

EVENTOS
XVIII JORNADAS CRAI
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

| 2023



**Alianzas de universidades europeas: oportunidades y retos
para bibliotecas universitarias en el apoyo a investigación**

Alianzas de universidades europeas

Oportunidades y retos para bibliotecas universitarias
en el apoyo a investigación

Santiago Fernández Conti (UAM)
Raúl Aguilera Ortega (UC3M)



Contenidos

- Universidades europeas
 - Origen, concepto y desarrollo
- CIVIS - RIS4CIVIS
 - Oportunidades y retos para la UAM
- YUFE - YUFERING
 - Oportunidades y retos para la UC3M
- Nuevos entornos de cooperación

Universidades europeas: origen, concepto y desarrollo

- Emmanuel Macron, [Discurso por una Europa soberana, unida, democrática](#)
 - Discurso pronunciado en la Universidad de la Sorbona (París) el 26 de septiembre de 2017: *Je propose la création d'universités européennes qui seront un réseau d'universités de plusieurs pays d'Europe [...] aussi des lieux d'innovation pédagogique, de recherche d'excellence. Nous devons nous fixer, d'ici à 2024, en construire au moins une vingtaine.*
- [Iniciativa Universidades europeas](#)
 - Impulso del Consejo Europeo
 - Conclusiones de diciembre de 2017: *promover la constitución, de aquí a 2024, de una veintena de "Universidades Europeas", que serán redes de universidades de toda la UE creadas desde abajo, lo cual permitirá a los estudiantes **graduarse combinando periodos de estudio en varios países de la UE** y contribuirá a la **competitividad internacional de las universidades europeas***
 - Conclusiones de mayo de 2021: *"ambiciosa aspiración de un **Espacio Europeo de Educación y un Espacio Europeo de Investigación innovadores, competitivos a escala mundial y atractivos**, en plena sinergia con el EEES, gracias a la ayuda para impulsar la dimensión de **excelencia de la educación superior, la investigación y la innovación**, promoviendo también la igualdad de género, la inclusión y la equidad, permitiendo una **cooperación transnacional sin trabas** y ambiciosa entre las instituciones de educación superior en Europa y **estimulando la transformación de la educación superior**"*
 - Programa Erasmus+: convocatorias 2019-2023
 - Claves
 - Cooperación transnacional articulada a través de la diversidad geográfica
 - Estrategia a largo plazo basada en la sostenibilidad, la excelencia y los valores de la Unión Europea
 - Currículo centrado en el estudiante desde una perspectiva interuniversitaria a todos los niveles de educación superior
 - Aprendizaje desde una aproximación interdisciplinar y enfocado a afrontar desafíos
 - Situación actual: 44 alianzas de universidades europeas / 340 instituciones / 31 países

CIVIS - RIS4CIVIS



CIVIS es una **Universidad Cívica Europea** formada por la alianza de 11 instituciones de educación superior líderes en Investigación en Europa: Aix-Marseille Université, National and Kapodistrian University of Athens, Université libre de Bruxelles, University of Bucharest, University of Glasgow, University of Lausanne, **Universidad Autónoma de Madrid**, Sapienza Università di Roma, Paris Lodron University of Salzburg, Stockholm University and Eberhard Karls Universität Tübingen.

Entre todas forman una comunidad de más 470,000 estudiantes y 58,000 trabajadores, incluyendo 35,000 profesores e investigadores.

RIS4CIVIS: Research and Innovation Strategy for CIVIS, proyecto a tres años (2021-2023) financiado por la Unión Europea, en el marco de H2020, SwfS.

OPORTUNIDADES Y RETOS PARA LAS BIBLIOTECAS: **UAM**

La **UAM** se integra en CIVIS y RIS4CIVIS en todas las áreas y niveles de gestión. En el caso de la **Biblioteca**, el proceso fue percibido desde el primer momento como una oportunidad única para la implantación del concepto **CIENCIA ABIERTA**.

Situación previa UAM

- Desconocimiento general del concepto.
- Disponibles las infraestructuras para el acceso abierto, gracias a la Biblioteca en el entorno colaborativo del Consorcio Madroño: publicaciones, datos, portal Científico, pero...
- ... carencia absoluta de soporte institucional y/o normativo.

