

**Prácticas de
laboratorio.**

Biología



VERSIÓN ESPAÑOL

- Difusión - Efecto de la masa molecular sobre la rapidez de difusión en el aire.
- Difusión - Difusión a través de una membrana selectivamente permeable.
- Difusión - Efecto de la concentración sobre la rapidez de la difusión en un semisólido.
- Difusión - Efecto de la densidad del medio sobre la rapidez de difusión.
- Composición química de las células - Ensayo para grasas.
- Composición química de las células - Ensayo para proteínas.
- Composición química de las células - Ensayo para almidón.
- Composición química de las células - Digestión del almidón.
- Composición química de las células - Emulsificación de lípidos.
- Composición química de las células - Ensayo para azúcares.
- Ósmosis - Tonicidad en células de elodea.
- Ósmosis - Tonicidad en tiras de papa.
- Ósmosis - Movimiento del agua a través de una membrana selectivamente permeable.
- Ósmosis - Tonicidad en glóbulos rojos.
- Seguridad en el laboratorio - Procedimiento para el lavado de manos.
- Seguridad en el laboratorio - Seguridad personal.
- Metrología - Longitud.
- Metrología - Temperatura.
- Metrología - Volumen.
- Metrología - Peso.
- Cómo trabajan las enzimas - Efecto de la concentración.
- Cómo trabajan las enzimas - Efecto del pH.
- Cómo trabajan las enzimas - Efecto de la temperatura.
- Cómo trabajan las enzimas - Actividad enzimática.

VERSIÓN INGLÉS

- Diffusion - Effect of Molecular Weight on the Rate of Diffusion in Air
- Diffusion - Diffusion Across a Selectively Permeable Membrane
- Diffusion - Effect of Concentration on the Rate of Diffusion in a Semisolid
- Diffusion - Effect of Density of Media on the Rate of Diffusion
- Chemical Composition of Cells - Test for Fat
- Chemical Composition of Cells - Test for Proteins
- Chemical Composition of Cells - Test for Starch
- Chemical Composition of Cells - Digestion of Starch
- Chemical Composition of Cells - Emulsification of Lipids
- Chemical Composition of Cells - Test for Sugars
- Osmosis - Tonicity in Elodea Cells
- Osmosis - Tonicity in Potato Strips
- Osmosis - Movement of Water Across a Selectively Permeable Membrane
- Osmosis - Tonicity in Red Blood Cells
- Lab Safety - Hand Washing Procedure
- Lab Safety - Personal Safety
- Lab Skills - Using a Ruler (Metric Measurement - Length)
- Lab Skills - Using an Alcohol Thermometer (Metric Measurement - Temperature)
- Lab Skills - Using a Graduated Cylinder (Metric Measurement - Volume)
- Lab Skills - Using a Balance (Metric Measurement - Weight)
- How Enzymes Work - Effect of Concentration
- How Enzymes Work - Effect of pH
- How Enzymes Work - Effect of Temperature
- How Enzymes Work - Enzyme Activity

**Mc
Graw
Hill**

