|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_11\_10\_formula01 |
| **Descripción** | Ilustración fórmula semidesarrollada del butano IMG16 |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** |  |
| **Pie de imagen** | Por favor modificar la ilustración a CH3-CH2-CH2-CH3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_11\_10\_formula02 |
| **Descripción** | Ilustración de carbonos, primario, secundario, terciario y cuaternario IMG17 |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** |  |
| **Pie de imagen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_11\_10\_formula03 |
| **Descripción** | Ilustración de tabla de hidrocarburos IMG19 |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Familia** | **Grupo funcional** | **Ejemplo** | **Usos** | | Alcanos | R-H | Propano | Combustible | | Alquenos |  | Etileno | Influye en la maduración de frutos en las plantas | | Alquinos |  | Etino | Gas para soldadura | | Aromáticos |  | Benceno | Solvente en las pinturas | |
| **Pie de imagen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_11\_10\_formula04 |
| **Descripción** | Ilustración tabla de compuestos oxigenados IMG20 |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** |  |
| **Pie de imagen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_11\_10\_formula05 |
| **Descripción** | Ilustración de tabla de compuestos nitrogenados IMG21 |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** |  |
| **Pie de imagen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_11\_10\_formula06 |
| **Descripción** | Ilustración de tabla de compuestos halogenados IMG22 |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Familia** | **Grupo funcional** | **Ejemplo** | **Usos** | | Halogenuros de alquilo | X = F, Cl, Br, I | Bromuro de metilo | Fumigación de suelos y control de plagas | |
| **Pie de imagen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_11\_10\_formula07 |
| **Descripción** | Ilustración de compuestos saturados IMG23 |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** |  |
| **Pie de imagen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_11\_10\_formula08 |
| **Descripción** | Ilustración de compuestos homocíclicos y heterocíclicos IMG24 |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** |  |
| **Pie de imagen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_11\_10\_formula09 |
| **Descripción** | Ilustración de compuestos con ramificaciones IMG25 |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** |  |
| **Pie de imagen** |  |