

BOLETIN TRABAJO DE GRADO N°21

INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

No hay.

Modalidad Pasantía de Investigación

LUIS FELIPE ATUESTA PALOMINO, Cód. 2110201.

Tutor: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Título:** “Establecimiento del ensayo Cometa enzimático para la detección del daño producido por radiación ultravioleta en *Eleutherodactylus johnstonei* (Anura: Eleutherodactylidae)”. **Asunto:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía al estudiante y director. Se llama a sustentar el día 24 de agosto a las 7:00 a.m. previo envío de la respuesta y documento con las correcciones emitidas por el evaluador.

LAURA MARGARITA DÍAZ, Cód. 2081424.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Co-Tutor:** Edison Steve Daza. **Título:** “Estructura y desarrollo de frutos partenocárpicos del híbrido interespecífico de palmas de aceite (*Elaeis oleifera* (Kunth) Cortés x *Elaeis guineensis* Jacq.)”. **Asunto:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y director. La estudiante debe enviar el video con la sustentación del proyecto a más tardar el 21/08/2020 a las 11:00 p.m. Se le llama a sesión de preguntas el día 24/08/2020 a las 7:00 a.m.

KEVIN MAURICIO CÁRDENAS LEÓN, Cód. 2130024.

Tutor: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Co-tutor:** Jhon Alexander Suescún Sepúlveda. **Título:** “Evaluación de la capacidad de crecimiento a diferentes temperaturas de una colección bacteriana obtenida del subsuelo profundo en Colombia”. **Asunto:** El estudiante solicita corrección en acta de nota final. **Concepto:** Se hizo la corrección, se envió acta al estudiante.

PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

KAROL JULIETH CELIS HERNÁNDEZ, Cód. 2151510.

Director: Fernando Rondón González. **Título:** “Análisis de la diversidad genética en *Saucerottia cyanifrons* (Trochilidae) a partir de secuencias del gen ND2 en localidades del departamento de Santander, Colombia”. **Asunto:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía a la estudiante y director.

CARLOS MARIO BELTRÁN CASTAÑO, Cód. 2132219.

Directora: María Isabel Criales Hernández. **Co-Director:** Alan Giraldo López. **Título:** “Variación espacial del ensamblaje de Anfipodos pelágicos en un transecto costa-océano en el Pacífico Colombiano”. **Asunto:** La estudiante no ha enviado correcciones. **Concepto:** El CTG está a la espera de la propuesta corregida.

JOSÉ DUBAN DANIEL CEDIEL BECERRA, Cód. 2173054.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Co-Director:** Jhon Alexander Suescún Sepúlveda. **Título:** “Potencial fotoprotector y antigenotóxico de extractos pigmentados de *Serratia marcescens* frente a la radiación ultravioleta B”. **Asunto:** El estudiante no ha enviado correcciones. **Concepto:** El CTG está a la espera de la propuesta corregida.

NICOLÁS CAMARGO FORERO, Cód. 2142982.

Director: Simón Orozco Arias. **Co-Director:** Roiman Guyot. **Título:** “Identificación de los polimorfismos de inserción de elementos transponibles (TIPs) del retrovirus endógeno humano K (HERV-K) y su relación con leucemia mieloide aguda (LMA), por medio de análisis *in silico*”. **Asunto:** Se recibe segunda evaluación. **Concepto:** Se reenvía al estudiante y director.

JEYSNNER ARLEY PINZÓN BAYONA, Cód. 2140423.

Directora: Claudia Holguín. **Co-Director:** Sergio Andrés Marchant Rojas. **Título:** “Identificación molecular de nemátodos fitoparásitos del género *Meloidogyne spp.* presentes en cultivos de guayaba (*Psidium guajava* Linneo,) del departamento de Santander.” **Asunto:** Se reciben evaluaciones. **Concepto:** Se reenvía al estudiante y director.

FABIÁN LEONARDO PEREA ESPINA, Cód. 2130012.

