

BOLETÍN DEL COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N° 14

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad investigación

ALISSON SÁNCHEZ MARROQUÍN, Cód. 2210009.

Director: Jorge Luis Fuentes Lorenzo.

Título: Efecto del extracto hidroalcohólico de *Lippia origanoides* en la inducción de la respuesta SOS y resistencia antibiótica en *Salmonella typhimurium*. Código de aprobación: 34816. **Asunto:** La estudiante solicita cambio de título de su propuesta, por Efecto del extracto hidroalcohólico de *Lippia origanoides* en la inducción de la respuesta SOS y la resistencia antibiótica en *Escherichia coli*.

Concepto: El CTG aprueba el cambio de título. **Encargado:** JHT.

2.2 Modalidad pasantía de investigación

DIANA CAROLINA TORRES, Cód. 2200006.

Director: Sergio Andres Marchant Rojas.

Título: Efecto de la temperatura en el crecimiento de hongos filamentosos ambientales aislados de tuberías degradadas de polietileno. **Asunto:** La estudiante solicita cambio de título de su propuesta, por El reino olvidado de los hongos, Diseño y aplicación de material didáctico para visibilizar al reino Fungi en la Sala de Exhibición del Museo de Historia Natural - UIS. **Concepto:** El CTG aprueba el cambio de título. Se solicitará al director de Escuela modificar el título en el sistema.

JUAN JOSÉ VILLAMIZAR LÓPEZ, Cód. 2190013.

Director: Víctor Hugo Serrano Cardozo. **Codirectora:** Martha Patricia Ramírez.

Título: Efecto antropogénico en la diversidad alfa y beta de las comunidades de mamíferos terrestres presentes en el ecosistema de piedemonte llanero en el costado oriental del PNN El Cocuy. **Asunto:** El estudiante solicita cambio de título en la propuesta de trabajo de grado, por Diversidad y composición de pequeños mamíferos terrestres en el corregimiento de Baraya, municipio Guaca, Santander.

Concepto: El CTG aprobó el cambio de título. Se está realizando la gestión pertinente ante la Dirección de Admisiones y Registro Académico y se espera respuesta.

3. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

3.1 Modalidad investigación

BRIYID CELENNY ORDÓÑEZ GUARÍN, Cód. 2190936.

Director: Bladimiro Rincón Orozco. **Codirectora:** Brigitte Ofelia Peña López.

Título: Establecimiento de dos líneas celulares de cáncer de cuello uterino con la mutación M593S en la enzima carnitina palmitoiltransferasa 1A (CPT1A). **Asunto:** La estudiante envió el informe final de su trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación. **Encargado:** JHT.

3.2 Modalidad pasantía de investigación

LESLY VANESSA SÁNCHEZ VESGA, Cód. 2190012.

Tutor: Fernando Rondón González. **Cotutora:** Angélica Rodríguez Rey.

Título: Estimación de la prevalencia de parásitos haemosporidios mediante PCR anidada en ADN de aves migratorias, en agroecosistemas del departamento de Santander, código 31640. **Asunto:** La estudiante envió el informe final de su trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación. **Encargado:** JHT.

3.3 Modalidad práctica en docencia

INDIRA MARGARITA GÓMEZ MORENO, Cód. 2140343.

Asesora de la Escuela de Biología: Marisol Beltrán Gutiérrez. **Asesora del CEDEUIS:** Adriana Rocío Lizcano Dallos. **Título:** Conectando con la biología: aplicación de estrategias de aprendizaje activo, mediado y Just in Time Teaching en la asignatura Introducción a la Biología. **Asunto:** La estudiante envió el informe final de su trabajo de grado. **Concepto:** Se envía a evaluación. **Encargado:** JHT.

4. TRABAJOS DE GRADO EN MODALIDAD ASIGNATURAS DE POSGRADO

3.1 [25385] Trabajo de Grado I

Se recibieron las notas de las asignaturas de posgrado cursadas por estudiantes de pregrado:

MANUELA TÉLLEZ RODRÍGUEZ, Cód. 2200128.

Director: Bjorn Reu. **Tema:** Modelamiento de la distribución de peces del orden Characiformes en el Magdalena Medio: ecología y diversidad genética.

[29072] Hidrobiología aplicada. Nota: 4,8

[29071] Síntesis y predicciones ecológicas. Nota: 4,4

Nota final: Aprobado.

GIOVANNA ALEJANDRA CONTRERAS ARIAS, Cód. 2192800.

Director: Edwin Orlando López Delgado. **Tema:** Ecología molecular de poblaciones acuáticas e implicaciones para la conservación.

[29072] Hidrobiología aplicada. Nota: 4,7

[29071] Síntesis y predicciones ecológicas. Nota: 4,6

Nota final: Aprobado.

JUAN DIEGO CAMPOS REYES, Cód 2201084.

Director: Edwin Orlando López Delgado. **Tema:** Ecología molecular de poblaciones acuáticas e implicaciones para la conservación.

[29072] Hidrobiología aplicada. Nota: 4,3

[29071] Síntesis y predicciones ecológicas. Nota: 4,0

Nota final: Aprobado.

3.1 [25386] Trabajo de Grado II

Se recibieron las notas de las asignaturas de posgrado cursadas por estudiantes de pregrado:

LISSETH DAYANNA SOLER BUENO, Cód. 2180007.

Director: Enrique Arbeláez Cortés. **Título:** “La importancia de las Colecciones Biológicas en el estudio de la Historia y Filogeografía en Vertebrados”. **Asunto:** La estudiante solicita registro de las de notas de las asignaturas Trabajo de Grado I y II. **Concepto:** El CTG aclara a la estudiante que la nota de la asignatura [25385] Trabajo de Grado I es de tipo Aprobado/Reprobado; por lo tanto, la nota definitiva de esa asignatura es de Aprobada. En cuanto a la asignatura [25386] Trabajo de Grado II, se promedian las notas de las cuatro asignaturas de posgrado cursadas:

[40330] Comunicación científica: 3,9 (tres-nueve).

[40351] Colecciones biológicas para el estudio de la diversidad: 4,5 (cuatro-cinco)

[40350] Biología evolutiva: 4,4 (cuatro-cuatro)

[29072] Hidrobiología aplicada: 4.3 (cuatro-tres)

Promedio: La nota final de [25386] Trabajo de Grado II es de **4.3 (cuatro-tres)**.