LABORATORIOS DIDACTICOS PARA ENSEÑANZA DE BIOLOGIA BASICA Y AVANZADA



LABORATORIOS DIDACTICOS PARA ENSEÑANZA DE BIOLOGIA BASICA BA1 ME90021

Descripción del Laboratorio didáctico de Biología Basica

Equipo de iniciación para la realización de experiencias de Biología, con los elementos necesarios para el estudio de: Microscopia. La célula. Animales unicelulares. Huesos y músculos. La reproducción. Botánica. Anatomía y Fisiología de los vertebrados. Alimentos. Bacterias, levaduras y hongos. Patología.

Más de 60 experimentos conducidos por Fichas de trabajo para el Alumno y Guía para el profesor. Presentado en estuche de plástico reciclable con alojamientos.

Dimensiones (mm): 700 x 450 x 180

INDICE DE EXPERIMENTOS LABORATORIO DIDACTICO DE BIOLOGIA BASICA

OBSERVACIONES MICROSCOPICAS RELATIVAS A VEGETALES Y ANIMALES

La primera observación al microscopio. (1.1.)
La observación de Robert Hooke. (1.2.)
Observación de las células de la epidermis de cebolla. (1.3.)
Observación de las células de la pulpa de tomate. (1.4.)
Observación de las células epidérmicas de la boca humana. (1.5.)
Observación de animales unicelulares. (1.6.)
Los cioropiastos (1.7.)

COMPROBAR LA PERDIDA DE RIGIDEZ DE LOS HUESOS PRIVADOS DE SALES MINERALES

Las sales minerales causan la rigidez de los huesos. (2.1.)

IDENTIFICAR EN LA DISECCION DE UN VERTEBRADO LOS DISTINTOS ORGANOS

Disección de la rana. (3.1.)

OBTENCION DE CLOROFILA

Obtención de clorofila. (4.1.)

GERMINACION DE SEMILLAS

Germinación de semillas. (5.1.)
Geotropismo. (5.2.)
Fototropismo. (5.3.)
El crecimiento de la raíz y del tallo. (5.4.)

COMPROBAR LA ACCION DE LOS FERMENTOS DIGESTIVOS SOBRE LOS ALIMENTOS

Efecto de la saliva. (6.1 .)

RECONOCIMIENTO DE PRINCIPIOS INMEDIATOS EN ALGUNOS ALIMENTOS
Reconocimiento de principios inmediatos. (7.1.)
El pan. (7.2.)

LA CONDUCCION A TRAVES DEL TALLO
Conducción a través del tallo. (8.1.

ACCION PURIFICADORA DE LAS PLANTAS VERDES
El intercambio gaseoso durante la fotosíntesis. (9.1.)
La producción de almidón en las plantas verdes. (9.2.)

LISTADO DE COMPONENTES LABORATORIO DIDACTICO DE BIOLOGIA BASICA

REFERENCIA DESCRIPCION CANTIDAD

130015 BANDEJA Nº 4 1
ME91002 ALFILER HISTOLOGICO Nº 5 (25) 1
ME92091 TRIPODE PARA MECHERO DE ALCOHOL 1
ME92092 ESPATULA CUCHARILLA 1
ME92124 DIAPOSITIVA ESCALA DECIMAS MM 1
ME93000 HOJA DE ALUMNINO 0 , 015X325X400 1
ME93002 CINTA ADHESIVA 1
ME93190 VASO DE PRECIPITADOS 250 ML F/B 1
ME93269 MECHERO DE ALCOHOL DE 60 ML. 1
ME93275 PINZA DE MADERA 1
ME93280 GRADILLA TUBOS DE 16 Y 25 1
ME93286 PLASTILINA R/ 70 1
ME93301 TERMOMETRO Hg DE -10 A 110 ºC 1160 1
ME93307 AGITADOR DE VIDRIO 6 X 255 1
ME93310 PROBETA GRADUADA 10 ML A6741 1
ME93312 TUBO ENSAYO 25 X 28 X 200 MM 2
ME93315 TUBO ENSAYO 16 X 160 REFORZADO 6
ME93324 CAJA PETRI 80 A 6022 1
ME82217 CUENTAGOTAS 7 X 180 MM 1
ME93334 EMBUDO LISO VIDRIO 75 D R/6223 1
ME93348 REJILLA DIFUSORA 140 X 140 C2243 1
ME93354 TAPON DE GOMA 15 X 11 X 20 2
ME93358 TAPON DE GOMA 30 X 22 X 35 1
ME93360 TAPON CROCHO 25 X 20 X33 1
ME93361 PAPEL DE FILTRO (5) 1
ME93364 ETIQUETA AUTOADHESIVA 16 X 22 (SOBRE) 1
ME93365 PAPEL MILIMETRADO 5
ME93611 CUBETA DISECCION R/ 2008/3 M35*23*7 1
1713382201 MOLTOPREN 630 X 360 X 70 MM TPLUT 1
3420101152 GERMINADOR PLASTICO 1
3420101155 ACUARIO 1.5 L.PLASTICO 1
3420101160 CUBETA DE MONTAJE 1
3420101175 SOPORTE TINCIONES 1
3420125093 CARPETA C/FICHAS BIOLOGIA BA1 1

3422003010 PLANCHA DE DISECCION 26 4 X 14, 4 1
3422003028 COLECCIÓN DE SEMILLAS 1
3422003141 ESTUCHE DISECCION EGB (VACIO) 1
3661475200 PORTAOBJETOS 76 X 26 BOR. ESMER. (50) 1
4138108900 CUBREOBJETOS 18 X 18 CAJA 100 UND. 1
444008600 AGUJA ENMANGADA INOX . 135 1
4440008900 MANGO BISTURI INOX Nº 4 1
4440009000 HOJA BISTURI INOX Nº 20 1
4440009100 TIJERAS DISECCION PUNT. ROMA Y AGUDA 1
4440009200 TIJERAS DISEC. PUNTAS AGUDAS INOX. 110 1
4440009300 PINZAS DISECCION RECTAS INOX 140 1
4440009400 PINZAS DISECCION ACODADAS INOX 110 1
4770007000 MALETA (EMBALAUJE EXTERIOR EQ. EDE) 1
5260002600 HOJA DE AFEITAR 1
7541542900 ETIQUETA BA1 1
7712107000 GUIA DE EXPERIMENTOS BA1 1
7745110000 PREPARACIONES MICROSC. BIOLOGIA 25 UNID. 1