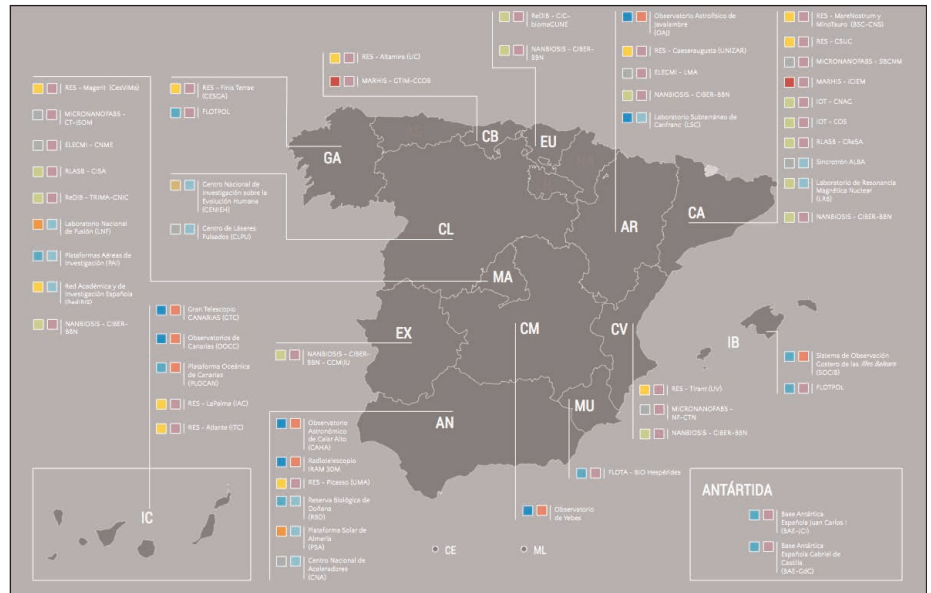


Se abre el proceso de renovación del mapa de las ICTS españolas

El proceso de renovación del mapa de ICTS se dividirá en dos fases: la primera durará hasta el 17 de octubre y en ella habrá que presentar los indicadores de la instalación en el periodo de 2013-2016, como accesos competitivos, publicaciones, proyectos, transferencia de conocimiento y actividades de divulgación a través de una aplicación específica. Junto con estos indicadores, se preparará una memoria que justifique el carácter de ICTS.

Aquellas instalaciones que superen favorablemente la primera fase, presentarán un plan estratégico para el periodo 2017-2020, que constituirá la segunda fase del proceso.



Visita de la Sociedad Nuclear Española al Centro de Láseres Pulsados

El pasado de 24 de julio, la Comisión Técnica de la Sociedad Nuclear Española programó una de sus reuniones en una instalación de interés para el mundo nuclear. Así, este año, ha escogido las instalaciones del Centro de Láseres Pulsados (CLPU) de Salamanca para su reunión del mes de julio. La imagen recoge a los miembros de la Comisión que asistieron a la misma y que disfrutaron de una magnífica jornada con recorrido por las instalaciones, de la mano de su Director, Luis Roso, y del Responsable del Servicio de Protección Radiológica, José Manuel Álvarez.



Evaluación de convocatorias a VEGA

Las solicitudes de acceso a esta primera convocatoria de VEGA han constituido un éxito abrumador. Se han recibido 29 solicitudes, más de la mitad procedentes de instituciones europeas, la mayoría de índole colaborativa. España, Italia, Francia, Alemania y EEUU lideran las propuestas.

Las sesiones solicitadas han quintuplicado prácticamente las ofertadas. En cuanto a la temática, ha primado el área de aceleración de partículas y radiación y la ciencia de materiales, la física nuclear, la física de plasmas, la tecnología láser, etc... entre otras especialidades de las Ciencias Físicas.

Por lo que respecta a los participantes en las propuestas presentadas, se han registrado 211 participantes en total.

Instituciones internacionales relevantes como el Centre de Lasers Intenses et Applications (Francia), Extreme Light Infrastructure (Rep. Checa), Lund University (Suecia), Politecnico di Milano (Italia), Universidad de Alberta (Canadá), entre otras, se han interesado por esta novedosa convocatoria.

Visita de alumnos de la Universidad colombiana de Santo Tomé

El catedrático de Comercialización e Investigación de Mercados de la Universidad de Salamanca y director de la Fundación General de esta entidad académica, Óscar González Benito visitó el Centro de Láseres Pulsados junto a alumnos de la universidad colombiana de Santo Tomás. El grupo se acercó al Parque Científico para valorar de primera mano la importancia de este tipo de infraestructuras en la economía de la región. En el marco de esta clase práctica, una de las visitas

fundamentales fue a la ICTS especializada en láseres intensos, el CLPU, donde se les mostró el esfuerzo en España por vincular innovación, emprendimiento y progreso. El gerente del Centro Pedro García les hizo una pequeña introducción económica financiera sobre el consorcio y el director del CLPU, Luis Roso, le explicó el valor de VEGA, el sistema láser que hace singular a la infraestructura, y la importancia de los láseres en el desarrollo científico, tecnológico y social.



Visitas a otras instituciones

En septiembre, el director del Centro de Láseres Pulsados se desplazó a la República Checa a visitar las instalaciones de Extreme Light Infrastructure-Beamlines, donde se establecieron acuerdos de colaboración y se prepararon experimentos futuros.

A finales del mismo mes, el director se reunió con investigadores del Sincrotrón ALBA, en Barcelona, con el objeto de intercambiar colaboraciones y establecer futuras sinergias en el ámbito científico.



Simulacro de emergencia

Como viene siendo habitual, en el Centro de Láseres Pulsados se realizó el simulacro de evacuación de emergencia periódico, que se desarrolló con total normalidad y permitió comprobar que la coordinación entre los trabajadores en el momento en que se produce un signo de alarma en las instalaciones es completa y eficaz.

Los trabajadores salieron al punto de encuentro, en el exterior del CLPU, de manera ordenada y conforme a la normativa de prevención de riesgos laborales.

Breves

A lo largo de este período, el Centro de Láseres Pulsados ha participado en la redacción de una propuesta técnica para la provisión de un estudio en componentes críticos para láseres militares y las ventajas de las tecnologías de sensores de amplio rango, con destino a una convocatoria de la Agencia Europea de Defensa. El equipo subcontratado, liderado por una destacada compañía española especializada en consultoría e ingeniería, ha confiado en el CLPU por su amplia experiencia y know-how en soluciones de este tipo para trabajar en la propuesta. Asimismo, en meses anteriores, se ha presentado una interesante propuesta para otra destacada empresa española, que ha presentado un proyecto para dirigir vehículos sobre la superficie lunar, guiados por láser. El proyecto está destinado a la Agencia Espacial Europea y para ello, el CLPU debía revisar los conceptos de sistema definidos por la empresa coordinadora.

Personal

Valeria Ospina Bohórquez, se ha unido al equipo científico del Centro de Láseres como estudiante predoctoral.



Kun Li, es el científico del proyecto de Diagnóstico Extremo, experto en sistemas de detección extrema de láseres.



María José Torrens Bermejo, coordina el proyecto de excelencia de networking de láseres ultrarrápidos.

