

**BIOPLÁSTICOS**

Los bioplásticos de VENTUS son especímenes reales embudidos en bloques acrílicos transparentes y resistentes. Esto permite su estudio desde cualquier ángulo y una larga vida.



**41010 Colección bioplásticos del reino animal**

Se compone de 20 especímenes en bloques individuales. El bloque más pequeño mide 73x41x24 mm y el más grande 164x78x20 mm.  
**INVERTEBRADOS:** Sanguijuela, sepia, araña, ciempiés, cangrejo, escarabajo, grillo, cucaracha, avispa, chinche, cigarra, mantis religiosa, mariposa, libélula, insecto palo.  
**VERTEBRADOS:** pez, rana, serpiente de agua, pájaro, murciélago.  
 Se suministra en una maleta de conservación.

**41014 Bioplásticos, artrópodos**

6 especímenes representativos de artrópodos en un bloque de 164x78x20 mm.  
 Especímenes incluidos: mariposa, abeja, ciempiés, gamba, saltamontes, araña.



**41081 Colección bioplásticos de plantas**

Se compone de 4 bloques mostrando diferentes características de las siguientes especies:  
 - Helecho: 5 estadios en el ciclo de la vida de un helecho, desde espora, pasando por protalo y gametofito hasta el esporofito adulto. En un bloque de 165x80x24 mm.  
 - Maíz: 6 pasos diferenciados en la germinación del maíz. Desde la semilla, hasta plantita diferenciada. En un bloque de 164x78x24 mm.  
 - Pino: 5 estadios del ciclo vital del pino. Fruto masculino, fruto femenino de 1 año, fruto femenino de 2 años, semilla, acícula. En un bloque de 165x80x25 mm.  
 - Raíces: 4 tipos de raíces. Raíz columnar, adventicia, con nódulos y fibrosa. En un bloque de 85x80x25 mm.



**41029 Bioplásticos, ciclos de vida de animales**

Se compone de 4 bloques mostrando el ciclo de vida de los siguientes especímenes:  
 - Rana: muestra los pasos más representativos del ciclo de vida de la rana, desde huevo, pasando por renacuajo hasta individuo adulto. En un bloque de 140x65x24 mm.  
 - Gusano de seda: diferentes estadios de su ciclo de vida, desde huevo, pasando por larva, pupa y capullo, hasta llegar a ejemplares adultos macho y hembra. En un bloque de 165x80x24 mm.  
 - Mariposa: diferentes estadios de su ciclo de vida desde huevo pasando por larva y pupa, hasta llegar a ejemplares adultos macho y hembra. En un bloque de 165x80x24 mm.  
 - Mosca: diferentes estadios desde huevo, pasando por larva y pupa, hasta llegar a ejemplares adultos macho y hembra. En un bloque de 85x60x24 mm.



**41012 Bioplásticos, animales venenosos**

Se compone de 11 especímenes de animales venenosos en bloques individuales. El bloque más pequeño mide 73x41x24 mm y el más grande 110x44x23 mm.  
 Especímenes incluidos: Araña tigre (*Argiope bruennichi*), Cigarra roja (*Huechys sanguinea*), Coleóptero Meloidae (*Mylabris phalerata*), Avispón (*Vespa tropica ducalis*), Escorpión (*Buthus martensii*), Sapo (*Duttaphrynus melanostictus*), Tritón vientre de fuego (*Cynops orientalis*), Diplopoda (*Kronopolites svenhedini*), Medusa (*Rhopilema esculenta*), Scolopendra (*Scolopendra subspinipes*), *Kirkaldyia* (*Kirkaldyia deyrolli*).  
 Se suministra en una maleta de conservación.

**41035 Bioplásticos, comparativa corazones y cerebros**

Corazones de 5 especímenes en un bloque de 162x80x20 mm y 5 cerebros de los mismos especímenes en otro bloque de 162x75x24 mm. Los especímenes de los que se muestran tanto sus corazones como cerebros son: pez (carpa), anfibio (rana), reptil (serpiente), pájaro (paloma), mamífero (conejo).



**41102 Flor de cerezo con fruto**

Aumentada 7 veces. Fruto aumentado 3 veces. Flor desmontable en dos mitades, quedando a la vista el ovario extraíble con estilo y estigma. Montada sobre base.



**41105 Modelos de organización vegetal**

5 modelos representativos del reino vegetal que muestran la morfología y estructura interna. Pintados cuidadosamente a mano. Modelos de Raíz, Tallo monocotiledónea, Tallo dicotiledónea, Hoja y Flor de Cerezo.



**41151 Radiografías de animales**

Para estudiar la estructura interior de 13 mamíferos, reptiles, peces, anfibios y aves. Cada radiografía está impresa en plástico transparente duradero, ideal para uso con retroproyector, a contraluz en una ventana o simplemente superponiéndola en una superficie blanca. Se incluye radiografías de: pez cíclido, pez luna, rana, camaleón, huevos de cocodrilo, iguana, pitón, serpiente de cascabel, tortuga, gavián, canguro, tití, y conejo.



**41191 Equipo de biología**

Material para el trabajo por parte de 15 alumnos en experimentos básicos de biología. Los temas a experimentar son: Observación con lentes de aumento. Recolección y observación de pequeños animales y plantas. Observación, disección y preparación de plantas y animales. Realización de preparaciones microscópicas.

