



## Experimento de Herschel: descubrimiento del Infrarrojo (IR)

La propuesta de NASE para celebrar globalmente el 16 de mayo, Día Internacional de la Luz, [que recuerda en todo el planeta el día en que por primera vez se encendió un rayo láser creado por el ser humano \(https://www.lightday.org/\)](https://www.lightday.org/), consiste en poner de manifiesto esas regiones que no se detectan con el ojo, para ello proponemos realizar el experimento de Herschel para detectar el infrarrojo.

Según se detalla en el material introductorio y enviar los datos del centro y los resultados obtenidos en la siguiente tabla e incluir un par o tres de fotografías de la experiencia realizada.

Centro donde se realiza la experiencia				
Lugar y país				
Latitud y longitud				
Día, mes, hora inicio y hora final				
	Termómetro nº 1 en el azul	Termómetro nº 2 en el amarillo	Termómetro nº 3 más allá del rojo	Termómetro nº 4 a la sombra
Después de 1 minuto				
Después de 2 minutos				
Después de 3 minutos				
Después de 4 minutos				
Después de 5 minutos				

Tabla 1: Tabla de toma de datos

Enviar la tabla 1 en un fichero Excel y 2 ó 3 fotografías a

[rosamariaros27@gmail.com](mailto:rosamariaros27@gmail.com) ó [beatrizgarciautn@gmail.com](mailto:beatrizgarciautn@gmail.com)