

La luz y los objetos

Usar instrumentos y realizar mediciones.

Este perfil apela a que el alumno se familiarice con el manejo de instrumentos y la realización de mediciones, desarrolle habilidades y técnicas elementales relacionadas al trabajo práctico de las ciencias naturales.

Para ejemplificar este perfil se propusieron en la prueba tres ítems: En la noche, Observar en la noche e Instrumentos.

En el ítem [Observar en la noche](#), se aplican conocimientos sobre instrumentos de observación para elegir el más adecuado para resolver la situación planteada. El porcentaje de respuesta correcta es 79 %.

En la actividad [En la noche](#), el alumno debe elaborar su respuesta. El porcentaje de respuesta correcta fue 82 %. Es evidente que se reconoce el telescopio como instrumento de observación de cuerpos celestes.

En el tercer ítem [Instrumentos](#), el alumno debe Identificar el instrumento adecuado para observar células. El porcentaje de respuesta correcta para este ítem es 92 %. Este porcentaje evidencia que los alumnos de sexto año, han tenido aproximaciones al uso de este instrumento y que saben cuál es su utilidad.

Se observa que este perfil, como otros referidos a metodología científica, epistemología, naturaleza de la ciencia en general, aparecen explicitados asociados solamente a algunos contenidos, sin embargo, pueden ser considerados a propósito de cualquier contenido programático del área.