

BOLETÍN DEL COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N° 24

2. Propuestas de trabajo de grado

2.1 Modalidad investigación

DIANA CAROLINA GRIMALDOS GONZÁLEZ, Cód. 2210024.

Director: Nydia Paola Rondón Villareal. **Codirectores:** Thiago Moreno L Souza y Lina Silva Trujillo. **Título:** Análisis del potencial antiviral de los anticoagulantes orales Apixaban, Dabigatran y Rivaroxaban frente al Virus del Dengue. **Asunto:** La estudiante inscribió la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 36003. **Encargado:** Jorge Hernández Torres.

2.2 Modalidad pasantía

DANIEL MAURICIO SARMIENTO SÁNCHEZ, Cód. 2180011

Director: Elson Meneses Pelayo. **Codirector:** Víctor Hugo Serrano Cardozo.

Título: Diversidad de la herpetofauna asociada a la cuenca alta del río Minero, Florián, Santander, Colombia. **Asunto:** El estudiante envió carta detallada de las correcciones y el póster corregido. **Concepto:** El CTG acepta las correcciones y preaprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema. **Encargado:** Edwin Orlando López Delgado.

DANNA VALENTINA MORANTES ESTÉVEZ, Cód. 2210011.

Director: Camilo Ernesto López Carrascal. **Codirector:** Jorge Hernández Torres. **Título:** Relación entre el contenido de cianuro y expresión del gen CYP79D en diez variedades de hojas de yuca (*Manihot esculenta*). **Asunto:** La estudiante inscribió la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 36023. **Encargado:** Jorge Hernández Torres.

DIANA ELIZABETH GONZÁLEZ CANCINO, Cód. 2200883.

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Codirectores:** Sergio Barreto Vargas, Fernando Rondón González. **Título:** Filogeografía y diversidad genética de *Adelomyia melanogenys* en los bosques montanos del departamento de Santander, Colombia. **Asunto:** La estudiante inscribió la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 35990. **Encargado:** Edwin Orlando López Delgado.

ISABELLA QUINTERO HERNÁNDEZ, Cód. 2200119.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Codirector:** Diego Armando Villamizar Mantilla. **Título:** Caracterización del potencial fotoprotector de microorganismos productores de pigmento que habitan ambientes extremos en Colombia. **Asunto:** La estudiante inscribió la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 36026. **Encargado:** David Sanín Robayo.

JUAN ANDRÉS GRANADOS RANGEL, Cód. 2201430. **Director:** Enrique Arbeláez Cortés. **Codirector:** Nicolás Amin Hazzi Campo. **Título:** El rol de la morfología y la geografía en la diferenciación y diversidad genética en colibríes (*Trochilidae*) del

norte de Suramérica. **Asunto:** El estudiante inscribió la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 35978. **Encargado:** Edwin Orlando López Delgado.

LINETTE DANIELA FLÓREZ DELGADO, Cód. 2210029.

Director: Andrés Felipe Castaño González. **Título:** Composición y riqueza florística de los páramos de Santander. **Asunto:** La estudiante inscribió la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 36029. **Encargado:** David Sanín Robayo.

LUIS EDUARDO BARRERA CARREÑO, Cód. 2171443.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo. **Título:** Caracterización de la radioresistencia UV de cepas del género *Enterococcus*. **Asunto:** El estudiante envió carta detallada de las correcciones y el póster corregido. **Concepto:** El CTG acepta las correcciones y preaprueba la propuesta hasta tanto el estudiante la inscriba en el sistema. **Encargado:** Andrés Felipe Castaño González.

MARIO FELIPE SIERRA NAVARRO, Cód. 2191516

Director: Víctor Hugo Serrano-Cardozo. **Codirectores:** Ada Acevedo Alonso, Edwin Orlando López Delgado. **Título:** Asimetría fluctuante en *Hypolobocera bowvieri* (Decapoda:Pseudothelphusidae) en microcuencas andinas de Colombia bajo distintos grados de intervención humana. El estudiante inscribió la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 36020. **Encargado:** Edwin Orlando López Delgado.

SERGIO ALBERTO MEJÍA MONTERO, Cód. 2172479.

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Título:** Ilustración científica para la ciencia participativa: Un estudio del conocimiento de aves del campus de la UIS por parte de la comunidad. **Asunto:** El estudiante inscribió la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 35989. **Encargado:** Andrés Felipe Castaño González.

3.3 Modalidad práctica en docencia

SANDRA XIMENA JAIMES QUIROGA, Cód. 2210019.

Director: Andrés Felipe Castaño González. **Asesor del CEDEDUIS:** No especificado. **Título:** Actualización del aula virtual de aprendizaje de la asignatura métodos para el estudio en la vegetación I. **Asunto:** La estudiante inscribió la propuesta en el sistema. **Concepto:** El CTG aprueba la propuesta con código 36024. **Encargado:** Jorge Hernández Torres.