

BOLETIN COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO N° 27

1. INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

1.1 Modalidad Investigación

1.2 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:** Se envió evaluación a estudiante y tutores.

Concepto: El CTG está a la espera de las correcciones.

2. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

2.1 Modalidad Investigación

JENNIFER MELISSA GIORGI ORTIZ, Cód. 2080130.

Director: Alberto Ángel Martín. **Codirector:** Natalia Rocío Moreno Castellanos.

Título: “Análisis de los cambios antropométricos, bioquímicos y genéticos del efecto de los xilooligosacáridos (XOS) como tratamiento de la obesidad y resistencia a la insulina en un modelo animal de dieta obesogénica en ratas Wistar.”

Asunto: La estudiante envió video de sustentación. **Concepto:** Queda pendiente llamado a sustentar.

MARÍA DE LOS ÁNGELES ATEHORTÚA BUENO, Cód. 2140102.

Director: Genis Andrés Castillo Villamizar. **Codirector:** Jorge Hernández Torres.

Título: “Estructura y características del bacterioma intestinal del gusano barrenador la caña *Diatraea saccharalis* (Lepidoptera: Crambidae)”. **Asunto:** Se recibieron correcciones. **Concepto:** Se pre-aprueba hasta que la estudiante registre en sistema.

2.2 Modalidad Pasantía de Investigación

CARLOS JULIÁN VÁSQUEZ ALVARADO, Cód. 2112393.

Tutor: Nelson Facundo Rodríguez López. **Cotutor:** Silvia Barrera Berdugo.

Título: “Vínculos entre la concentración del cadmio en el suelo y la de los granos en el fruto del cacao en los sistemas agroforestales de Guadalupe,

Santander". **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Se envía a estudiante y tutor.

JUAN SEBASTIÁN NAVARRO GONZÁLEZ, Cód. 2161801.

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

Título: "Ensamblaje de novo y anotación funcional in silico de las toxinas encontradas en la glándula de Duvernoy de *Pseudoboa neuwiedii* y *Xenodon quentheri*". **Asunto:** El estudiante no ha podido registrar la propuesta en plataforma porque aun aparece el trabajo anteriormente registrado. **Concepto:** El CTG está realizando la gestión ante Admisiones y Registro. La estudiante debe estar atenta a la plataforma para cuando le habiliten el sistema y pueda registrar la propuesta

KEVIN MAURICIO VERA MARTINEZ, Cód. 2131326.

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

Título: "Análisis taxonómico y metataxonómico de cultivos bacterianos y muestras de aguas asociadas a la producción de hidrocarburos mediante el análisis de secuencias del gen ARNr 16S". **Asunto:** Se recibió evaluación. **Concepto:** Pre-aprobado hasta que el estudiante registre la propuesta en el sistema.

SILVIA FERNANDA TOLOZA ESPARZA, Cód. 2141331.

Tutor: Martha Patricia Ramírez Pinilla. **Co-tutor:** Yurany Nathaly Hernández Díaz.

Título: "Estandarización de métodos para el estudio de la expresión de vitelogeninas en un lagarto placentotrófico extremo: *Mabuya* sp. (Squamata: Scincidae)" **Asunto:** La estudiante solicita cambio de título por: "Estandarización de métodos para la amplificación parcial de vitelogeninas en un lagarto placentotrófico extremo: *Mabuya* sp. (Squamata: Scincidae)". **Concepto:** Se acepta cambio de título se envía a admisiones y registro.

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 de sotobosque asociados a agroecosistemas del Departamento de Santander, Colombia". **Asunto:** Se realizo cambio de título en el sistema. **Concepto:** Se aprueba la propuesta (codigo: 23227)

5. ESTUDIANTES QUE SOLICITAN CURSAR ASIGNATURAS DE POSGRADO

6. ESTUDIANTES QUE CURSARON MODALIDAD PRÁCTICA EN DOCENCIA

No hubo

7. INFORME DE AVANCES

8. COMUNICACIONES

9. CORRESPONDENCIA

Gustavo Alberto Ortega – Pregunta cómo realizar solicitud de validación de trabajo de grado como experiencia laboral.

Concepto de Comité de Trabajos de Grado: Se indica que este tipo de solicitudes deben de ser remitidas al Consejo de Escuela de Biología.