

## Exitoso arranque de la primera campaña de VEGA en el CLPU

La primera campaña mediante acceso abierto competitivo en el CLPU se inició el pasado mes de marzo con un grupo compuesto por investigadores de la Agencia Nacional Italiana para las Nuevas Tecnologías, la Energía y el Desarrollo Económico Sostenible (ENEA) y del propio Centro de Láseres Pulsados, liderados por miembros del Institute of Laser Engineering de la Universidad de Osaka (Japón).

De esta colaboración internacional se ha logrado generar neutrones mediante el láser VEGA-2 para obtención de radiografías.

La próxima campaña internacional de VEGA-2 será coordinada por la universidad sueca de Lund.



El profesor Yasunobu Arikawa, del Institute of Laser Engineering (ILE, Universidad de Osaka, Japón), durante su experimento. <https://www.youtube.com/watch?v=jAAFKteSyIA&t=22s>

## El Centro de Láseres, presente en el foro TRANSFIERE, en Málaga



Stand institucional en el foro TRANSFIERE.

El Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, Transfiere, arrancó en febrero pasado su séptima edición en Málaga, consolidado como el evento nacional de referencia para impulsar la innovación y la transferencia de conocimiento entre los grupos de investigación y las empresas.

Más de 1.500 entidades y 5.000 grupos de investigación estuvieron representados en dos jornadas de trabajo donde la innovación abierta, la transformación digital y las tecnologías disruptivas fueron protagonistas.

Entre las principales novedades de esta edición, destacaron la creación del Open Innovation Area, un espacio promovido por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), que se centró en la promoción de la innovación abierta, es decir, la puesta en común de las necesidades de I+D+i de compañías consolidadas con la oferta de proyectos afines procedentes de empresas de nueva creación y grupos de investigación.

Gracias al Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, el Centro de Láseres Pulsados tuvo la ocasión de mostrar sus instalaciones a través de una exposición en vídeo de su oferta y de sus fortalezas, que fueron de gran interés para el público asistente a este foro.

## Actividades de divulgación en el centro educativo Santa Catalina de Salamanca

El pasado mes de marzo, un equipo de divulgadoras del Centro de Láseres Pulsados se desplazó hasta las instalaciones del CEIP “Santa Catalina”, ubicado en el centro de Salamanca, con el objeto de llevar a cabo dos sesiones en el marco de la Semana Cultural, en las que se explicó mediante un cuento a los alumnos de Educación Primaria

múltiples conceptos relacionados con la luz y su vinculación con los láseres. Los alumnos mostraron un notable interés en los diferentes experimentos propuestos por las dos representantes del Centro, que pudieron dar a conocer las actividades que se realizan en el mismo, así como despertar nuevas vocaciones entre el alumnado.

## Breves

El Centro de Láseres Pulsados ha recibido a lo largo del primer trimestre de este año varias visitas de investigadores de diferentes centros internacionales. Con el objetivo de buscar sinergias e impulsar nuevas líneas de investigación acudió a principios de febrero el científico estadounidense Michel Scalora (del Redstone Arsenal) de la mano de los investigadores de la Universitat Politècnica de Catalunya, Crina Cojocaru y José Trull.

Por su parte, también en febrero visitó el Centro Masakatsu Murakami, del ILE de Osaka, acompañado por el investigador español de la Universidad Politécnica de Madrid, Javier Honrubia. A éstas se unen otras visitas de carácter divulgativo y de promoción como la que recibimos por parte de los estudiantes del Máster de Tecnología de Láseres de la Universidad de Salamanca, en el que el CLPU participa, de la mano del profesor Luca Volpe.

## Visita de la Sociedad Española de Protección Radiológica al Centro de Láseres

Una representación de la Sociedad Española de Radioprotección se acercó al Centro de Láseres Pulsados con el fin de conocer las instalaciones de nuestra infraestructura.

Durante su estancia, los integrantes de la comitiva visitaron los laboratorios y las zonas de trabajo, donde pudieron apreciar de cerca el equipamiento láser y recibieron una clase magistral del director del Centro.

La Sociedad Española de Protección Radiológica, (SEPR) es una aso-

ciación de carácter científico y técnico cuya función es la promoción científica y la divulgación de la protección radiológica.

Fundada en 1980, tiene como objetivo agrupar a todos los profesionales de este campo y ofrecer un espacio de diálogo, información y participación entre sus asociados, la sociedad en su conjunto y las empresas e instituciones, públicas y privadas, relacionadas con el uso pacífico de las radiaciones ionizantes.

## El CLPU, de la mano de INDUCIENCIA



El Centro de Láseres Pulsados participó el pasado mes de febrero en la feria BSBF 2018 a través de Induciencia, mediante un vídeo en el que mostró sus aspectos más destacados. El Big Science Business Forum (BSBF) 2018 tuvo lugar en la ciudad

de Copenhague, Dinamarca, del 26 al 28 de febrero y ha sido la primera feria europea generalista para compañías y empresas europeas y su fin ha sido mostrar futuras oportunidades de inversiones y compras por valor de miles de millones de euros.



## Personal

**Mariano Jubera Caro**, se ha unido al proyecto que lidera la empresa AERTEC, en calidad de científico.



**Cristina García Mulas**, se ha incorporado al Centro de Láseres como técnico de radioprotección.

