

BOLETÍN TRABAJOS DE GRADO N°27

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 Asteraceae y Verbenaceae frente a radiación ultravioleta tipo b. Sustentó. **Concepto:** Aprueba la sustentación. **Nota final 4.93.**

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. Sustentó. **Concepto:** Aprueba la sustentación. **Nota final 4.77.**

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*. Sustentó. **Concepto:** Aprueba la sustentación. **Nota final 4.2.**

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. Sustentó. **Concepto:** Aprueba la sustentación. **Nota final 5.0.** Se espera el certificado de depósito de sus especímenes para sus trámites de grado.

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. Sustentó. **Concepto:** Aprueba la sustentación. **Nota final 4.73.**

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. Sustentó. **Concepto:** Aprueba la sustentación. **Nota final 4.45.**

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. Sustentó. **Concepto:** Aprueba la sustentación. **Nota final 4.05.**

JEFFERSON SÁNCHEZ CASTRILLÓN, Cód. 2100879. Director: Victor Hugo Serrano Cardozo. Tutor: Omar Gustavo Reyes Garzón. Título: Identificación de especies de murciélagos insectívoros aéreos mediante datos acústicos en el área de influencia del embalse Topocoro-Santander. Sustentó. **Concepto:** Aprueba la sustentación. **Nota final 4.5.**

MARIO ANDRÉS MILLÁN MARTÍNEZ, Cód. 2101421. Director: Victor Hugo Serrano Cardozo. Tutor: Cristhian Fernando Cagua Toledo. 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. Sustentó. **Concepto:** Aprueba la sustentación. **Nota final 4.3.** Se espera el certificado de depósito de sus especímenes para sus trámites de grado.

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. Sustentó. **Concepto:** Se aprueba el inicio del trabajo de grado.

COMUNICACIONES

La Directora de Escuela recuerda a los estudiantes próximos a graduarse que hayan colectado material biológico en el marco de su trabajo de grado, que deben presentar a la Dirección de Escuela el certificado de depósito de sus especímenes en una colección certificada.