

BOLETIN TRABAJO DE GRADO N°25

INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

No hay.

Modalidad Pasantía de Investigación

No hay.

PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

DIANA MARÍA BERMÚDEZ JEREZ, Cód. 2151688

IBETH ROCÍO PINEDA RODRÍGUEZ, Cód. 2151677

Directora: María de los Ángeles de la Rubia Romero. **Título:** Evaluación de la ecotoxicidad y biodegradabilidad aerobia empleando reactores biológicos secuenciales en aguas de proceso obtenidas tras la carbonización hidrotermal de los lodos secundario, mixto y digestato provenientes de PTAR. **Asunto:** 1. Las estudiantes envían video sustentando la propuesta de trabajo de grado. 2. Las estudiantes consultan sobre la eliminación de la propuesta anterior. **Concepto:** 1. Se recibe el video. Se llaman a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre.

CARLOS MARIO BELTRÁN CASTAÑO, Cód. 2132219.

Directora: María Isabel Criales Hernández. **Co-Director:** Alan Giraldo López. **Título:** “Variación espacial del ensamblaje de Anfibios pelágicos en un transecto costa-océano en el Pacífico Colombiano”. **Asunto:** El estudiante envía video de sustentación. 1. Se recibe el video. Se llaman a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre. **Concepto:** Se recibe el video. Se llaman a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre.

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 solicita cambio de título a “Potencial fotoprotector y antigenotóxico de extractos de *Serratia marcescens* frente a la radiación ultravioleta b.” 2. El estudiante envía video de sustentación. **Concepto:** 1. Se aprueba cambio de título. 2. Se recibe el video. Se llaman a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre.

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:** El estudiante envía video de sustentación. **Concepto:** Se recibe el video. Se llaman a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre.

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:** El estudiante envía video de sustentación. **Concepto:** Se recibe el video. Se llaman a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre.

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:** La estudiante envía video de sustentación. **Concepto:** Se recibe el video. Se llaman a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre.

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:** La estudiante envía video de sustentación. **Concepto:** Se recibe el video. Se llaman a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre.

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:** La estudiante envía video de sustentación. **Concepto:** Se recibe el video. Se llaman a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre.

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:** El estudiante envía video de sustentación. **Concepto:** Se recibe el video. El estudiante no ha enviado carta de respuesta a la evaluación y documento corregido, no se puede llamar a sustentar. **Concepto:** En espera de las correcciones sugeridas por el evaluador.

YOVANNY DURÁN BARAJAS, Cód. 2140175

Director: Bjorn Reu. **Co-Director:** Corina Buendía. **Título:** “Efectos de la temperatura, precipitación y huella humana en las dinámicas espacio temporales de la fotosíntesis en Colombia desde 1999 a 2019.” No se han recibido evaluaciones. **Concepto:** Continúa en evaluación.

Modalidad Pasantía de Investigación**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:** El estudiante registró el trabajo de grado en la plataforma. **Concepto:** Se aprueba la propuesta (código 24518).

PABLO EMILIO MOJICA PRADILLA, Cód. 2160008.

Tutora: Yasmín Plata Díaz. **Co-tutor:** Hernando Ovalle Serrano. **Título:** "Composición de la dieta de macroinvertebrados bentónicos a lo largo de un gradiente de uso del suelo en una microcuenca del Páramo de Berlín". **Asunto:** El estudiante registró el trabajo de grado en la plataforma. **Concepto:** Se aprueba la propuesta (código 24525).

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:** El estudiante registró el trabajo de grado en la plataforma. **Concepto:** Se aprueba la propuesta (24508).

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:** La estudiante registró el trabajo de grado en la plataforma. **Concepto:** Se aprueba la propuesta (24560).

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:** El estudiante envía correcciones. **Concepto:** Se pre aprueba la propuesta, el estudiante debe registrar el trabajo de grado en la plataforma.

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 recibe aclaración del comentario N°3 del evaluador. **Concepto:** Se pre aprueba la propuesta, el estudiante debe registrar el trabajo de grado en la plataforma.

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:** El estudiante no ha enviado carta de respuesta a la evaluación y documento corregido. **Concepto:** En espera de las correcciones sugeridas por el evaluador.

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:** Se le solicitó a la estudiante sustentar la respuesta a los comentarios del evaluador. **Concepto:** En espera de la respuesta por parte de la estudiante.

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 aún no ha enviado carta de respuesta a la evaluación y documento corregido. **Concepto:** En espera de las correcciones sugeridas por el evaluador.

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:** La estudiante aún no ha enviado carta de respuesta a la evaluación y documento corregido. **Concepto:** En espera de las correcciones sugeridas por el evaluador.

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:** No se han recibido evaluaciones. **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:** Se recibe evaluación **Concepto:** Se reenvía a estudiante y director. **Encargado:** LNGG.

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:** No se han recibido evaluaciones. **Concepto:** Continúa en evaluación.

ESTUDIANTES QUE CURSARON ASIGNATURAS DE POSGRADO

No hay

COMUNICACIONES

No hay.