

Controles Complejos

- Cambia las amplitudes arrastrando la barra de amplitud, haciendo clic donde desees que vaya o escribiendo un número en el cuadro de texto que se encuentra sobre cada barra. Usa la tecla “Tab” o “shift + tab” para moverse entre cuadros de texto.
- La **Explicación** en el menú de **Ayuda** describe el tipo de experimento de conformación de pulso óptico que modela esta simulación.
- La opción **Tramposo** en el menú **Ayuda** muestra las amplitudes necesarias para separar la molécula.
- Si estás haciendo una demostración presentado la simulación frente al grupo, configura la resolución de su Pantalla en 1024x768 para que la simulación llene la Pantalla y se vea fácilmente.

Notas Importantes del Modelo/ Simplificaciones:

- La mayoría de los experimentos de conformación de pulso óptico real implican la manipulación de la fase, así como la amplitud. Por simplicidad, se omitió la fase en la simulación.
- Las formas de las moléculas y los pulsos necesarios para separarlas no corresponden a las moléculas o pulsos reales.

Percepciones Sobre el Uso de los Estudiantes/Pensamientos:

- Esta simulación probablemente requerirá más orientación que la mayoría de las simulaciones PhET para que los estudiantes comprendan la física detrás de ella.

Sugerencias de Uso

- Para obtener consejos sobre el uso de simulaciones PhET con tus estudiantes, consulta: [Creación de actividades con las Simulaciones Interactivas PhET](#) y la sección de [Consejos para usar PhET](#) en el sitio web.
- Las simulaciones se han utilizado con éxito con tareas, demostraciones frente al grupo, actividades en clase o actividades de laboratorio. Usa las simulaciones como introducción o para reforzar un concepto y como ayudas visuales para demostraciones interactivas o con preguntas de clicker en clase. Lee más al respecto en [Enseñanza de Física usando Simulaciones PhET](#).
- Para actividades y secuencias didácticas escritos por el equipo de PhET y otros maestros, revisa: [El buscador de actividades](#).