

BOLETIN TRABAJOS DE GRADO

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

1.1 Modalidad Investigación

YOVANNY DURÁN BARAJAS, Cód. 2140175

Director: Bjorn Reu. **Codirector:** 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 recibe evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutor.

NICOLÁS CAMARGO FORERO, Cód. 2142982.

Director: Simón Orozco. Arias. **Codirector:** 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 recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutor.

1.2 Modalidad Pasantía de Investigación

CAROLINA SOFIA TORRES JIMÉNEZ, Cód. 2160009.

Tutor: Francisco José Martínez Pérez. **Cotutora:** Lina María Vera Cala. **Título:** “Contribución al protocolo de secuenciación del genoma de SARS-CoV-2 utilizando la tecnología genómica UIS”. **Asunto:** Se recibió evaluación de informe final. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutor.

DANIEL FELIPE RODRÍGUEZ RUEDA, Cód. 2151650.

Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Cotutor:** Elson Ferley Meneses Pelayo. **Título:** “Caracterización preliminar de la diversidad de anfibios y reptiles de una zona de reserva campesina del sur de Bolívar”. **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se reenvía a estudiante y tutor.

DAVID LEONARDO ATUESTA HERNÁNDEZ, Cód. 2110081.

Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López. **Título:** “Rasgos morfo-fisiológicos y de crecimiento en plantas hortícolas cultivadas a pleno sol y sombreadas por paneles fotovoltaicos, en un techo verde de Bucaramanga, Santander”. **Asunto:** 1. El CTG acusa recibo del formulario CTGB.04. Se reenvían dos evaluaciones. **Concepto:** El CTG está en espera de las correcciones.

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

2.2 Modalidad Pasantía de Investigación

JAINY ROCÍO MALDONADO DURÁN, Cód. 2120014.

Tutora: María Isabel Criales Hernández. **Cotutor:** Mauricio Jerez Guerrero.

Título: “Caracterización de la comunidad fitoplanctónica del Parque Nacional Natural Corales del Rosario y de San Bernardo en los periodos de precipitaciones de 2016 al 2019”. **Asunto:** la propuesta ya está registrada en la plataforma, pero figura a nombre de Jainy Rocío Maldonado Durán en coautoría con otra estudiante. **Concepto:** El CTG está realizando la gestión ante Admisiones y Registro Académico para eliminar la coautoría.

PAULA ANDREA QUIROGA CHACÓN, Cód. 2161729.

Tutor: Bjorn Reu.

Título: “Estrategia de propagación y documentación participativa de dos especies maderables nativas de la serranía de los Yariguíes”. **Asunto:** Se enviaron evaluaciones. **Concepto:** El CTG continúa en espera de las correcciones.

MARÍA FERNANDA SUÁREZ SOSA, Cód. 2150421.

Tutor: María Isabel Criales Hernández. **Co-tutor:** Daniel Mauricio Díaz Rueda.

Título: “Aproximación a la flora acuática y terrestre circundante de lagunas del páramo de Almorzadero, en el municipio de Santa Bárbara, Santander”. **Asunto:** se corrigió el nombre del TG en el sistema. **Concepto:** Se aprueba la propuesta.

VÍCTOR EDWIN PARRA CASTILLO, Cód. 2120026.

Tutor: Fernando Rondón González. **Cotutor:** Oscar Enrique Murillo García.

Título: “Variación espacial en la diversidad funcional y filogenética de murciélagos asociados a agroecosistemas del departamento de Santander, Colombia”. **Asunto:** Se recibe evaluación de propuesta de trabajo de grado. **Concepto:** En espera de las correcciones.

SILVIA CATALINA BLANCO RUEDA, Cód. 2160011

Tutor: Paula Katherine Bautista Niño.

Título: “Determinación de la prevalencia de anticuerpos neutralizantes (NABs) contra vectores virales adenoasociados (AAV) en pacientes con falla cardíaca de origen chagásico”. **Asunto:** Se le enviaron evaluaciones a la estudiante y se recibieron correcciones. **Concepto:** se pre-aprueba la propuesta hasta que la estudiante suba a la plataforma

ELIANA LIZETH MARÍN QUINTERO, Cód. 2120015. **Tutor:** Fausto Sáenz Jiménez. **Cotutor:** Manuel Rodríguez Rocha. **Título:** “Estado del conocimiento y vacíos de conservación para la fauna de los Andes nororientales. El valor del SIRAP AN (Sistema Regional de Áreas Protegidas Andes Nororientales) en la conservación de la fauna”. **Asunto:** La estudiante solicita cambio de tutor. **Concepto:** Se

solicita a la estudiante que el tutor saliente manifieste renuncia a la dirección del trabajo de grado, desde su cuenta de correo electrónico.

BRIYITH DAYANNA ARENAS VEGA, Cód. 2160014.

Tutor: Enrique Arbeláez Cortés.

Título: “Diversidad de aves montañas del municipio de Coromoro”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía. **Concepto:** Se acusa recibo.

ERIKA DANIELA HERNÁNDEZ MANTILLA, Cód. 2170063.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez.

