

SS.MM. los Reyes inauguran el Sistema Láser de Petavatio VEGA-3 del Centro de Láseres Pulsados

El pasado 18 de septiembre, SSMM los Reyes visitaron el Centro de Láseres Pulsados para inaugurar el láser de petavatio, VEGA-3.

Los monarcas, acompañados por el ministro de Ciencia, Innovación y Universidades, Pedro Duque, así como por otras autoridades, tuvieron ocasión de conocer de primera mano el equipamiento que confiere la singularidad a nuestra ICTS.

Tras la recepción de autoridades en los jardines de acceso a la instalación, Don Felipe y Doña Letizia mantuvieron una reunión informativa con el director del centro, Luis Roso, y su gerente, Pedro García. Los Reyes en todo momento se mostraron muy interesados en conocer los detalles del funcionamiento y aplicaciones del sistema láser, características y posibles aplicaciones.

Acto seguido, la comitiva accedió al laboratorio de VEGA, donde espe-



D. Felipe acciona el sistema de petavatio, ante la atenta mirada de Doña Letizia.

raba la prensa. En él, el Rey procedió al acto de inauguración del sistema pulsando el botón que accionaba el primer disparo de VEGA-3 sobre

blanco sólido. Para que todos los asistentes, invitados, autoridades, así como los medios, pudieran seguir el experimento, se montaron dos televi-



Los monarcas posan con la plantilla del Centro de Láseres, así como junto a diversos invitados al evento.

siones que permitían observar tanto el funcionamiento del láser con su constante bombeo, como su impacto sobre la plancha de aluminio. De esta forma todos los invitados al acto pudieron seguirlo en tiempo real. Tras esta inauguración oficial SSMM los Reyes accedieron junto a parte de la comitiva tanto a la Sala de Control como al Área de Experimentos. En la Sala de Control, la jefa del Área Técnica, Cruz Méndez, acompañada de parte de su equipo, explicó los parámetros del haz durante el disparo. Desde allí, además, SSMM pudieron ver el equipo láser. En la Zona de Experimentación el jefe del Área Científica, Giancarlo Gatti, les explicó cómo se había producido la interacción del láser con el objetivo. Como última parada de su visita al Centro, los Reyes posaron junto a la placa conmemorativa del acto de inauguración en la que se colocó la plancha real sobre la que había impactado el láser. La visita de los Reyes impulsa la imagen de esta infraestructura científico-técnica singular y manifiesta el apoyo de las más altas instituciones a la investigación de vanguardia. La jornada concluyó con una foto de familia a la que amablemente accedieron los monarcas españoles.



Un momento de la reunión de representantes de las principales instituciones que forman parte del Consorcio de Láseres Pulsados, con sus Majestades.



La recepción de los monarcas tuvo lugar en los exteriores del edificio M5, sede del CLPU.



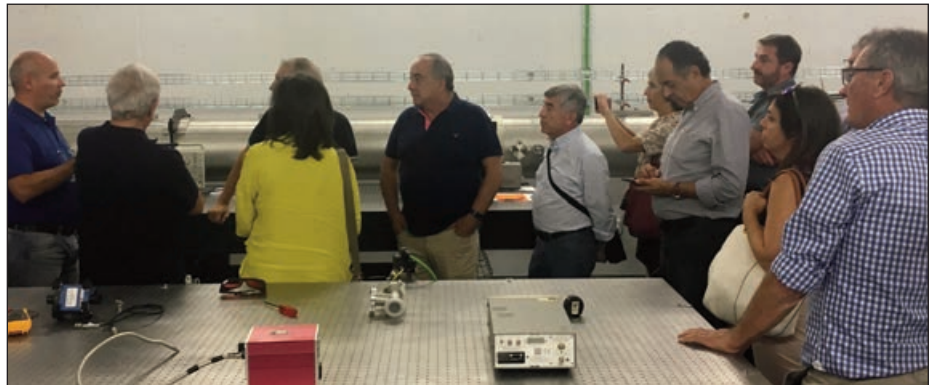
La presencia de los Reyes suscitó un gran interés por parte de la prensa nacional e internacional, tanto en el ámbito científico como fuera de él.

Visitas al Centro de Láseres Pulsados en el tercer trimestre

El pasado viernes 21 de septiembre, un grupo de profesores, que asistieron a las Jornadas de Energía y Educación en Salamanca, aprovecharon para visitar el Centro de Láseres Pulsados.

Dado que esta visita estuvo enmarcada en las sesiones técnicas del Foro de la Industria Nuclear Española, el sábado 22 de septiembre, el responsable del área de radioprotección del Centro impartió una charla informativa mostrando las actividades de I+D que se están llevando a cabo en nuestro centro.

Asimismo, el viernes 28 de septiembre, varios profesores y alumnos de la Facultad de Física, de la Universidad de Sevilla, conocieron de primera mano las instalaciones del CLPU en una intensa visita que tuvo como puntos de interés especiales, el target área, los laboratorios y el mirador científico, donde los investigadores del Centro expusieron su saber y atendieron sus dudas.



Asistentes al Foro de Industria Nuclear visitaron el target area de VEGA.



Profesores y alumnos de la Universidad de Sevilla atienden las explicaciones del Dr. Gatti.

Nuevo éxito de la última convocatoria de acceso al sistema VEGA

En el mes de julio de 2018 se habían recibido 26 solicitudes para el acceso a VEGA. 9 de ellas han sido procedentes de España, 10 de otros países de Europa, y 7 del resto del mundo. De las solicitudes recibidas, 3 de ellas son propuestas experimentales presentadas por el personal del CLPU, en colaboración con otras instituciones.

Tal como se indica en el gráfico adjunto, se han ofrecido 75 sesiones de experimentación para las que se han recibido 326 peticiones.

La mayoría de las solicitudes presentadas son propuestas colaborativas entre las instituciones concurrentes. No obstante, hay que tener en cuenta que en 9 de las propuestas presentadas

queda pendiente el detalle de los científicos que colaborarán en la propuesta experimental, de modo que previsiblemente el número de instituciones científicas participantes en el CALL-2 se incrementará notablemente.



Miembros del Comité de Acceso de la convocatoria VEGA.

