

GRUPO NEUROCIENCIAS (GINUD)

MISIÓN

Ofrecer a la sociedad y a la ciencia profesionales íntegros, capaces de comprender el funcionamiento del sistema nervioso, su anatomía y funciones en el ámbito biológico; que generen soluciones a problemáticas concernientes a estos temas e innoven en la generación de conocimiento.

VISIÓN

El grupo de investigación NEUROCIENCIAS de la Universidad Distrital, se proyecta en los próximos años como un grupo generador de líneas de trabajo de investigación e innovación, que permitan la interacción e intercambio de información con programas académicos afines y complementarios a nivel local, nacional e internacional en pro de mejorar la calidad de los estudiantes y egresados de carreras relacionadas con las ciencias biológicas.

PROYECTOS

- Expresión de proteínas y del receptor GabaA, en ratas adultas que han sufrido estrés postnatal. Jenny Patiño.
- Descripción histológica del sistema nervioso central del marsupial *Didelphis albiventris* (Lund, 1840). Yedy Zarina Nuñez. Tesis de grado con mención laureada.
- Histología del sistema nervioso de aves (perico australiano) Juan Pablo Figueroa – Diana María Salguero.
- Efecto de la Difenhidramina (antihistamínico) en el proceso de memoria espacial en ratas Wistar: Javier Sandoval – Milciades Zúñiga.
- Descripción y comparación histológica del cerebro de: Orthoptera (Tetigonidae); Hemiptera (Formicidae, Pompilidae, Apidae); Dermaptera (Forculidae); Coleoptera (Melolonthidae); Odonata (Libelulidae, Aeschnidae), Díptera (Tachinidae); Dictioptera (Blattidae) y Hemiptera (Reduviidae): Aleidy Maritza Galindo. Tesis de grado con mención laureada.
- Determinación de los efectos tóxicos del glifosato en el sistema nervioso de *Apterontus albifrons*. : Alejandra Jiménez – Pilar Rojas. Tesis de grado con mención laureada.
- Determinación del efecto neurotóxico del Acetato de longipilina en hipocampo de ratas Wistar por medio del análisis de cortes histológicos para microscopía óptica y electrónica.: Isabel Moreno- Alexander Basallo.



**UNIVERSIDAD DISTRICTAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**