

Biología e Xeoloxía. 1º de ESO				
UNIT 1: The Scientific method. The Laboratory. Researt Projects. Presenting Results.				
Obxectivos	Contidos	Criterios de avaliación	Estándares de aprendizaxe	Competencias clave
	Bloque 1. Habilidades, destrezas e estratexias. Metodoloxía científica			
<ul style="list-style-type: none"><li>h</li><li>o</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>B1.1. O vocabulario científico na expresión oral e escrita.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>B1.1. Utilizar adecuadamente o vocabulario científico nun contexto preciso e adecuado ao seu nivel.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>BXB1.1.1. Identifica os termos máis frecuentes do vocabulario científico, e exprésase de xeito correcto tanto oralmente como por escrito.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CCL</li><li>CMCCT</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>b</li><li>e</li><li>f</li><li>g</li><li>h</li><li>m</li><li>o</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>B1.2. Metodoloxía científica: características básicas.</li><li>B1.3. Experimentación en bioloxía e xeoloxía: obtención, selección e interpretación de información de carácter científico a partir da selección e a recollida de mostras do medio natural ou doutras fontes.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>B1.2. Procurar, seleccionar e interpretar a información de carácter científico, e utilizala para formar unha opinión propia, expresarse con precisión e argumentar sobre problemas relacionados co medio natural e a saúde.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>BXB1.2.1. Procura, selecciona e interpreta a información de carácter científico a partir da utilización de diversas fontes.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CD</li><li>CAA</li></ul>
			<ul style="list-style-type: none"><li>BXB1.2.2. Transmite a información seleccionada de xeito preciso, utilizando diversos soportes.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CD</li><li>CCL</li></ul>
			<ul style="list-style-type: none"><li>BXB1.2.3. Utiliza a información de carácter científico para formar unha opinión propia e argumentar sobre problemas relacionados.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CAA</li><li>CCL</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>b</li><li>f</li><li>g</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>B1.4. Planificación e realización do traballo experimental, e interpretación dos seus resultados.</li><li>B1.5. Normas de seguridade no laboratorio, e coidado dos instrumentos e do material.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>B1.3. Realizar un traballo experimental coa axuda dun guión de prácticas de laboratorio ou de campo, describir a súa execución e interpretar os seus resultados.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>BXB1.3.1. Coñece e respecta as normas de seguridade no laboratorio, e coida os instrumentos e o material empregado.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CMCCT</li><li>CSC</li></ul>
			<ul style="list-style-type: none"><li>BXB1.3.2. Desenvolve con autonomía a planificación do traballo experimental, utilizando tanto instrumentos ópticos de recoñecemento como material básico de laboratorio, argumenta o proceso experimental seguido, describe as súas observacións e interpreta os seus resultados.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CSIEE</li><li>CMCCT</li><li>CAA</li></ul>
	Bloque 5. Proxecto de investigación			

	<b>Bioloxía e Xeoloxía. 1º de ESO</b> <b>UNIT 1: The Scientific method. The Laboratory. Researt Projects. Presenting Results.</b>			
Obxectivos	Contidos	Criterios de avaliación	Estándares de aprendizaxe	Competencias clave
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ b</li> <li>▪ c</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B5.1. Método científico. Elaboración de hipóteses, e a súa comprobación e argumentación a partir da experimentación ou da observación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B5.1. Planear, aplicar e integrar as destrezas e as habilidades propias do traballo científico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BXB5.1.1. Integra e aplica as destrezas propias do método científico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CAA</li> <li>▪ CMCCT</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ b</li> <li>▪ f</li> <li>▪ g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B5.1. Método científico. Elaboración de hipóteses, e a súa comprobación e argumentación a partir da experimentación ou da observación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B5.2. Elaborar hipóteses e contrastalas a través da experimentación ou da observación, e a argumentación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BXB5.2.1. Utiliza argumentos que xustifiquen as hipóteses que propón.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CAA</li> <li>▪ CCL</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ e</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B5.2. Artigo científico. Fontes de divulgación científica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B5.3. Utilizar fontes de información variada, e discriminar e decidir sobre elas e sobre os métodos empregados para a súa obtención.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BXB5.3.1. Utiliza diferentes fontes de información, apoiándose nas TIC, para a elaboración e a presentación das súas investigacións.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CMCCT</li> <li>▪ CD</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ a</li> <li>▪ b</li> <li>▪ c</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B5.3. Proxecto de investigación en equipo: organización. Participación e colaboración respectuosa no traballo individual e en equipo. Presentación de conclusións.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B5.4. Participar, valorar e respectar o traballo individual e en equipo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BXB5.4.1. Participa, valora e respecta o traballo individual e en grupo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CSC</li> <li>▪ CSIEE</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ a</li> <li>▪ b</li> <li>▪ d</li> <li>▪ h</li> <li>▪ o</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B5.3. Proxecto de investigación en equipo: organización. Participación e colaboración respectuosa no traballo individual e en equipo. Presentación de conclusións.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B5.5. Expor e defender en público o proxecto de investigación realizado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BXB5.5.1. Deseña pequenos traballos de investigación sobre animais e/ou plantas, os ecosistemas do seu contorno ou a alimentación e a nutrición humana, para a súa presentación e defensa na aula.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CAA</li> <li>▪ CMCCT</li> <li>▪ CSIEE</li> <li>▪ CD</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BXB5.5.2. Expresa con precisión e coherencia as conclusións das súas investigacións, tanto verbalmente como por escrito.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CCL</li> <li>▪ CCEC</li> </ul>