cód. 29062]”. Nota aprobatoria de 4,4 (cuatro-cuatro). “Diversidad Fisiológica Vegetal & Cambio Global [Cód. 29082]”. Nota aprobatoria de 4,3 (cuatro-tres). **Concepto:** Considerando las notas cursadas en el Semestre 2022 I: “Plantas bajo stress ambiental en escenario de cambio global [Cod.29083]”. Nota aprobatoria de 4.2 (Cuatro-dos) Aparte de Acta No. 31 del 26 de julio de 2022 del Consejo de Escuela de Biología. “Tópicos avanzados en evolución [Cód. 29070]”. Nota aprobatoria de 4,3 (cuatro-tres). Aparte de Acta No. 33 del 04 de agosto de 2022 del Consejo de Escuela de Biología. Se registra en el sistema promedio aritmético simple de 4,3 (Cuatro-tres) para la asignatura Trabajo de Grado II.

4.2 Inscripción a modalidad curso de asignaturas de posgrado

ANGIE FERNANDA HERNÁNDEZ NARVÁEZ, Cód. 2181318

Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López.

Asunto: Se recibe aparte de Acta N. 01 del 17 de enero de 2023 del Consejo de Escuela, donde se aprueba a la estudiante la modalidad de materias de maestría como trabajo de grado. **Concepto:** se da por enterado. Se pre-aprueba la notificación hasta tanto la estudiante se inscriba en el sistema.

5. COMUNICACIONES

JORGE ENRIQUE PARRA JAIMES, Cód. 2161846.

Asunto: Se recibe correo electrónico del estudiante el miércoles 01 de febrero de 2022 en el que se solicita previa justificación que la sustentación de su informe final se realice de forma virtual. **Concepto:** Se aprueba la solicitud.