Director: Jorge Enrique Avendaño. **Co-Director:** José Gregorio Moreno Patiño. **Título:** “Evaluación del papel de la heterogeneidad de hábitat y estructura de grupos sociales en la variación del tamaño de rango de hogar en una población urbana de *Campylorhynchus griseus*”. **Asunto:** Se recibió una tercera evaluación. **Concepto:** Se reenvía al estudiante y director.

SHIRLEY PITALUA LIZARAZO, Cód. 2141779.

Directora: Laura Fernanda Cifuentes Cardona. **Co-Director:** Fernando Rondón González. **Título:** “Análisis de los polimorfismos CYP2D6*4 y CYP2D6*10 en población mestiza y Afrodescendiente del departamento de Nariño”. **Asunto:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía a la estudiante y director.

DANIELA PACHÓN PRADA, Cód. 2150611.

Director: Héctor Emilio Ramírez Cháves. **Co-Director:** Daniel Rafael Miranda Esquivel. **Título:** “Análisis de la sensibilidad de la reconstrucción de estados ancestrales variando métodos de reconstrucción, modelos de transformación y codificación de caracteres” **Asunto:** 1. Se recibe otra evaluación. 2. Se recibe carta con respuesta a evaluador y documento corregido. **Concepto:** 1-2. Se reenvía a la estudiante y director. La estudiante debe dar respuesta a las correcciones según observaciones del segundo evaluador.

Modalidad Pasantía de Investigación

BRANDON JOSÉ HERNÁNDEZ DURÁN, 2151667.

Directora: Yasmín Plata Díaz. **Título:** “Distribución de diatomeas perifíticas a lo largo de un gradiente de uso del suelo en una microcuenca del páramo de Berlín”. **Asunto:** Se recibió una tercera evaluación. **Concepto:** Se reenvía al estudiante y director.

CRISTIAN JAIR ROMERO BARRAGÁN, Cód. 2161056.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Co-tutora:** Martha Patricia Ramírez Pinilla

Título: “Estimación de la ocupación de sitio de grandes mamíferos en un ecosistema alto-andino de la Cordillera Oriental de Colombia”. **Asunto:** Se recibieron dos evaluaciones. **Concepto:** Se reenvían al estudiante y director.

JEFERSON ACEROS CALDERÓN, Cód. 2120001.

Tutora: Cristina López Gallego. **Co-Tutora:** Alicia Rojas. **Título:** “Estudio Poblacional de *Zamia encephalartoides* D.W.Stev., en el Embalse de Topocoro, municipio de Betulia - Santander”. **Asunto:** El estudiante no ha enviado correcciones. **Concepto:** El CTG está a la espera de la propuesta corregida.

DIANA CAROLINA VÁSQUEZ GONZÁLEZ, Cód. 2140406.

Tutor: Fernando Rondón González. **Co-tutor:** Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Título:** “Diversidad taxonómica y funcional de aves en agroecosistemas de Santander a través de un gradiente altitudinal”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a la estudiante y director.

JONATHAN DAVID GÓMEZ RAMÍREZ, Cód. 2161580.

Tutora: Yasmín Plata Díaz. **Título:** “Composición y distribución de macroinvertebrados bentónicos a lo largo de un gradiente de uso del suelo en una microcuenca del páramo de Santurbán”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía al estudiante y director.

SEBASTIÁN PLATA CADENA, Cód. 2151808.

Tutora: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Co-tutora:** Yurany Nathaly Hernández Díaz. **Título:** “Tabla de desarrollo de la rana túngara *Engystomops pustulosus* (Cope, 1894) (Anura: Leptodactylidae)”. **Asunto:** 1. Se recibe evaluación. 2. El estudiante envía formato CTGB.08 **Concepto:** 1. Se reenvía al estudiante y director. 2. Se recibe formato.

PABLO EMILIO MOJICA PRADILLA, Cód. 2160008.

