

## 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**