

4º ESO BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

 <p>Geología</p>	 <p>Genética y evolución.</p> <p>Genética mendeliana</p>
<p>La célula.</p> 	 <p>La Tierra en el universo.</p>

ACTIVIDADES QUE SE PODRÁN REALIZAR

<p><u>Laboratorio:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> . Observación de fases de la mitosis al microscopio óptico (Raíz de cebolla). . Extracción del ADN celular. . Cultivo y observación de mutantes en la mosca del vinagre.
<p><u>Trabajo de campo:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> . Estudio de los caracteres y rasgos anatómicos de la especie humana en la población de Sigüenza y alrededores.
<p><u>Investigación en el aula:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> . Estudio de la huella genética en casos ejemplo. . Construcción de cariotipos problema. . Interpretación de cortes geológicos. . Levantamiento de perfiles topográficos. . Aprender a elaborar infografías. . Uso de SIG (SIGPAC, GOOGLE EARTH y Otros)