

**EVALUACIÓN**

**Características de la treonina y otros aminoácidos**

Completan el siguiente cuadro con:

- Estructura del aminoácido.
- Identificación de carbonos quirales
- Representación de estructural de cuñas de cada carbono quiral
- Identificación de la isomería (RoS) de cada carbono quiral
- Establecer número máximo de isómeros ópticos.
- Determinar la polaridad de la molécula

<b>Formula molecular</b>	<b>Formula estructural</b>	<b>Carbonos quirales</b>	<b>Estructura de cuñas</b>	<b>Isomería R o S (cantidad máxima)</b>
<b>C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub></b> Treonina				
<b>C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub></b> Valina				
<b>C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub></b> Leucina				
<b>C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub></b> Isoleucina				
<b>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>NO<sub>2</sub></b> Fenilalanina				
<b>C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub></b> Alanina				