



<i>Asignatura:</i> Biología	<i>Fecha:</i>	<i>Nivel: Décimo</i>
<i>Competencias</i>	<i>Contenidos</i>	<i>Recursos didácticos</i>
<p>Evolución Biológica Analiza el concepto de evolución. Establece la relación entre la variabilidad genética y la evolución y la importancia de la reproducción sexual y las mutaciones en la evolución.</p> <p>Origen de la vida Reconoce las ideas preevolucionistas acerca del origen de la vida. Analiza los principios de las diferentes teorías evolucionistas: Generación Espontánea, Cosmozoica, Quimiosintética. Reconoce el aporte de la experimento para el sustento de las diferentes hipótesis.</p> <p>Origen de las especies Reconoce las ideas preevolucionistas acerca del origen de las especies. Analiza los principios de las teorías evolucionistas: Uso y Desuso de Lamark, Selección Natural de Darwin y Wallace, Mutacionismo de De Vries, y Sintética de Dobzhansky.</p> <p>Evidencias del proceso evolutivo Reconoce el aporte de las diferentes evidencias de evolución: paleontológicas, anatómicas: estructuras homólogas, análogas y vestigiales, embriológicas, bioquímicas y genéticas, biogeográficas y extinciones.</p>	<p>1.Evolución 1.1Basesgenéticas 1.1.1Mutaciones 1.1.2Reproducción sexual 2.Origen de la Vida 2.1 Preevolucionistas 2.2 Evolucionistas 2.2.1Cosmozoica 2.2.2Generación espontánea 2.2.3Quimiosintética 3. Origen de las Especies 3.1 Preevolucionistas 3.2 Evolucionistas 3.2.1 Uso y Desuso 3.2.2 Selección Natural 3.2.3 Mutaciones 3.2.4Sintética 4. Pruebas de Evolución 4.1Registro fósil 4.2Anatomía comparada 4.3Embriología comparada 4.4Bioquímica 4.5 Extinciones</p>	<p>Libro de Biología 11 de Didáctica Multimedia, págs. 56-92. Resumen del cuaderno.</p>