El museo, ubicado en el Colegio Chico del Antiguo Colegio de San Ildefonso, aborda diferentes temáticas relacionadas con la luz desde su inauguración en 1996.

Además de las exposiciones temporales, hay 6 salas permanentes en donde se abordan los siguientes temas:

* Naturaleza de la luz
* La luz de las estrellas
* Un mundo de colores
* La luz en las artes
* La luz y biosfera
* La visión.

El museo también cuenta con las siguientes demostraciones:

* *Luminiscencia*: se clasifican los objetos por su capacidad de emitir luz.
* *Aprovechamiento térmico de la energía solar*: cocinan salchichas por medio de un horno solar.
* *Disección del ojo*: conocemos sus partes y cómo funcionan.

Hay diferentes talleres donde se puede hacer un caleidoscopio, el disco de Newton, un reloj solar, etc. Además, en el museo se ofrecen cursos de fotografía, conferencias con especialistas y un cine club.

Una gran noticia es que ¡en el 2015 tendrá una nueva sede en CU!