

BOLETÍN DE TRABAJOS DE GRADO N° 16

Acta No. 16/2020

FECHA: Bucaramanga, 27 de julio de 2020

LUGAR: Virtual

INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

Modalidad Investigación

JENNY ALEJANDRA RUIZ JIMÉNEZ, Cód. 2130016.

Directora: María Isabel Criales Hernández, **Co-Director:** Sergio Cohuo Durán.

Título: “Efecto del pulso de inundación sobre el ensamble de ostrácodos (Crustacea: Ostracoda) asociados a macrófitas presentes en la Ciénaga Río Viejo, Santander, Colombia”. **Asunto:** Se recibió segunda evaluación. **Concepto:** Se reenvía a la estudiante. El CTG queda a la espera de correcciones.

DANIEL EDUARDO BADILLO MOJICA, Cód. 2120012.

Director: Björn Reu. **Co-Directores:** Fernando Rondón González, Susy Echeverría-Londoño. **Título:** “Explorando los nichos ecológicos de las aves de Santander desde sus rasgos morfológicos y estrategias de forrajeo”. **Asunto:** Se recibió evaluación y se reenvía al estudiante. **Concepto:** A la espera de correcciones.

STEFANIA CORREA DUARTE, Cód. 2111843.

Director: Mauricio Urquiza Martínez. **Co-Directora:** Stelia Carolina Méndez Sánchez. **Título:** “Especificidad y posible mecanismo de acción del péptido antimicrobiano GAM019 y sus análogos GAM020, GAM022 y GAM026 contra bacterias Gram positivas y Gram negativas”. **Asunto:** Se envió evaluación a la estudiante. **Concepto:** A la espera de correcciones.

Modalidad Pasantía de Investigación

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 recibió evaluación y se reenvía a la estudiante. La estudiante envió correcciones. **Concepto:** Se le llama a sustentar.

GLORIA JULIANA DUARTE MARTÍNEZ, Cód. 2092164.

Tutor: Andrés Felipe Castaño González. **Título:** “Plantas útiles del Valle del Río Cimitarra, departamento de Bolívar, Colombia”. **Asunto:** [1] Se recibió evaluación y se reenvió a la estudiante. [2] La estudiante envió la nueva versión corregida. **Concepto:** Se le llama a sustentar.

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:**

Se recibió evaluación y se reenvió al estudiante. **Concepto:** A la espera de correcciones.

ESTEFANY NATALIA RIVERO GARCÍA, Cód. 2150821.

Tutor: María Isabel Criales Hernández. **Co-tutor:** Diana Marcela Sánchez Lobo.

Título: “Estudio de la morfología funcional del fitoplancton en un lago tropical: Ciénaga de Río Viejo (Cimitarra-Santander)”. **Asunto:** Se recibió evaluación y se reenvió a la estudiante. **Concepto:** A la espera de correcciones.

SANTIAGO COTE ROJAS, Cód. 2141320.

Tutor: Jorge Hernández Torres. **Co-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”. **Asunto:** Se recibió evaluación y se reenvió al estudiante. **Concepto:** A la espera de correcciones.

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:** La propuesta se envió a evaluación. **Concepto:** A la espera de respuesta del evaluador.

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 propuesta se envió a evaluación. **Concepto:** A la espera de respuesta del evaluador.

Modalidad Pasantía de Investigación

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 envió su propuesta de TG. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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:** El estudiante envió su propuesta de TG. **Concepto:** Se envía a evaluación.

DIEGO ANDRÉS DÁVILA GÓMEZ, Cód. 2151304.

Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Co-tutor:** Elson Ferley Meneses Pelayo. **Título:** “Catálogo fotográfico de la diversidad biológica de un bosque húmedo tropical en el magdalena medio colombiano”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** A la espera de correcciones.

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:** La propuesta se envió a evaluación. **Concepto:** A la espera de respuesta del evaluador.

DIANA CAROLINA VASQUEZ 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 propuesta se envió a evaluación. **Concepto:** A la espera de respuesta del evaluador.

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 envió su propuesta. **Concepto:** Se envía a evaluación.

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 envió formato CTGB.07, de aceptación en un grupo de investigación. **Concepto:** El CTG está a la espera de la propuesta de TG.

BRANDON JOSÉ HERNÁNDEZ DURÁN, Cód. 2151667.

Tutora: Yasmín Plata Díaz. **Título del trabajo donde se enmarcará la pasantía:** “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 formato CTGB.07, de aceptación en un grupo de investigación. **Concepto:** El CTG está a la espera de la propuesta de TG.

PABLO EMILIO MOJICA PRADILLA, Cód. 2160008.

Tutora: Yasmín Plata Díaz. **Co-tutor:** Hernando Ovalle Serrano. **Título del trabajo donde se enmarcará la pasantía:** “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 formato CTGB.07, de aceptación en un grupo de investigación con los datos del cotutor. **Concepto:** El CTG está a la espera de la propuesta de TG.

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:** El estudiante envió formato CTGB.07, de aceptación en un grupo de investigación. **Concepto:** El CTG está a la espera de la propuesta de TG.

CAROLINA SOFIA TORRES JIMÉNEZ, Cód. 2160009.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Co-tutora:** Lina María Vera Cala. **Título:** “Contribución al protocolo de diagnóstico del Coronavirus COVID-19 y del Virus de Influenza AH1N1 por RT-PCR en tiempo real de un paso autorizado por la Organización mundial de la salud con inclusión de genes marcadores requeridos para la infección viral y su validación por secuenciación genómica de nueva generación”. **Asunto:** El estudiante envió formato CTGB.07, de aceptación en un grupo de investigación. **Concepto:** El CTG está a la espera de la propuesta de TG.

ESTUDIANTES QUE CURSARON ASIGNATURAS DE POSGRADO

ANNIE JOHANNA ZABALA CACUA, Cód. 2152776.

[29074] Análisis ecológico de la biodiversidad.

[27887] Microbiología.

SILVIA MARÍA GÓMEZ LÓPEZ, Cód. 2150742.

[29060] Ecosistemas Acuáticos.

ÁNGELA MARÍA RUEDA PARRA, Cód. 2151711.

[29060] Ecosistemas Acuáticos.

5. COMUNICACIONES

No hubo.