

Valencia, 27 de octubre de 2020

El CSIC, la AVI y el CDTI muestran las oportunidades industriales del CERN a empresas valencianas

- **La Casa de la Ciència del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) acogió hoy un webinar con la participación de organismos de investigación y varias compañías**
- **El Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN) es el principal centro de investigación en física del mundo, donde se descubrió el bosón de Higgs**

La Delegación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en la Comunitat Valenciana – Casa de la Ciència acogió hoy en su sede de la ciudad de València un webinar para mostrar las oportunidades industriales que el principal laboratorio del mundo de física de partículas, el CERN, ofrece a las empresas valencianas. Organizada por el CSIC, la Agència Valenciana de la Innovació (AVI) y el Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI), la jornada, realizada de forma semipresencial por las medidas de seguridad contra la COVID-19, reunió a representantes de centros de investigación y 11 empresas de la Comunitat Valenciana, que conocieron los principales proyectos en los que el CERN va a invertir en los próximos años.

En la jornada participaron representantes de centros de investigación valencianos con amplia trayectoria de participación en el CERN como el Instituto de Física Corpuscular (IFIC), centro mixto del CSIC y la Universitat de València (UV) con más de medio siglo de dedicación a la investigación básica de los constituyentes elementales de la materia. Además, asistieron representantes de las empresas valencianas Thermal Vacuum Projects; CEINNMAT; GALOL S.A.; GD Energy Services; UVAX Concepts S.L.; DAS Photonics, S.L.; DCM Diseño y Construcción de Maquinaria Automatizada; Mecanizados S.A.; Graphenglass; Robotics and Vision Technologies, S.L.; y DISMUNTEL.

Juan Fuster Verdú, coordinador institucional del CSIC en la Comunitat Valenciana, resaltó al comienzo del webinar que “el objetivo de esta jornada es poner en conocimiento las oportunidades industriales y tecnológicas que ofrece la colaboración con el CERN para las empresas valencianas. Los Institutos y Universidades valencianas tienen una tradición de cooperación con el CERN muy asentada y puntera en España, si bien a nivel industrial otras comunidades como Madrid, Cataluña, País Vasco, Asturias y Cantabria obtienen un mejor retorno”.

Por su parte, Ángela Ribeiro Seijas, vicepresidenta adjunta de Transferencia del Conocimiento del CSIC, remarcó el esfuerzo que se realiza desde la mayor institución pública española de investigación para trasladar el conocimiento generado a las empresas. El CSIC es la primera organización del país en solicitudes de patentes, siendo una de las 25 instituciones públicas más innovadoras a nivel mundial.

Andrés García Reche, vicepresidente ejecutivo de la AVI, destacó las oportunidades que ofrece el CERN como palanca de innovación para el tejido productivo, y subrayó que “la Comunitat Valenciana cuenta con empresas punteras con capacidad para proveer de tecnologías a esta institución de vanguardia”. Como entidad regional de impulso de la I+D+i, la AVI promueve la conexión y cooperación entre la comunidad científica y tecnológica y las empresas y sectores productivos de la Comunitat Valenciana.

Por parte del CDTI, el organismo público del Ministerio de Ciencia e Innovación que gestiona el retorno industrial de las principales Grandes Instalaciones Científicas Europeas en física de partículas, fusión y astronomía, participaron Manuel Moreno Ballesteros y Ana Suja Lucía, de la Oficina Española del ILO (*Industrial Liaison Officer*) en el CERN. El grueso del programa consistió en desgranar las reglas de contratación del CERN y las principales oportunidades industriales que ofrece a las empresas valencianas en los próximos años.

Con 1.168 millones de francos suizos de presupuesto en 2020 (de los cuales España, como uno de los 23 estados miembros, aporta un 6,92%), el principal laboratorio de física mundial destina más de 400 millones de francos suizos anuales a la contratación de suministros y servicios. Entre las próximas inversiones del CERN destacan la construcción de un nuevo centro de computación en su sede de Ginebra (Suiza), un nuevo centro de divulgación para visitantes y otros nuevos edificios.

A nivel científico, los próximos años son cruciales para el laboratorio donde se descubrió el bosón de Higgs en 2012, hallazgo con importante participación valenciana por parte del IFIC. El CERN desarrolla amplios programas de I+D+i en nuevos imanes superconductores e inyectores para la próxima actualización de su principal acelerador, el Gran Colisionador de Hadrones (LHC), así como para otros grandes proyectos como el acelerador lineal compacto CLIC o el Futuro Acelerador Circular (FCC).

Más información:

g.prensa@dicv.csic.es

Tel.: 963 622 757

CSIC Comunicación Valencia<http://www.dicv.csic.es>



El coordinador institucional del CSIC en la Comunitat Valenciana, Juan Fuster Verdú, durante la presentación del webinar sobre oportunidades industriales del CERN para empresas valencianas. Créditos: CSIC.