Tutora: Yasmín Plata Díaz. **Co-tutor:** Hernando Ovalle Serrano. **Título:** “Análisis participativo de la influencia del uso del suelo en los servicios hidrológicos de suministro y regulación ofertados por el ecosistema de páramo seco. Caso: Berlín (Complejo Santurbán)”. **Asunto:** El estudiante envió consulta sobre el formato CTGB.08. **Concepto:** Se solicita al estudiante que de respuesta a la observación del evaluador y envíe el formato CTGB.08 completamente diligenciado.

CAROLINA SOFIA TORRES JIMÉNEZ, Cód. 2160009.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Co-tutora:** Lina María Vera Cala. **Título:** “Contribución al protocolo de secuenciación del genoma de SARS-CoV-2 utilizando la tecnología genómica UIS”. **Asunto:** La estudiante envió la propuesta de trabajo. **Concepto:** Continúa en evaluación.

PEDRO JAVIER CÁCERES PENAGOS, Cód. 2141316.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González **Título:** “Plantas con semilla (Espermatofitas) de la Serranía de los Yariguíes, Santander, Colombia”. **Asunto:** El estudiante envía información con respecto al formato CTGB.08. **Concepto:** Se

solicita al estudiante que de respuesta a la observación del evaluador y envíe el formato CTGB.08 completamente diligenciado.

ANDRÉS FELIPE MOTTA GÓMEZ, Cód. 2131325.

Tutor: José Gregorio Moreno Patiño. **Co-tutor:** Rafael Cabanzo Hernández. **Título:** “Caracterización de la reflectancia UV de las aves comunes de Uribe-Uribe, Santander, Colombia”. **Asunto:** Se recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y director.

ÉRIKA LIZARAZO GUTIÉRREZ, Cód. 2131425.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Co-Tutor:** Carlos Jaime Barrios Hernández. **Título:** “Análisis bioinformático de cebadores empleados en el diagnóstico del Coronavirus COVID-19 por RT-PCR en tiempo real de un paso”. **Asunto:** La estudiante hace entrega de la propuesta de trabajo. **Concepto:** Continúa en evaluación.

LIZETH JOHANA FORERO BUITRAGO, Cód. 2131587.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Co-Tutor:** Carlos Jaime Barrios Hernández. **Título:** “Análisis bioinformático de los cebadores para los genes de Hemaglutinina, proteína nuclear, proteínas de matriz del Virus de la influenza A H1N1 empleados en el diagnóstico a pacientes por RT-PCR en tiempo real, de 2019 a agosto de 2020”. **Asunto:** La estudiante hace entrega de la propuesta de trabajo. **Concepto:** Continúa en evaluación.

LISSETTE KARINA LIÑÁN DURÁN, Cód. 2140174 **Tutor:** Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Co-tutora:** Martha Patricia Ramírez Pinilla **Título:** “Dieta, actividad reproductiva, uso de microhábitat y demografía de tres ensamblajes de *Pristimantis* de los bosques nublados de las estribaciones del PNN Serranía de los Yariguíes”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a la estudiante y director.

ESTUDIANTES QUE CURSARON ASIGNATURAS DE POSGRADO

SILVIA MARÍA GÓMEZ LÓPEZ, Cód. 2150742.

Asunto: La estudiante solicita aprobación de la asignatura Trabajo de grado I. **Concepto:** Se aprueba la asignatura Trabajo de grado I con el título: “Asignaturas a cursar en la maestría en biología UIS: “29060 Ecosistemas Acuáticos, 29074 Análisis ecológico de la biodiversidad, 29072 Hidrobiología Aplicada, 29075 Biología de la Conservación”.

ÁNGELA MARÍA RUEDA PARRA, Cód. 2151711.

Asunto: La estudiante solicita aprobación de la asignatura Trabajo de grado I. **Concepto:** Se aprueba la asignatura Trabajo de grado I con el título: “Asignaturas a cursar en la maestría en biología UIS: “29060 Ecosistemas Acuáticos, 29074 Análisis ecológico de la biodiversidad, 29072 Hidrobiología Aplicada, 29075 Biología de la Conservación”.

5. COMUNICACIONES

No hubo.