

El consorcio de LIBNOVA seleccionado en un proyecto de investigación del CERN para construir una solución de última generación para la preservación de datos de investigación.

El consorcio liderado por LIBNOVA ha sido seleccionado por el Proyecto ARCHIVER del CERN, financiado con 4,8 millones de euros, para desarrollar una plataforma de preservación de última generación, destinada a la preservación digital de datos de investigación.

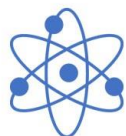
Estamos orgullosos de anunciar que LIBNOVA ha sido seleccionada para la primera fase del ARCHIVER Project (consorcio liderado por el CERN que incluye a varias de las principales organizaciones europeas relacionadas con la investigación) para la construcción de una solución de última generación para el archivado y la preservación de datos de investigación científica, escalable a varios petabytes.

Este proyecto nos da energía, motivación y recursos adicionales para continuar con nuestra misión de poner a disposición de la comunidad la plataforma de preservación digital más avanzada.



Preservar los datos de investigación tiene sus propios desafíos, es realmente complejo de lograr sin los procesos y las herramientas adecuadas. Gestionar la procedencia de los datos, resolver los problemas de reproducibilidad o alinear los datasets con las mejores prácticas son áreas clave que hay que abordar y que involucra a muchas comunidades.

Research Communities Involved



Photon-neutron
Sciences



Astrophysics &
Cosmology



Life
Sciences



High Energy
Physics



Long Tail of
Science

Con nuestra plataforma LIBSAFE como base y en colaboración con la Universidad de Barcelona, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Giaretta Associates, nuestra propuesta ha sido seleccionada para participar en el proyecto (con una financiación total de 4,8 millones de euros durante varios años).



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Los productos resultantes pasarán a formar parte del Catálogo Europeo Open Science Cloud (EOSC), que promoverá el acceso de los investigadores europeos a las plataformas más avanzadas.

Sobre LIBNOVA

La misión de LIBNOVA es preservar tanto la investigación como el patrimonio cultural del mundo. Para siempre.

Año tras año, LIBNOVA ha estado desbordando los límites de lo que es posible en preservación digital, incorporando innovaciones que permiten a las organizaciones preservar su contenido de una manera más fácil y eficiente. La plataforma LIBSAFE es un software avanzado de preservación digital, alineado con el modelo OAIS, que satisface las diversas necesidades de la preservación digital.

LIBNOVA, fundada en 2009, cuenta con oficinas en Estados Unidos y Europa, actualmente está presente en las comunidades académicas, de patrimonio cultural y de investigación en 12 países. Desde 2017, LIBNOVA Research Labs gestiona todas las iniciativas de investigación de la empresa.

Clientes como la *British Library*, *HILA Stanford University*, la *EPFL* y muchos más ya confían en LIBNOVA.

Sobre las otras organizaciones del consorcio (CSIC, UB y Giaretta Associates)

La principal misión del **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)** es el fomento, la coordinación, el desarrollo y la difusión de la investigación científica y tecnológica, de carácter multidisciplinar.

La **Universidad de Barcelona (UB)** es el principal centro de investigación universitaria de España y se ha convertido en un referente europeo de la actividad investigadora, tanto por el número de programas de investigación que lleva a cabo como por la excelencia que éstos han alcanzado.

David Giaretta ha liderado varios proyectos de preservación digital de gran envergadura, con financiación de la UE y con más de 50 organizaciones asociadas. Presidió el panel que elaboró el Modelo de Referencia OAIS (ISO 14721), y dirige el grupo que dictó la norma ISO para la auditoría y certificación de depósitos digitales fiables (ISO 16363), y la ISO 16919.

Sobre el Proyecto ARCHIVER

El objetivo del ARCHIVER Project (gestionado por un consorcio liderado por el CERN) es adjudicar varios acuerdos marco y órdenes de trabajo para la provisión de I+D para servicios híbridos de archivo y conservación de extremo a extremo que respondan a los desafíos de innovación de las comunidades de investigación europeas. Los servicios resultantes pasarán a formar parte del catálogo de la iniciativa European Open Science Cloud (EOSC), financiada por la UE.