OPORTUNIDADES Y RETOS PARA LAS BIBLIOTECAS: UAM



Entorno CIVIS

- *Task Force on OS* (2019): muy diferentes situaciones de partida. Reconvertido en *Expert Group on OS* a finales de 2022.
- Estrategia Ciencia Abierta (febrero 21): primer paso, Declaración de Apoyo a la Ciencia Abierta aprobada por el Consejo de Rectores.
- RIS4CIVIS: *WP 2, Module 5: Mainstreaming of Open Science* (febrero 2021)

OPORTUNIDADES Y RETOS PARA LAS BIBLIOTECAS: UAM



Avances institucionales en la UAM: CIVIS como palanca imprescindible

- 2021, junio: nuevo Equipo de Gobierno. A sugerencia de la Biblioteca, Ciencia Abierta aparece por vez primera en la delegación de Vicerrectorado de Investigación y Biblioteca.
- Puesta en marcha de la política en la UAM, Consejos de Gobierno de
17.12.21: creación de una Comisión Técnica de Ciencia Abierta y aprobación criterios para la gestión de APCs.
18.03.22: aprobación de la Declaración de Apoyo a Ciencia Abierta como piedra angular de la política a desarrollar en la UAM.

OPORTUNIDADES Y RETOS PARA LAS BIBLIOTECAS: UAM



Situación actual

- CIVIS: trabajo en al ámbito de REA
- RIS4CIVIS: estudios de caso
 - Common CIVIS Open Science knowledge base (UAM)
 - CIVIS training programmes on Open Science
 - CIVIS Open Science Award
 - Pilot case study on research assessment
- UAM, integrada en COARA (Coalition for Advanced Research Assessment)
- UAM, sello HRS4R: línea de trabajo en ciencia abierta
- UAM, en el desarrollo de un portal REA con fondos Unidigital

YUFE - YUFERING

La [Alianza YUFE \(Young Universities for the Future of Europe\)](#) se basa en la visión común de 10 universidades centradas en la investigación: Maastricht University (Holanda), Nicolaus Copernicus University (Poland), **Universidad Carlos III De Madrid (España)**, University of Antwerp (Bélgica), University of Bremen (Alemania), University of Cyprus (Chipre), University of Eastern Finland (Finlandia), University of Essex (Reino Unido), University of Rijeka (Croacia), Université Sorbonne Nouvelle (France); y 2 entidades asociadas: ETS Global, The Adecco Group.

YUFERING: [YUFE Transforming R&I Through Europe-Wide Knowledge Transfer](#), proyecto a tres años (2021-2023) financiado por la Unión Europea, en el marco de H2020, SwfS.

Otros proyectos: [DIOSI](#) (Developing and Implementing hands-on training on Open Science and Open Innovation for Early Career Researchers), [Inno4YUFE](#) (Working towards a pioneering European University that powers a new generation of student entrepreneurs and innovators)

OPORTUNIDADES Y RETOS PARA LAS BIBLIOTECAS: **UC3M**

La **UC3M** se integra en YUFE y YUFERING en todas las áreas y niveles de gestión. En el caso de la **Biblioteca**, el proceso fue percibido desde el primer momento como una oportunidad única para impulsar y liderar las acciones en materia de **CIENCIA ABIERTA**.

Situación previa UC3M

- Más conocido el *acceso abierto* que la *ciencia abierta*: el [Plan Estratégico 2016-2020](#) proponía un mandato institucional eje de investigación y apostaba por los repositorios en el de educación
- Disponibles las infraestructuras para el acceso abierto, gracias a la Biblioteca en el entorno colaborativo del [Consorcio Madroño](#): publicaciones, datos, portal científico, pero...
 - ...soporte institucional creciente:
 - Vicerrectorado Adjunto de Política Científica-Ciencia Abierta (Eva Méndez) [2018-2023]
 - Acciones en [HRS4R \(HR Excellence in Research\)](#) dentro de los planes de acción 2017-2018 / 2020-2022
 - ...herramientas organizativas recientes: [UniOS](#) (unidad transversal para la ciencia abierta) [2018-]
 - ...soporte normativo disperso: normativas TFG/TFM en la Escuela Politécnica Superior (2016-)
 - ...incentivos incipientes: proyecto piloto [Full Open Science \(FOS\) \(2019-2020\)](#)

OPORTUNIDADES Y RETOS PARA LAS BIBLIOTECAS: UC3M

Situación actual

- YUFERING:
 - Coordinación del WP5 - Open Science (OS): establishing the New Normal (**UC3M**)
 - Task 5.1 - Open Science Practice and Policy Commons for YUFE partners (coordina: University of Essex)
 - Task 5.2 - Testing indicators for Open Science performance/evaluation. (coordina: University of Eastern Finland)]
 - Task 5.3 - Open Science bottom-up implementation: Full Open Science (FOS) Pilot (coordina: **Biblioteca de la UC3M**)
 - Task 5.4 - *Co-create a training and engaging scheme for YUFE researchers about Open Science* (Coordina: Università Tor Vergata, Roma)
- UC3M, integrada en COARA (Coalition for Advanced Research Assessment) [además, Eva Méndez es miembro del *Steering Committee*]
- UC3M: proyecto RED (UAM, UAH, UC3M, UCM, UPM, URJC, UCO) con fondos Unidigital
 - Desarrollo de cursos OpenCourseWare *premium*
 - Participación mínima en el portal REA

