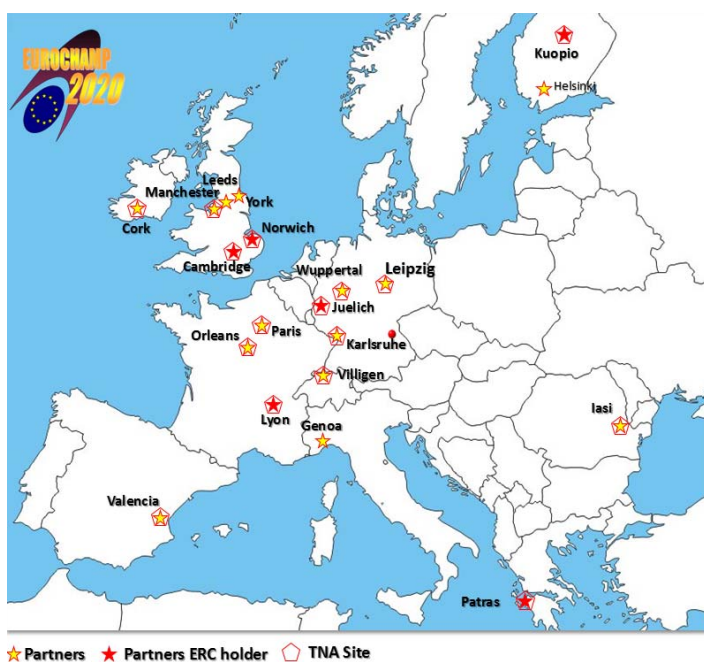


LANZAMIENTO DEL PROYECTO EUROPEO DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN DE CÁMARAS DE SIMULACIÓN ATMOSFÉRICAS: EUROCHAMP -2020

La semana pasada se reunieron en París, más de cincuenta científicos europeos, entre los que figuran biólogos, físicos y químicos atmosféricos procedentes de más de 10 países, para la reunión de inicio del proyecto de infraestructuras para investigación EUROCHAMP-2020 (atmospheric simulation chambers research infrastructure EUROCHAMP-2020: looking beyond 2020), del programa Horizon 2020, y que reúne las cámaras de simulación atmosférica más avanzadas de Europa, entre las que se incluye la cámara de simulación atmosférica EUPHORE de la Fundación CEAM.

Estas herramientas se desarrollan para elucidar procesos que ocurren en la atmósfera para establecerlas bases para los modelos climáticos y de calidad del aire y también para ayudar a la interpretación de las mediciones de campo.



La Unión Europea ha decidido invertir aproximadamente 9 millones de euros en el marco de la convocatoria de INFRAIA para integrar aún más a esta comunidad en una infraestructura de clase mundial para la investigación y la innovación.

La reunión de tres días ha permitido a los socios de 23 institutos de investigación, discutir la implementación del proyecto.

Entre los objetivos de esta iniciativa se incluyen el desarrollo de protocolos innovadores para la contaminación del aire y los estudios climáticos, armonizar las buenas prácticas y mejorar la interoperabilidad de las plataformas, etc., pero sobre todo, EUROCHAMP-2020 pretende abrir sus plataformas y conjuntos

de datos a una amplia gama de usuarios. El acceso transnacional se extiende ahora a dieciséis cámaras diferentes y cuatro centros de calibración. Un centro de datos actualizado que se lanzará en julio de 2017 proporcionará acceso a una gran base de datos de experimentales de cámara, recursos analíticos avanzados y productos de alto nivel.

En una sesión específica, el consorcio también ha planeado la cooperación con empresas del sector privado para explotar el potencial de innovación de la infraestructura apoyando el desarrollo de instrumentos científicos, tecnologías de sensores o materiales descontaminantes.



Por último, se ha discutido la estrategia para el establecimiento de vínculos de cooperación con otras infraestructuras de investigación medioambiental para promover la sostenibilidad de las cámaras de simulación dentro del Espacio Europeo de Investigación

Para más información: <http://www.eurochamp.org> ; <https://twitter.com/EUROCHAMP2020>

Coordinador del Proyecto: Pr. Jean-Francois Doussin (eurochamp2020@lisa.u-pec.fr)

Contacto en España: Dr. Amalia Muñoz Cintas (amalia@ceam.es)

