

## BOLETIN TRABAJO DE GRADO N°4

### INFORMES FINALES DE TRABAJO DE GRADO

#### Modalidad Investigación

**DANIELA JOHANNA MOJICA CANDELA, Cód. 2121351.** Director: Luz Nayibe Garzón. Título: “ESTANDARIZACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES MICROSATÉLITES EN MUESTRAS DE *Vaccinium floribundum* DEL PÁRAMO DE SANTURBÁN”. Se recibió evaluación **Concepto:** Se envía evaluación a estudiante y directora. Encargado: **JHT.**

**LAURA PATRICIA SILVA DUARTE, Cód. 2121348.** Director: Martha Patricia Ramírez Pinilla. Título: “ACTIVIDAD REPRODUCTIVA DE *Molossus molossus* (CHIROPTERA: MOLOSSIDAE) EN UNA ZONA URBANA DE BUCARAMANGA, SANTANDER”. Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se envían evaluaciones a estudiante y directora. Encargado: **JHT.**

**DIEGO FERNANDO ACEVEDO CHAPARRO, Cód. 2101420.** Director: Daniel Rafael Miranda. Presenta la propuesta titulada: “QUANTIFYING MORPHOLOGICAL VARIATION: GEOMETRIC MORPHOMETRICS DATA AS A TOOL FOR DISCRIMINATING SPECIES AND GENERA IN TABANINAE (DIPTERA: TABANIDAE)”. Se recibe informe final en fecha posterior al lunes 4 de febrero (extemporáneo). **Concepto:** Se envía a evaluación. Queda sujeto a la recepción de las evaluaciones para dar continuidad al proceso.

#### Modalidad Pasantía de Investigación

**ANGIE NURIEN DUARTE MORENO, Cód. 2121345.** Tutor: Fernando Rondón González. Título: “IDENTIFICACIÓN CON MÉTODOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE HEMOPARÁSITOS CAUSANTES DE MALARIA AVIAR EN COLIBRÍES (FAMILIA: TROCHILIDAE) DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, COLOMBIA”. Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se envían evaluaciones a estudiante y tutor. Encargado: **SAMR.**

**JUAN CAMILO MANRIQUE PINTO, Cód. 2101221.** Tutor: Daniel Rafael Miranda Esquivel. Título: “ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS PARA LOS ÓRDENES DIPTERA E HYMENOPTERA DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER”. Se recibieron evaluaciones. **Concepto:** Se envían evaluaciones a estudiante y tutor. Encargado: **MICH.**

**LAURA LIZETH LOZANO SUÁREZ, Cód. 2121105.** Tutor: Víctor Hugo Serrano. Título: “CARACTERIZACION DE AVIFAUNA ASOCIADA A CULTIVOS DE PALMA DE ACEITE (*Elaeis guineensis*) EN VILLANUEVA, CASANARE”. Se recibió evaluación **Concepto:** Se envía evaluación a estudiante y tutor. Encargado: **SAMR.**

**IVAN YESID LOPEZ ARDILA, Cód. 2102310.** Director: Fernando Rondón González. Título: Diseño de cebadores y amplificación por PCR de los genes mitocondriales *COI* y *Cyt b* en *Potamotrygon magdalenae* (Duméril, 1865) a partir del modelo de pérdida de ADN. Se recibe informe final en fecha posterior al lunes 4 de febrero (extemporáneo). **Concepto:** Se envía a evaluación. Queda sujeto a la recepción de las evaluaciones para dar continuidad al proceso.

## PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

### Modalidad Investigación

**SHARIK DANIELA REYES BALLESTEROS, Cód. 2130025.** Director: María Isabel Criales Hernández. Título: Caracterización de la comunidad de macroinvertebrados acuáticos asociados a macrofitas en la Ciénaga San Silvestre (Santander). Sustentó su propuesta de TG. **Concepto:** Se aprueba la propuesta y se da inicio al trabajo de grado.

**LAURA YISETH GALVIS TUESTA, Cód. 2130011.** Director: Daniel Rafael Miranda Esquivel. Título: Sensibilidad en la selección de objetos de las ramas terminales. Sustentó su propuesta de TG. **Concepto:** Se aprueba la propuesta y se da inicio al trabajo de grado.

**JEISSON GOMEZ ROBLES, Cód. 2120013.** Director: Paola Rei Suarez. Título: Caracterización biológica y bioquímica del veneno de la víbora de pestaña *Bothriechis schlegelii* (Serpentes: Viperidae) de Santander - Colombia. Sustentó su propuesta de TG. **Concepto:** Se aprueba la propuesta y se da inicio al trabajo de grado.

**JUAN DIEGO RAMIREZ ROMÁN, Cód. 2100886.** Director: Edgar Leonardo Linares Castillo. Título: “Diversidad de Briofitos riparios en la cuenca media del Cañón del río Chicamocha”. Sustentó su propuesta de TG. **Concepto:** Se aprueba la propuesta y se da inicio al trabajo de grado.

**DANIEL BADILLO MOJICA, Cód. 2120012.** Director: Björn Reu. Título: Explorando los nichos ecológicos de las aves de Santander desde sus rasgos morfológicos y estrategias de forrajeo. Sustentó su propuesta de TG. **Concepto:** Se aprueba la propuesta y se da inicio al trabajo de grado.

**KAROL GESSENIA CAMPEROS SOLEDAD, Cód. 2110590.** Directora: Luz Nayibe Garzón Gutiérrez. Título: Análisis cariotípico de los complejos de especies del género *Carollia* (*C. brevicauda* - *C. perspicillata* y *C. castanea*) en el departamento de Santander, Colombia. **Concepto:** En espera de respuesta por parte de la estudiante a comentarios del CTG. Encargado: **MICH.**

#### **Modalidad Pasantía de Investigación**

**WILLMAR RAMÍREZ CÁRDENAS, Cód. 2120003.** Director: Víctor Hugo Serrano Cardozo. Tutor: Elson Meneses Pelayo. Título: Estrategias de termorregulación y ecología térmica de *Atractus* sp en Santander, Colombia. **Concepto:** Se recibió evaluación el 15 de enero de 2019, se envió al estudiante y tutor el 25 de enero de 2019, y se esperan correcciones por parte del estudiante.

**IVAN YESID LOPEZ ARDILA, Cód. 2102310.** Director: Fernando Rondón González. Título: Diseño de cebadores y amplificación por PCR de los genes mitocondriales *COI* y *Cyt b* en *Potamotrygon magdalenae* (Duméril, 1865) a partir del modelo de pérdida de ADN. Entrega propuesta para cambio de modalidad de TG. **Concepto:** Se aprueba la solicitud. Encargado: **MICH**

#### **COMUNICACIONES**

**IVAN YESID LOPEZ ARDILA, Cód. 2102310.** Director: Fernando Rondón González. Título: Diseño de cebadores y amplificación por PCR de los genes mitocondriales *COI* y *Cyt b* en *Potamotrygon magdalenae* (Duméril, 1865) a partir del modelo de pérdida de ADN. Solicita cambio de modalidad de trabajo de grado de investigación a pasantía. **Concepto:** Se aprueba la solicitud.