

## Continguts,

<b>BLOC 1. TÈCNIQUES INSTRUMENTALS BÀSIQUES</b>
<b>Continguts</b>
Laboratori: organització, materials i normes de seguretat. Utilització de les TIC per al treball experimental del laboratori. Tècniques d'experimentació en física, química, biologia i geologia. Aplicacions de la ciència en les activitats laborals.
<b>BLOC 2. APLICACIONS DE LA CIÈNCIA EN LA CONSERVACIÓ DEL MEDI AMBIENT</b>
<b>Continguts</b>
Contaminació: concepte i tipus. Contaminació del sòl. Contaminació de l'aigua. Contaminació de l'aire. Contaminació nuclear. Tractament de residus. Nocions bàsiques i experimentals sobre química ambiental. Desenvolupament sostenible.
<b>BLOC 3. RECERCA, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ (R+D+I)</b>
<b>Continguts</b>
Concepte d'R+D+I. Importància per a la societat. Innovació.
<b>BLOC 4. PROJECTE D'INVESTIGACIÓ</b>
<b>Continguts</b>
Projecte d'investigació.