Contenido: 30 Tubos de ensayo de plástico, 10 Componentes de la prensa de flores, 1 Carrete de hilo, 300 Cubreobjetos, 15 Microtomos, 16 Placas petri de plástico, 1 Frasco de aceite vegetal, 15 Pinzas de acero inoxidable, 15 Agujas de disección, 25 Lupas triples, aumento 3x, 6x, 10x, 15 Agujas enmangadas, 15 Goteros, 10 Tijeras de acero inoxidable, 15 Soportes para tubos de ensayo, 1 Cepillo para tubos de ensayo, 100 Portaobjetos para microscopio, 1 Balanza mecánica, 5 Tuberías, 2 Paños, 1 Paquete de adhesivos.

Se suministra en una maleta con huecos de almacenamiento de dim. 540x450x150 mm.



**41200 Equipo de disección**

Material necesario para realizar disecciones. Contenido: estuche de disección con 6 instrumentos (aguja enmangada, lanceta, pinza con dientes, pinza recta, tijera punta fina, mango bisturí y 3 hojas de bisturí), 10 alfileres, cubeta de disección, 3 planchas de corcho, 50 hojas de papel secante y manual con experimentos.

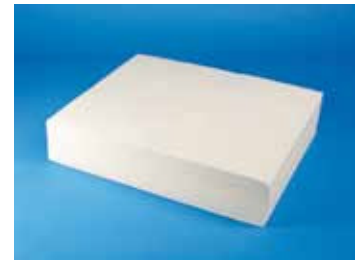


**41201 Cubeta disección de plástico**

Dim.: 340x230mm.

**41203 Plancha disección de corcho**

Dim.: 275x165mm.



**32640 Resma papel de filtro (500 hojas)**

60 g/m<sup>2</sup>. Dim.: 32x42 cm.



**41211 Estuche de disección, 6 instrumentos**

Contiene: aguja enmangada, lanceta, pinza con dientes, pinza recta, tijera punta fina, mango bisturí del nº 4 y 3 hojas de bisturí.



**41205 Alfiler de cabeza grande (10x)**

**41213 Aguja enmangada**

**41215 Lanceta acero inox.**

**41220 Pinza disección punta fina inox. 13cm**

**41225 Pinza disección inox. 13cm**

**41230 Pinza disección curva inox. 13cm.**

**41235 Pinza disección 1x2 dientes inox. 13cm**

**41240 Tijera punta aguda/aguda inox. 13cm**

**41245 Tijera punta aguda/roma inox. 13cm**

**41252 Sonda acanalada inox. 14cm**

**41253 Estilete inox. 14cm**

**41255 Mango de bisturí nº 4 inox.**

**41260 Hoja para mango de bisturí nº 4 (10x)**

**41268 Bisturí estéril mango plástico (10x)**

**41280 Lanceta estéril (200x)**



**41291 Juego material disección para la clase**

Se compone de: 10 agujas enmangadas, 10 pinzas de disección, 10 pinzas de disección punta fina, 10 tijeras punta aguda/aguda, 10 mangos de bisturí nº 4, 30 hojas para mango de bisturí y 100 alfileres de cabeza grande. Se suministra en un estuche con huecos de dim. 312x427x75 mm.



**41512 Aspirador de insectos**

Pequeño recipiente de plástico de 50 mmØ con tapa y dos tubos de goma para aspirar insectos con seguridad y sin dañarlos.



41532

41534

**41532 Visualizador de insectos**

Instrumento con 3 vías de observación: lateral, superior e inferior gracias a espejo oblicuo. Con lentes de aumentos 2x y 4x. Se suministra con pinzas. Dim.: 140x80 mm.

**41534 Lupa con bote, 4,8x**

Aumentos: 4,8x. Con escala milimetrada en el fondo. 50 mmØ.



**41522 Alfileres entomológicos nº 2, (100x)**



**41538 Lupa con mango 4x**

Lente orgánica de 75mm Ø bifocal. Aumentos 2x-4x. Mango y bisel de plástico.



**41580 Cámara de germinación**

De plástico en tres partes. Dim.: Ø70x170 mm.



**41584 Cámara oscura para crecimiento plantas**

Para estudiar el crecimiento de semillas sobre algodón y la búsqueda de la luz por la planta al crecer. Caja de plástico negro con dos barreras interiores, un orificio lateral y tapa. Dim. 105x90x50 mm.



**41642 Hormiguero de gel**

Se trata de un recipiente de plástico curvo transparente con un gel especial que proporciona comida, humedad y cobijo a una pequeña colonia de hormigas. Se puede ver con toda claridad el proceso de construcción de los túneles. Se incluye lente de aumentos para una observación más detallada. Las hormigas no están incluidas. Dim. 180x40x135 mm.



**41591 Prensa para plantas**

Muy robusta, construida en madera, con cilindro tensor y varillas de acero inoxidable para apriete. Los tableros tienen orificios para ventilación, reducen el riesgo de crecimiento de moho y aceleran el proceso de prensado y secado. Tamaño de los tableros: 40x25 cm.



**41610 Kit para estudiar la fotosíntesis**

Permite observar el proceso de la fotosíntesis y determinar la influencia de diversos factores sobre ella, como por ejemplo: la intensidad de la luz, su longitud de onda, el contenido en CO<sub>2</sub> en el agua y otros parámetros. La tasa de fotosíntesis se mide como la cantidad de oxígeno que la planta desprende en el agua. Incluye: vaso de precipitados de 1 l, embudo, soporte universal, 4 probetas de gases, 2 tapones de goma, 4 filtros de colores (azul, amarillo, rojo, verde), 4 filtros neutros, manual. Además incluye fuente luminosa con transformador, trípode, y difusor de 150x150x3 mm.