

BOLETIN TRABAJO DE GRADO N°24

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. 2. Se recomienda a las estudiantes revisar los boletines en los cuales se dio respuesta a la solicitud que mencionan.

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:** 1. El estudiante envía correcciones. 2. Solicita cambio de título por: Variaciones espacio-temporales del ensamblaje de Anfibios pelágicos en un transecto costa-océano del Pacífico Colombiano. **Concepto:** 1. Se aceptan las correcciones. Se llama a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre previo envío del video a más tardar el día 3 de septiembre. 2. Se aprueba cambio de título.

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 envía correcciones de la propuesta y certificado de uso de colecciones. 2. solicita cambio de título a: POTENCIAL FOTOPROTECTOR Y ANTIGENOTÓXICO DE EXTRACTOS DE *Serratia marcescens* FRENTE A LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA B. **Concepto:** 1. Se aceptan las correcciones. 2. Se aprueba el cambio de título. Se llama a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre previo envío del video a más tardar el día 3 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 correcciones. **Concepto:** Se llama a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre previo envío del video a más tardar el día 3 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 correcciones. **Concepto:** Se llama a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre previo envío del video a más tardar el día 3 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 correcciones. **Concepto:** Se llama a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre previo envío del video a más tardar el día 3 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 correcciones y consentimiento para participar en la investigación solicitado por el evaluador. **Concepto:** Se aceptan las correcciones. Se llama a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre previo envío del video a más tardar el día 3 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:** Se aceptan las correcciones. **Concepto:** Se llama a la sesión de preguntas el día lunes 07 de septiembre previo envío del video a más tardar el día 3 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 no ha enviado carta de respuesta a la evaluación y documento corregido. **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.” **Asunto:** Se envía a evaluación
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 envía correcciones de la propuesta. **Concepto:** Se pre aprueba la propuesta, el estudiante debe registrar el trabajo de grado en la plataforma.

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

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

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:** 1. Se recibió evaluación. 2. La estudiante envía correcciones **Concepto:** Se pre aprueba la propuesta, la 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.

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 reciben correcciones de la propuesta. **Concepto:** Se le solicita al estudiante dar claridad al comentario del evaluador 3 en el punto 3 (metodología).

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 envía correcciones. **Concepto:** Se le solicita a la estudiante sustentar la respuesta a los comentarios del evaluador.

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 carta de respuesta a la evaluación y documento corregido. **Concepto:** En espera de las correcciones sugeridas por el evaluado.

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

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 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:** 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 el formato CTGB.08. **Concepto:** Continúa en evaluación.

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.

ESTUDIANTES QUE CURSARON ASIGNATURAS DE POSGRADO

No hay

COMUNICACIONES

COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO ESCUELA DE BIOLOGÍA



No hay.