



Neurociencias guías de laboratorio

Por: Carlos Andrés Cárdenas Palacio, María Ximena Mejía Brando, María Fernanda Quiroz Padilla

Formato: Digital

Facultad: [Psicología](#)

Idioma: Español

Precio en dólares: USD \$4,00

Palabras clave: [Neuroanatomía](#), [Neurociencia cognitiva](#), [Neurología](#)

\$15.000

Reseña del Producto

La meta que se busca alcanzar con estas guías es que los estudiantes de los cursos de Psicobiología y Neurociencias logren vivenciar de la manera más directa posible los conocimientos adquiridos a través de las clases teóricas, para que a partir del aprendizaje significativo, se alcance una enseñanza pedagógica que favorezca el análisis y la síntesis, además para que aprendan a conocer o dominar algunas herramientas de laboratorio que son importantes en el quehacer de la psicología dentro de la perspectiva biopsicosocial y cultural de la Facultad.

Información Adicional

- **Sku:** 234646157
- **Código topográfico:** 612,8

Tabla de contenido

PRÓLOGO
COMPETENCIAS POR DESARROLLAR A TRAVÉS DE LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO PREVISTAS PARA EL CURSO
EJERCICIO TEÓRICO 1
Clasificación del sistema nervioso y neuroeje
EJERCICIO TEÓRICO 2
Cráneo y meninges
EJERCICIO TEÓRICO 3
Neuroanatomía I. Regiones corticales y subcorticales
EJERCICIO TEÓRICO 4
Neuroanatomía II. Regiones corticales y subcorticales
EJERCICIO TEÓRICO 5
Neuroanatomía III. La médula espinal y los pares craneales

EJERCICIO TEÓRICO 6

Comunicación intra e interneuronal

EJERCICIO TEÓRICO 7

Actividad motora

EJERCICIO TEÓRICO 8

Comparación neuroanatómo-fisiológica entre especies

EJERCICIO TEÓRICO 9

Corteza prefrontal-funciones ejecutivas

PRÁCTICA EXPERIMENTAL 1

Actividad de la piel

PRÁCTICA EXPERIMENTAL 2

Actividad cardiovascular (electrocardiografía)

PRÁCTICA EXPERIMENTAL 3

Actividad de la musculatura estriada relacionada con la exposición a imágenes con contenido emocional

PRÁCTICA EXPERIMENTAL 4

Actividad respiratoria dependiente de la musculatura estriada (pletismografía) y su relación con la exposición a imágenes con contenido afectivo

PRÁCTICA EXPERIMENTAL 5

Actividad cardiovascular. Medida del flujo sanguíneo asociada a la actividad respiratoria

PRÁCTICA EXPERIMENTAL 6

Plasticidad cerebral y motricidad gruesa

PRÁCTICA EXPERIMENTAL 7

Dimorfismo sexual cerebral

PRÁCTICA EXPERIMENTAL 8

Atención

PRÁCTICA EXPERIMENTAL 9

Lenguaje

PRÁCTICA EXPERIMENTAL 10, 11, 12 Y 13

Sed, hambre y conducta sexual

PRÁCTICA EXPERIMENTAL 14, 15, 16 Y 17

Procesos cognoscitivos