
Descripción general del plan

Un plan de manejo de datos creado usando DMPonline

Título: BIOCooling

Creador: Daniel Lozano

Investigador principal: Daniel Lozano Martín, Luis Fernando Hevia de los Mozos

Administrador de datos: Daniel Lozano Martín, Luis Fernando Hevia de los Mozos

Administrador de Proyectos: Daniel Lozano Martín, Luis Fernando Hevia de los Mozos

Afiliación: Universidad de Valladolid

Modelo: DCC Template

IDENTIFICACIÓN: 191046

Fecha de inicio: 1/9/2023

Fecha final: 31/8/2027

Última modificación: 15/11/2025

Número de concesión / URL: PID2022-137104NA-I00

BIOCOOLING

Data Collection

What data will you collect or create?

Datos de propiedades termofísicas de fluidos.

How will the data be collected or created?

Los datos se obtendrán mediante medidas con técnicas experimentales tales como densímetros de tubo vibrante o calorímetros diferenciales de barrido.

Documentation and Metadata

What documentation and metadata will accompany the data?

Todos los datos de la investigación serán localizables, accesibles, interoperables y reutilizables (FAIR). El formato utilizado será el del Protocolo de Recolección de Metadatos de la Iniciativa de Archivos Abiertos. Los vocabularios y estándares de datos y metadatos que se seguirán son los de la Conferencia de Repositorios de Acceso Abierto (COAR).

Ethics and Legal Compliance

How will you manage any ethical issues?

No se generarán datos sujetos a la protección de datos personales ni a aspectos éticos.

How will you manage copyright and Intellectual Property Rights (IPR) issues?

Los datos estarán disponibles de forma abierta. Todos los miembros del equipo del proyecto podrán acceder a todos los datos.

Storage and Backup

How will the data be stored and backed up during the research?

Todos los datos se podrán localizar en las tablas de los artículos científicos que se publiquen derivados del proyecto. Los artículos estarán disponibles en formato PDF y acceso abierto en la web de la revista científica, pero también una copia de los mismos se encontrará en el mismo formato en el repositorio institucional de la Universidad de Valladolid, UVaDoc. A su vez, la versión preprint de estos artículos conteniendo los datos se pondrá a disposición en el repositorio de acceso abierto arXiv. Todos los PDFs serán identificables y localizables mediante una URI y un DOI. Los PDFs con los datos depositados en UVaDoc y arXiv se publicarán bajo la licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0 International). Esta licencia permite a los reutilizadores copiar y distribuir el material en cualquier medio o formato, únicamente sin adaptaciones, con fines no comerciales y siempre que se cite al creador.

How will you manage access and security?

El acceso será abierto. La seguridad del acceso de los datos será la establecida por las plataformas donde se depositarán los datos.

Selection and Preservation

Which data are of long-term value and should be retained, shared, and/or preserved?

Todos los datos se preservarán a largo plazo.

What is the long-term preservation plan for the dataset?

Para su preservación a largo plazo se mantendrán en la base de datos institucional de la Universidad de Valladolid, el repositorio UVaDoc, así como en el repositorio arXiv y en las revistas donde se publiquen los artículos derivados del proyecto.

Data Sharing

How will you share the data?

Los datos quedarán almacenados y accesibles en el repositorio institucional de la universidad de Valladolid, en el repositorio arXiv y en las revistas donde se publiquen los artículos derivados del proyecto. Se difundirán y darán a conocer su existencia en a través de portales como LinkedIn, Researchgate, la web del proyecto alojada en los servidores de la Universidad de Valladolid y otros eventos científicos, como congresos y seminarios.

Are any restrictions on data sharing required?

Si determinados conjuntos de datos no pueden compartirse (o se comparten con restricciones), se explicará claramente el motivo. No se proporcionará acceso a los datos sujetos a embargo.

Responsibilities and Resources**Who will be responsible for data management?**

Los investigadores principales del proyecto.

What resources will you require to deliver your plan?

Los especificados en la memoria de la propuesta inicial del proyecto.