

PRACTICAS Y MATERIALES DE LABORATORIO

CUARTO GRADO

BLOQUE 1

CICLO 2017 -2018

TÍTULO	APRENDIZAJE ESPERADO	MATERIALES
Conociendo tu laboratorio.	Dar un acercamiento básico a los instrumentos que utilizaremos durante el ciclo, y cómo usarlos.	Hoja de trabajo entregada por el profesor, Pritt, tijeras y colores. (individual).
Caracteres sexuales masculino y femeninos	Conocer las características genotípicas y fenotípicas que diferencian a cada género humano	Esquema de aparatos sexuales masculino o femenino, según su sexo, Pritt, tijeras y colores. (individual).
Capacidades de hombres y mujeres.	Hacer conciencia de las fortalezas y debilidades que presentan tanto hombres como mujeres.	Por equipos 1 hoja blanca, 10 objetos pequeños de diferentes texturas. Un rompecabezas usado completo de más de 20 piezas y menos de 50.
Disección corazón de cerdo (sistema circulatorio)	Mediante una observación <i>in vivo</i> de las partes de un corazón de cerdo y debido a su gran similitud con un corazón humano, lograremos un mejor conocimiento del sistema circulatorio.	Por equipo Un corazón de cerdo entero y fresco, bolsa para la basura, trapo y gel antibacterial. Individual Guantes de látex y cubrebocas.
Disección de pescado	Los alumnos sean capaces de identificar, separar y ordenar cada sistema del cuerpo de un pescado fresco, para repasar los temas vistos en clase.	Por equipo Un pescado completo, con vísceras, fresco, trapo y bolsa para la basura. Individual Guantes de látex, cubrebocas y gel antibacterial,