

BOLETIN TRABAJOS DE GRADO N°23

INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

SILVIA JULIANA FLOREZ GONZALEZ, Cód. 2121674. Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. Título: Estudio del efecto genotóxico y potencial antigenotóxico de aceites esenciales de especies vegetales de las familias Asteracea y Verbenacea frente a radiación ultravioleta tipo B. **Concepto:** Se recibe evaluación y se envía a estudiante y director. Encargada: **MICH.**

BIANETH GARCÍA BARRIOS, Cód. 2120022. Director: Fernando Rondón González. Título: Análisis de la diversidad genética a partir de secuencias del gen ND2 de *Euphonia laniirostris* en tres localidades de Santander, Colombia. Se recibe informe final (dom 23/09, 10:08 p.m.) **Concepto:** Continúa en evaluación. Encargado: **SAMR.**

JORGE LEONARDO MEJÍA SÁNCHEZ, Cód. 2131709. Director: Jorge Hernández Torres. Título: Lipasas en actinomicetos: caracterización bioinformática de una lipasa con la mayor identidad de secuencia con Lip B de *Candida antarctica*. **Concepto:** Continúa en evaluación. Encargada: **MICH.**

MARIA ALEJANDRA SIERRA GARCIA, Cód. 2130006. Director: María Mercedes Zambrano Eder. Título: Análisis de la diversidad y el potencial bioactivo de bacterias asociadas a líquenes de Páramo en el Parque Nacional Natural Chingaza. **Concepto:** Se recibe evaluación y se envía a estudiante y director. Encargado: **JHT.**

JOHN EDINSON SEPULVEDA CASTAÑEDA, Cód. 2121616. Directora: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez. Título: Estandarización de marcadores moleculares para la identificación taxonómica del agente causal de la mancha anillada en cultivos de frijol en Colombia. **Concepto:** Continúa en evaluación. Encargado: **SAMR.**

Modalidad Pasantía de Investigación

DAIRO ARLEY FRANCO NIÑO, Cód. 2091367 Tutor: Jorge Luis Fuentes. Título: Estudio del potencial antigenotóxico de extractos supercríticos (SFT) de especies vegetales de las familias Asteraceae, Labiatae y Capparaceae frente a radiación ultravioleta Tipo B. **Concepto:** Se recibe de manera extemporánea y se envía a evaluación. Queda sujeto a la recepción de las evaluaciones en la fecha límite del 19 de octubre. Encargado: **JHT.**

ISABELLA BELTRÁN TRIANA, Cód. 2110076. Tutor: Jorge Hernández Torres. Título: Historia evolutiva de la ceruloplasmina a partir de una multicobre oxidasa ancestral de 6 dominios. Se recibe informe final (dom 23/09, 11:37 P.m.) **Concepto:** continúa en evaluación. Encargado: **SAMR.**

JEFFERSON SÁNCHEZ CASTRILLÓN, Cód. 2100879. Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. Título: Identificación de especies de murciélagos insectívoros aéreos mediante datos acústicos en el área de influencia del embalse Topocoro-Santander. Se recibe informe final (sáb 22/09, 2:25 p.m.) **Concepto:** Continúa en evaluación. Encargado: **JHT.**

MARIO ANDRÉS MILLÁN MARTÍNEZ, Cód. 2101421. Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. Título: Diversidad y patrones de distribución de orquídeas (Orchidaceae Juss.) en dos sistemas hídricos sobre el flanco occidental de la cordillera oriental en el municipio de Santa Bárbara, Santander, Colombia. **Concepto:** Se recibe evaluación y se envía a estudiante y tutor. Encargado: **JHT.**

PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad investigación

LAURA YISETH GALVIS TUESTA, Cód. 2130011. Director: Daniel Rafael Miranda Esquivel. Título: Sensibilidad en la selección de objetos de las ramas terminales. **Concepto:** Se recibe propuesta y se envía a evaluación. Encargada: **MICH.**

JEISSON GOMEZ ROBLES, Cód. 2120013. Director: Paola Rei Suarez. Título: Caracterización biológica y bioquímica del veneno de la víbora de pestaña *Bothriechis schlegelii* (Serpentes: Viperidae) de Santander - Colombia. **Concepto:** Se recibe propuesta y se envía a evaluación. Encargado: **JHT**

ANGIE LIZETH SANCHEZ ALVAREZ, Cód. 2130004. Director: Daniel Rafael Miranda Esquivel. Título: Distribución altitudinal de la diversidad y endemismo filogenético en el Bloque Norte de los Andes. Se reciben evaluaciones. **Concepto:** En espera de las correcciones. Encargado: **SAMR.**

JUAN DIEGO RAMIREZ ROMÁN, Cód. 2100886. Director: Edgar Leonardo Linares Castillo. Título: “Diversidad de Briofitos riparios en la cuenca media del Cañón del río Chicamocha”. **Concepto:** Pendiente de recibir correcciones de su propuesta de acuerdo con los comentarios de su sustentación oral.

