

EQUIPO MODULAR BIOLOGÍA BÁSICA



Equipos modular integral para el aprendizaje de las ciencias básicas, biología básicas institucionales.

Material exterior: Madera entamborada y chapa de seguridad.

Material interno: Espuma rígida.

Contenido: 80 instrumentos + manual.

Áreas del saber: 8

Experiencias: + 100

Empaque: Caja de cartón.

Sección: Equipos

Tipo: Didácticos y educativos

Referencia: H0050

EXPERIENCIAS.

INTRODUCCIÓN

- ✓ Normas De Seguridad En El Laboratorio
- ✓ Conocimiento Del Microscopio
- ✓ Técnicas Para Teñir Muestras

COMPUESTOS ORGÁNICOS

- ✓ Reconocimiento De Glúcidos
- ✓ Proteínas
- ✓ Cromatografía: Experimento Básico
- ✓ Separación Pigmentos Vegetales Cromatografía En Papel

ENZIMAS

- ✓ Acción Oxidante De La Catalasa
- ✓ Acción Enzimática De La Bromelina
- ✓ Hidrólisis Del Almidón Por Acción De La Pتيالina
- ✓ Efecto Del Ph Sobre Las Enzimas
- ✓ Efecto De La Temperatura Sobre Las Enzimas

LA CÉLULA

- ✓ Partes De Una Célula Vegetal
- ✓ Partes De Una Célula Animal
- ✓ Histología Vegetal Y Animal
- ✓ Ósmosis I

REINOS MÓNERA, PROTISTA Y FUNGÍ

- ✓ Preparación De Medios De Cultivo
- ✓ ¿De Dónde Proviene Los Microorganismos?
- ✓ Observación De Protistas
- ✓ De Hongos Microscópicos

REINO VEGETAL

- ✓ Estructura Interna De Tallos Y Hojas
- ✓ Transpiración Vegetal
- ✓ La Fotosíntesis
- ✓ Disección De Una Flor

EXPERIENCIAS.

REINO ANIMAL

- ✓ Observación de insectos al microscopio.
- ✓ Sistema Excretor: Anatomía Del Riñón
- ✓ N.C: Anat. Encéfalo Y La Médula Espinal
- ✓ Cardiovascular: Anatomía Del Corazón

ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

- ✓ Conocimiento De Rocas Y Minerales
- ✓ Crecimiento De Cristales
- ✓ Mini Ecosistema
- ✓ Efecto Invernadero

MATERIALES.

- ✓ Aceite mineral.
- ✓ Agitador pulido en vidrio macizo.
- ✓ 2 Asas de ferroníquel con mango de vidrio.
- ✓ Aro con nuez.
- ✓ Balanza multiusos.
- ✓ Base x-9 con varilla.
- ✓ 4 Cajas Petri.
- ✓ 4 Cajas Petri desechable.
- ✓ 2 churruscos.
- ✓ 2 Churruscos para limpieza vidrio.
- ✓ Embudo tallo mediano.
- ✓ Erlenmeyer cuello angosto.
- ✓ Erlenmeyer graduado plástico.
- ✓ Espátula en acero inoxidable. mango plástico.
- ✓ Estuche biología básica.
- ✓ Estuche de disección estudiantes.
- ✓ Frasco gotero tapa rosca plástico.
- ✓ Gotero con perilla de caucho
- ✓ Guante desechable caucho látex.
- ✓ Iluminador p/microscopio.
- ✓ Jeringa plástica desechable.
- ✓ Lámina porta-objetos.
- ✓ Lámina cubre-objetos.

- ✓ Malla de alambre.
- ✓ 3 Mangueras caucho.
- ✓ Mechero de alcohol plástico.
- ✓ Microscopio monocular.
- ✓ Micrótopo (cortes finos de tejidos)
- ✓ Mortero con pistilo.
- ✓ Papel filtro.
- ✓ 2 Pipetas graduadas diferentes capacidades.
- ✓ Probeta graduada base plástica.
- ✓ Probeta graduada semitransparente.
- ✓ Taladra tapones.
- ✓ 12 Tapones de caucho macizo.
- ✓ Termómetro para laboratorio.
- ✓ Trípode en hierro mediano.
- ✓ 6 Tubos de cultivo tapa rosca flameable.
- ✓ 6 Tubos de ensayo flameable.
- ✓ 3 Tubos para doblar.
- ✓ 2 Vaso graduado semitransparente.
- ✓ 2 Vaso precipitado forma baja.
- ✓ Incluye un manual de prácticas de laboratorio.