



**INFORMACIÓN PARA AS FAMILIAS:**  
**PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA RESUMIDA**

**FeQ**  
**3ºESO**

<b>PROFESOR</b>	Juan José Guillín Fraga		
<b>CONTIDOS</b>	<p><u>1º TRIMESTRE</u></p> <p>-A actividade científica: O método científico. A medida. O traballo no laboratorio.</p> <p>-Tarefa transversal sobre os estados da materia: a química na cociña.</p> <p>-Disolucións. Concentración en g/L e % en masa. Gráficas de Solubilidade.</p>	<p><u>2º TRIMESTRE</u></p> <p>- A materia: O átomo, modelos, etiquetado, radioactividade, táboa periódica, enlace.</p> <p>-Formulación e nomenclatura química de compostos binarios (IUPAC)</p>	<p><u>3º TRIMESTRE</u></p> <p>-Cambios químicos. Leis asociadas. Axuste de ecuacións químicas. Cálculos estequiométricos básicos. A química, sociedade e medio ambiente.</p> <p>-Fontes de enerxía: tipos e uso sustentable</p>
<b>CUALIFICACIÓN: instrumentos, ponderación, mecanismo de recuperación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probas obxectivas (exames): 65%</li> <li>• Proba de comprensión lectora (análise de texto científico): 7,5%</li> <li>• Libreta de laboratorio (rúbrica): 7,5%</li> <li>• Traballos de investigación (rúbrica): 10%</li> <li>• Observación: Interese/traballo diario (libreta de control): 10%</li> <li>• Haberá 1 exame por avaliación. No caso de haber 2 polo bo ritmo das explicacións, a nota das probas obxectivas será a media aritmética dos 2 exames.</li> <li>• Só se fará media se se supera o 2,5 en cada proba.</li> <li>• Copiar nun exame implica ser cualificado cun “cero” nesa proba.</li> <li>• Os indicadores de logro das rúbricas empregadas na corrección de traballos e cadernos de laboratorio serán entregados e explicados ao alumnado ao principio de curso.</li> <li>• Haberá 1 proba de recuperación por avaliación.</li> <li>• A nota final do curso será a media das obtidas nas 3 avaliacións.</li> <li>• Se non se acada o 5-SUF haberá unha proba de recuperación de coñecementos en xuño e unha extraordinaria en setembro.</li> </ul>		
<b>PLAN DE LECTURA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farase unha proba de comprensión lectora que suporá 0,75 ptos dos 10 totais.</li> <li>• Proporase unha serie de libros como lecturas recomendadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>-“los niños en la cocina”-Hervé This.</li> <li>-“¿Por qué el cielo es azul?: La ciencia para todos”-Javier Fernández Panadero.</li> <li>-“El origen del Universo”-Lucy&amp;Stephen Hawking.</li> <li>-“La clave secreta del Universo”- Lucy&amp;Stephen Hawking.</li> </ul> </li> </ul>		

<b>TIC</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Promoverase o uso de ferramentas TIC nas exposicións de traballos e na comunicación co profesor por vía electrónica.</li></ul>
<b>ACTIVIDADES COMPL. E EXTRAESCOLARES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Farase polo menos 1 saída ao longo do curso relacionada coa ciencia, ou cos procesos físicos ou químicos que nos rodean.</li><li>• Desenvolverase algunha actividade relacionada co tema propio do centro no curso 2019-20: AS VIAXES, dándose un enfoque propio desde esta materia.</li></ul>