

ACTES DÍA INTERNACIONAL DE LA LLUM 2018

EXPOSICIÓ DE FOTOGRAFIES

REALITZADES PER ALUMNAT D'ÒPTICA I i ÒPTICA II

PRESENTACIÓ DE LA SECCIÓ LOCAL DE VALENCIA
DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA

VIDEOS LLUM I TECNOLOGIES DE LA LLUM

Projecte d'Innovació Educativa
UV-SFPIE_GER17-589019

Servei de Formació Permanent i
Innovació Educativa (SFPIE)

 Facultat de Física



Día Internacional
de la Luz

16 mayo

1er Premi

EXPOSICIÓ DE FOTOGRAFIES

REALITZADES PER ALUMNAT D'ÒPTICA I i ÒPTICA II
CURS 2017/2018

Paula Herrero Gascón

Projecte d'Innovació Educativa
UV-SFPIE_GER17-589019

Servei de Formació Permanent i
Innovació Educativa (SFPIE)

 **Facultat de Física**



**Día Internacional
de la Luz**

16 mayo

Paula Herrero Gascón



En la imagen podemos observar luz blanca producida por una bombilla, reflejada en una lente. La parte verde se corresponde con la lente desnuda, que, por su composición, incluyendo el tratamiento antirreflejante, y el ángulo con el que la observamos, refleja esta longitud de onda. En la parte más rosácea, se le ha añadido agua y se puede observar cómo cambia la longitud de onda de la luz reflejada. Finalmente, en el centro se le ha añadido aceite, dónde de nuevo vemos un cambio.

2on Premi

EXPOSICIÓ DE FOTOGRAFIES

REALITZADES PER ALUMNAT D'ÒPTICA I i ÒPTICA II
CURS 2017/2018

Emilio Mollà Bonet

Projecte d'Innovació Educativa
UV-SFPIE_GER17-589019

Servei de Formació Permanent i
Innovació Educativa (SFPIE)

 Facultat de Física



Día Internacional de la Luz

16 mayo

EMILIO MOLLÀ BONET



A la fotografia veiem dues fruites, les quals una part de la elles veiem la llum refractada produint una inversió horitzontal de la imatge, de tal forma que al final del alvocat veiem la part refractada de la taronja i al final de la taronja la part refractada del alvocat. Aquest fenomen és degut a que quan la llum es refracta, canvia de direcció (el got d'aigua actua com una lent)

3er Premi

EXPOSICIÓ DE FOTOGRAFIES

REALITZADES PER ALUMNAT D'ÒPTICA I i ÒPTICA II
CURS 2017/2018

Pablo Santafé Gabarda

Projecte d'Innovació Educativa
UV-SFPIE_GER17-589019

Servei de Formació Permanent i
Innovació Educativa (SFPIE)

 Facultat de Física



Día Internacional de la Luz

16 mayo

PABLO SANTAFÉ GABARDA



A les imatges de l'esquerra es pot veure una llum d'escriptori a través d'un got ple d'aigua en el que s'ha anat afegint llet molt poc a poc. Simulant el capvespre i comprovant el fenomen de la difusió de Rayleigh

FOTOGRAFIA "CAPVESPRE EN LLET"