

BOLETIN TRABAJOS DE GRADO N°22
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:** En evaluación.

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

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:** En evaluación.

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:** En evaluación.

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:** 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.

Modalidad Pasantía de Investigación

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:** En evaluación.

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:** En evaluación.

MARIO ANDRÉS MILLÁN MARTÍNEZ, Cód. 2101421. Tutor: Victor 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. Se recibe informe final (jue 20/09, 11:05 a.m.) **Concepto:** En evaluación.

PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad investigación

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.

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:** Se envía a evaluación.

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:** Se recibe propuesta y se envía a evaluación.

Modalidad Pasantía de Investigación

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:** En evaluación.

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:** El estudiante y tutor deben dar respuesta a las observaciones del evaluador, antes de darla por aprobada.

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:** Se envía a evaluar.

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:** Se envía a evaluar.

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 propuesta y se envía a evaluar.

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:** Se recibe y se envía a evaluar.

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:** Se recibe y se envía a evaluar.