KAROL GESENIA CAMPEROS SOLEDAD, Cód. 2110590. Directora: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez. Título: Análisis cariotípico de los complejos de especies del género *Carollia* (*C. brevicauda* - *C. perspicillata* y *C. castanea*) en el departamento de Santander, Colombia. **Concepto:** Continúa en evaluación. Encargada: **MICH.**

DANIEL BADILLO MOJICA, Cód. 2120012. Director: Björn Reu. Título: Explorando los nichos ecológicos de las aves de Santander desde sus rasgos morfológicos y estrategias de forrajeo. **Concepto:** Continúa en evaluación. Encargado: **SAMR.**

Modalidad Pasantía de Investigación

MABEL CRISTINA MONSALVE VELASCO, Cód. 2041360. Tutor: María Isabel Críales. Título: Morfología funcional de la comunidad fitoplanctónica en la Ciénaga San Silvestre (Santander, Colombia). **Concepto:** Se recibe propuesta y se envía a evaluación. Encargado: **SAMR**

RAMIRO ANDRÉS CUBIDES PLATA, Cód. 21012226. Tutor: Jonny Edward Duque Luna. Título: Elaboración de un catálogo entomológico a partir de los especímenes de la subfamilia Triatominae (Hemiptera Reduviidae) depositados en el laboratorio del Centro de Investigaciones en Enfermedades Tropicales (CINTROP). **Concepto:** Se recibe evaluación y se envía a estudiante y tutor. Encargada: **MICH.**

ANDRES FABIAN GOMEZ LIZARAZO, Cód. 2100863. Tutor: Martha Rocío Chacón Velasco. Título: “Estandarización de protocolos para la germinación asimbiótica y desarrollo plantular *in vitro* de *Sobralia uribei* P. Ortiz”. Se recibe evaluación. **Concepto:** En espera de la respuesta a observaciones del evaluador. Encargada: **MICH.**

CRISTINA ISABEL ACUÑA CARVAJAL, Cód. 2140008. Tutor: Francisco José Martínez Pérez. Título: Evaluación de un programa para la generación de bases de datos con secuencias del año 2017 del gen de la hemaglutinina del virus de influenza AH1N1. **Concepto:** Continúa en evaluación. Encargado: **JHT.**

CHRISTIAN ENRIQUE CADENA CABALLERO, Cód. 2131422. Tutor: Francisco José Martínez Pérez. Título: Contribución al modelo de pérdida de ADN para el estudio de la relación evolutiva de las familias de neuropéptidos: LWamida, APGWamida, Hormona Concentradora de Pigmentos Rojos, Hormona Adipocinética, Corazonina y Hormona Liberadora de Gonadotropina. **Concepto:** Continúa en evaluación. Encargado: **SAMR.**

LAURA MARGARITA DIAZ, Cód. 2081424. Tutor: Andrés Felipe Castaño.
Título: Estructura y desarrollo de frutos partenocárpicos del híbrido interespecífico de palmas de aceite *Elaeis oleifera* Cortés y *Elaeis guineensis* Jacq. **Concepto:** Se recibe evaluación y se envía a estudiante y tutor.
Encargado: **JHT.**

SANTIAGO COTE ROJAS, Cód. 2141320. Tutor: Oscar Yesid Hernández Lagos. Título: Estimación de la variabilidad genética de una especie de onicóforo en dos localidades del flanco occidental de la cordillera oriental. **Concepto:** Continúa en evaluación. Encargada: **MICH.**

SERGIO ALEJANDRO PORRAS LEMUS, Cód. 2140283. Tutor: Oscar Yesid Hernández Lagos. Título: Identificación de especies de gusanos de terciopelo (Onychophora: Peripatidae) basada en el análisis del cariotipo. **Concepto:** Continúa en evaluación. Encargada: **MICH.**

COMUNICACIONES

Se recibe evaluación de competencias por parte de los tutores de los estudiantes **MARIO ANDRES MILLAN MARTINEZ Cód. 2101421** y **JEFFERSON SANCHEZ CASTRILLON Cód. 2100879.**