Título: “Protocolo de propagación in vitro de *Thymus vulgaris* (Lamiaceae)”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía. **Concepto:** Se acusa recibo.

JOSE LUIS MÉNDEZ RIVEROS, Cód. 2151633.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez.

Título: “Propagación in vitro de la especie aromática *Salvia rosmarinus*”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía. **Concepto:** Se acusa recibo.

CARLOS ARTURO AMADO GARCÍA, Cód. 2161443.

Tutor: Fernando Rondón González. **Cotutor:** Iván Yesid López Ardila.

Título: “Análisis de la diversidad genética de *Potamotrygon magdalenae* de ciénagas del Magdalena Medio empleando secuencias mitocondriales”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía. **Concepto:** Se acusa recibo.

DUBAN MARINO SAAVEDRA RIVERO, Cód. 2141343.

Tutor: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez. **Cotutor:** Martha Rocío Chacón Velasco.

Título: “Estandarización de las condiciones para micropropagación y condiciones ex vitro en *Cymbopogon martinii*”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía. **Concepto:** Se acusa recibo.

MARÍA CRISTINA NAVAS SERRANO, Cód. 2170058.

Tutor: Daniel Rafael Miranda Esquivel. **Cotutor:** Leidy Viviana Romero Alarcón.

Título: “La Divergencia de Podocnemididae y Pelomedusidae (Testudines:Pleurodira): ¿Dispersión o Vicarianza?”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía. **Concepto:** Se acusa recibo.

DAVID ARTURO SEPÚLVEDA GONZÁLEZ, Cód. 2170060.

Tutor: Hermínsul de Jesús Cano Calle. **Cotutor:** Juan David Bayona Serrano

Título: “Evaluación de las propiedades antibacterianas del veneno de una población de *Lachesis acrochorda* Garcia,1986 (Serpentes:Viperidae) del Carmen”

del Chucurí, Santander”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía. **Concepto:** Se acusa recibo.

JUAN SEBASTIÁN FERNÁNDEZ VILLAFANE, Cód. 2150293.

Tutor: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Cotutor:** Martha Patricia Ramírez Pinilla.

Título: “Patrones de actividad de medianos y grandes mamíferos en un ecosistema alto andino del cerro Santa Lucía, Santander”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía. **Concepto:** Se acusa recibo.

KEVIN MAURICIO VERA MARTINEZ, Cód. 2131326.

Tutor: Edinson Andrés Puentes Cala. **Cotutor:** Jorge Hernández Torres

Título: “Metagenómica y metataxonómica a partir de microorganismos recuperados mediante el cultivo microbiano de muestras asociadas a la producción de hidrocarburos”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía. **Concepto:** Se acusa recibo.

MAYRA ALEJANDRA HERRERA PACHECO, Cód. 2161896.

Tutor: Björn Reu

Título: “Estructura y composición florística de diferentes coberturas en el sector Norte de la Serranía de los Yariguíes”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía. **Concepto:** Se acusa recibo.

JORGE ENRIQUE PARRA JAIMES, Cód. 2161846.

Tutor: Jhon Alexander Mantilla **Cotutor:** Felipe Castaño González.

Título: “Flora del Departamento de Santander, Colombia”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía. **Concepto:** Se acusa recibo.

ARIADNA JAYLIET SILVA MORALES, Cód. 2171851.

Tutor: Elena Stashenko. **Cotutor:** Cristian Andrés Oliveros.

Título: “Hibridación inter-específica, intra-específica e inter-genérica, de plantas *Lippia origanoides* Kunth, *Lippia alba* (Mill.) N.E.Br. ex Britton & P. Wilson y *Lantana canescens* Kunth bajo condiciones controladas”. **Asunto:** La estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía. **Concepto:** Se acusa recibo.

ANGELO DANILO PLATA CASTRO, Cód. 2150135.

Tutor: Björn Reu

Título: “Efecto de condiciones climáticas a la composición de la vegetación en el sector Norte de la Serranía de los Yariguíes”. **Asunto:** El estudiante hace entrega del formato CTGB.07, visto bueno por parte del grupo de estudios para la realización de la pasantía. **Concepto:** Se acusa recibo.

4. ESTUDIANTES QUE CURSARON ASIGNATURAS DE POSGRADO

No hay.

5. ESTUDIANTES QUE CURSARON MODALIDAD PRÁCTICA EN DOCENCIA

6. INFORME DE AVANCES

7. COMUNICACIONES

Se informa a los estudiantes que sustentan sus trabajos de grado el lunes 26 de abril que el video de presentación del informe final debe tener una duración máxima de 20 minutos. También deben estar atentos a la publicación del boletín del CTG del viernes 23 de abril a las 17h00, en el que se hará llamado a sustentar, previo cumplimiento de los requisitos (correcciones a los comentarios de los evaluadores). Por lo tanto, los videos se deben preparar con la debida anticipación para ser enviados al CTG a más tardar el viernes 23 de abril a las 18h00.

8. OTROS