OPORTUNIDADES Y RETOS PARA LAS BIBLIOTECAS: UC3M

Entorno YUFE

- *Project Proposal (2021):*
 - Visión: *We are united in our commitment to build an education system that is open, accessible and inclusive, founded on the principles of **open science**, social responsibility, and, above all else, to putting students at the forefront of everything we do.*
 - YUFE Staff Journey (WP4): *YUFE partners will create YUFE Tenure Track Academic Positions that, after an initial appointment of 5 years and positive tenure evaluation, will result in YUFE Chairs, preferably in the context of the YUFE challenges. Excellence will be a condition sine qua non, however, evaluation criteria will include alternative academic output **indicators like engagement in open science and proven societal impact**.*
 - Sustainability and dissemination: **Openness is a central value to our endeavours and therefore, YUFE fully supports Open Science.** *As soon as possible, YUFE will preferably use the European Open Science Cloud as its platform for Open Science. All research output, whether it is a publication, a data-set, or software, is always stored according to the FAIR principles and shared openly where applicable. It may not always be possible to share data gathered in YUFE context, for instance in relation to GDPR, but YUFE will strive to be 100% FAIR, and as Open as possible.*

OPORTUNIDADES Y RETOS PARA LAS BIBLIOTECAS: UC3M

Entorno YUFERING: WP5 - Open Science (OS): establishing the New Normal (2021-2023)

- Task 5.3 - *Open Science bottom-up implementation: Full Open Science Pilot* (coordina: **Biblioteca UC3M**)
 - Convocatoria abierta a grupos de investigación capaces de demostrar su compromiso con la ciencia abierta en
 - 2 criterios obligatorios (ORCID y +60% de publicaciones en abierto)
 - 3 opcionales de 10 (uso de licencias abiertas, tesis en abierto, datos de investigación en abierto, aplicación de principios FAIR, evaluación por pares abierta, REA, pre-registro de la investigación, notebooks/software/código abierto, acciones de difusión, actividades de ciencia ciudadana.
 - Resultados disponibles en septiembre de 2023
 - Conexiones con
 - Task 5.2 - *Testing indicators for Open Science performance/evaluation* (UEF)
 - Más información: Pietilä, M.; Rintamäki, K.; Aguilera, R.; Fernández del Pino, B.; Méndez, E; Bautista-Puig, N. (2022). [Open Science Assessment and Incentives at the YUFE Alliance](#). 26th International Conference on Science, Technology and Innovation Indicators (STI 2022), Granada, Spain, 7-9 September 2022.
 - Task 5.4 - *Co-create a training and engaging scheme for YUFE researchers about Open Science* (UNITOV)

OPORTUNIDADES Y RETOS PARA LAS BIBLIOTECAS: UC3M

Avances institucionales en la UC3M: YUFE-YUFERING como palanca imprescindible

- Impulso al apoyo institucional:
 - Acciones en [HRS4R \(HR Excellence in Research\)](#) dentro de los planes de acción 2020-2022 / 2022-2024
 - [Web de Ciencia Abierta](#) (2022). Incluye principios y políticas institucionales enunciados con apoyo del Vicerrectorado de Profesorado y del Vicerrectorado de Política Científica
- Impulso al soporte normativo y a incentivos:
 - [Complementos retributivos](#): normativa (2020-2021) y convocatoria (2022)



NUEVOS ENTORNOS DE COOPERACIÓN

Dentro de las alianzas

- YUFE Libraries
 - Reuniones: 21 de mayo de 2021 / 20 de abril de 2023
 - Reflexiones sin acciones concretas (todavía) sobre acceso a servicios bibliotecarios (presenciales/online), préstamo interbibliotecario, digitalización de colecciones, acceso a recursos electrónicos, formación, estancias e intercambios

Entre alianzas

- Grupo FOR-EU LIB
 - Coordinación: Sophie Forcadell (Sciences Po, París) [CIVICA] / Ignasi Labastida (Universitat de Barcelona) [CHARM-EU]
 - Integra a +20 alianzas
 - Interesado en buenas prácticas, formación, organización de eventos, estancias, intercambios...
 - Impulso a ciencia abierta e infraestructuras académicas y de investigación en la UE
 - Exploración de estrategias comunes (transformación de espacios en bibliotecas) y temas clave para posicionamiento (ODS, inclusión social...)
 - Reuniones: 21 de marzo de 2023 / 13 de junio de 2023
 - Comunicación
 - [Lista de distribución](#)
 - Espacio de trabajo colaborativo