



Luz y color: simulando la respuesta óptica de las nanoestructuras

TIPO DE ACTIVIDAD: Seminario interactivo

FECHAS DE CELEBRACIÓN: De febrero a junio de 2023 (las fechas son pactadas entre los ponentes y los centros educativos)

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: La actividad consiste en un seminario que comienza retando a los oyentes a explicar el origen del color del cielo, para continuar haciendo una introducción amena a los principios físicos que rigen el comportamiento de la luz y el color. Tras esta introducción, se pasa a describir las herramientas que usan los científicos para estudiar la respuesta óptica de nanoestructuras. Finalmente, se pide a los oyentes que, usando una de esas herramientas, resuelvan una serie de retos relacionados con la luz y el color.

PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO: Público en general

NÚMERO ESTIMADO DE PARTICIPANTES EN LA ACTIVIDAD: 20

INSTITUTO(S) ORGANIZADOR(ES):



COORDINADORES/AS DE LA ACTIVIDAD: Alejandro Manjavacas Arévalo, Juan Ramón Deop Ruano, Luis Cerdán Pedraza

CONTACTO: a.manjavacas@csic.es

PÁGINA WEB: <https://www.io.csic.es>