

## PRACTICAS Y MATERIALES DE LABORATORIO

### SEXTO GRADO

### BLOQUE 1

#### CICLO 2017 -2018

TÍTULO	APRENDIZAJE ESPERADO	MATERIALES
Sistema nervioso	Elaborar un modelo de las zonas cerebrales, y qué controlan cada una de ellas.	<b>Material individual</b> Media bola de unicel del número 10 o más, plastilina color azul, amarillo rosa y verde, palillos o tachuelas, hojas de color que quieran.
Reflejos y respuesta motora	Lograr entender cómo se lleva a cabo la respuesta motora y que es lo que dispara el impulso eléctrico del reflejo.	<b>Material por equipo</b> Una regla de 30cm, una lámpara de mano, un cartoncillo negro de 10x10.
Diseción de ojo de vaca	Extraer las partes principales del ojo, en especial el nervio óptico para observar cómo es el conducto del impulso nervioso.	<b>Material por equipo</b> Un ojo de vaca descongelado y lo más completo posible, periódico suficiente para cubrir la mesa, gel antibacterial, bolsa para la basura de plástico grueso y negro y un trapo para limpiar. <b>Material individual</b> Guantes de látex y cubrebocas.
Observación de microorganismos que pueden causar enfermedades	Los alumnos comprendan que los agentes infecciosos se encuentran en todos lados.	<b>Material por grupo</b> Muestras de agua de un lago o río en un frasquito de Gerber, Una gelatina ensuciada con sus manos y dejada en un lugar templado (20°C) durante tres días. Una muestra de tierra húmeda.