



Evolución temporal del número de documentos archivados en Digital.CSIC

repositorio institucional del CSIC almacena ya más de 11200 trabajos científicos, un nivel de contenido que, aunque lejos aún del número de materiales archivados en grandes instituciones científicas como el CNRS o la Max Planck Gesellschaft, sitúa ya a Digital.CSIC entre las plataformas más relevantes a nivel nacional, y como la más importante si se examinan únicamente los contenidos de ámbito científico en los repositorios españoles.

A medida que van consolidándose en universidades y centros de investigación de todo el mundo las infraestructuras de archivo de contenidos en acceso abierto, se va intensificando la necesidad de contar con políticas institucionales de apoyo que promuevan el uso de dichas infraestructuras. En este sentido, vienen produciéndose en los últimos meses avances significativos en el nivel de apoyo a la iniciativa Open Access desde las administraciones públicas nacionales, que invitan al optimismo en cuanto a la persistencia en la apuesta por los repositorios institucionales.

Además de incipientes mandatos institucionales de ámbito autonómico en la [Comunidad de Madrid](#) (Orden 679/2009, de 19 de febrero, art. 7.9) y en el [Principado de Asturias](#), hace apenas unos meses se publicaba el borrador de anteproyecto de la nueva Ley de la Ciencia y la Tecnología con una

Transcurrido apenas año y medio desde su salida a público en enero de 2008, [Digital.CSIC](#) se encuentra en pleno proceso de consolidación como plataforma de acceso abierto que alberga el conjunto de la producción científica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. A finales de mayo de 2009, en un periodo significativamente breve considerados los [plazos habituales de evolución](#), el

#### BORRADOR DEL ANTEPROYECTO DE LEY DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

##### CAPÍTULO III. Difusión de resultados y cultura científica y tecnológica

###### Artículo 33. Publicación en acceso abierto.

1. Los agentes del Sistema Español de Ciencia y Tecnología impulsarán el desarrollo de repositorios propios o compartidos de acceso abierto a las publicaciones de su personal de investigación.
2. Los investigadores cuya actividad investigadora esté financiada con fondos de los Presupuestos Generales del Estado harán pública una versión digital de la versión final de los contenidos que les hayan sido aceptados para publicación en publicaciones de investigación seriadas o periódicas, tan pronto como resulte posible, pero no más tarde de seis meses después de la fecha oficial de publicación.
3. La versión electrónica se hará pública en repositorios de acceso abierto reconocidos en el campo de conocimiento en la que se ha desarrollado la investigación o en repositorios de acceso abierto institucionales.
4. La versión electrónica pública podrá ser empleada por las Administraciones Públicas, en sus procesos de evaluación.

referencia inequívoca al acceso abierto como estándar de difusión de los resultados de la actividad científica financiada con fondos del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Es preciso por tanto intensificar el trabajo de difusión del proyecto Digital.CSIC entre el personal científico del Consejo mientras la nueva ley recorre su proceso de tramitación, de manera que cuando entre en vigor, todo investigador del CSIC haya tenido la oportunidad, si no de archivar personalmente una parte de sus publicaciones, sí al menos de oír hablar del repositorio institucional Digital.CSIC.



El [formulario Digital.CSIC](#) para el envío de documentos para su archivo por los autores de los mismos. Incluye el número mínimo de campos imprescindibles para la identificación de un trabajo y el envío adjunto del archivo con el texto completo garantiza que la publicación se archivará rápidamente en Digital.CSIC

determinados procesos del workflow hasta llegar a hacer de Digital.CSIC una aplicación verdaderamente eficaz y plenamente funcional. A lo largo del último semestre se han diseñado y puesto en marcha una serie de herramientas destinadas a simplificar procesos como el **archivo de publicaciones** por parte del personal científico, la **transferencia automatizada de colecciones** de artículos desde bases de datos externas o la **recuperación de trabajos desde sitios web externos** al repositorio.

Algunos de estos objetivos –tales como por ejemplo la normalización de las entradas de autores mediante la definición de identificadores persistentes de autor o la definición de sistemas homogéneos de tratamiento de estadísticas de uso de los repositorios– no pueden plantearse de manera unilateral para una institución. Es por ello que el equipo Digital.CSIC está participando de manera decidida en la nueva infraestructura de cooperación interinstitucional recientemente puesta a punto por la FECYT y REBIUN en el marco de la iniciativa Recolecta. Los **Grupos de Trabajo Recolecta** se han definido para progresar de manera colectiva en el diseño de estos objetivos cooperativos a través de la participación de personal de las diferentes instituciones que han puesto en marcha iniciativas de desarrollo de repositorios. Digital.CSIC está representado en los cuatro grupos que se han creado, y ha tomado parte en las reuniones iniciales de todos ellos celebradas a lo largo del pasado mes de abril.

Además del trabajo cotidiano de atención a un número creciente de usuarios de Digital.CSIC y de la propia labor de difusión del proyecto, desde la Oficina Técnica Digital.CSIC se está haciendo un esfuerzo suplementario por perfeccionar los procedimientos de trabajo relacionados con la incorporación de publicaciones al repositorio. Aunque el progreso en este sentido ha sido espectacular en comparación con los inicios del proyecto, en la Oficina Técnica existe la certidumbre de que hay todavía un margen importante de mejora en

A medida que la plataforma Digital.CSIC va adquiriendo relevancia, se está haciendo también especial énfasis en la presencia de la misma en congresos y conferencias nacionales e internacionales, tanto con el objetivo de darla a conocer como de estar presente en los foros relacionados con el Open Access y poder participar en iniciativas conjuntas que de ellos puedan surgir. En lo que llevamos de año, Digital.CSIC ha estado presente en convocatorias como Fesabid 2009 en mayo, el International Repository Workshop de Amsterdam y las Jornadas Interuniversitarias sobre Acceso Abierto de Valencia en marzo. Próximamente se asistirá también al OAI6 en Ginebra a mediados de junio. Esta actividad de difusión de puertas afuera se complementa con el desarrollo de una segunda fase de presentaciones en institutos, con sesiones en las que se menciona el nivel de avance del proyecto y sus novedades, ofreciendo además estadísticas de uso particularizadas para el instituto en su conjunto. A lo largo de estos últimos meses se han realizado este tipo de presentaciones en el Instituto de Fermentaciones Industriales (IFI) de Madrid, en la Estación Experimental de Aula Dei (EEAD) en Zaragoza, en la Escuela de Estudios Árabes (EEA) de Granada y en el Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM) y el Instituto de Cerámica y Vidrio (ICV) de Madrid.

Son muchos factores los que explican el importante nivel de progreso de Digital.CSIC: el decidido apoyo institucional al proyecto, la generosa participación en tareas de archivo de una parte importante del personal científico y de la totalidad de la Red de Bibliotecas del CSIC, el apoyo fundamental que se presta al proyecto desde la Secretaría General Adjunta de Informática, o el gran esfuerzo realizado en el ámbito de la formación de colaboradores, sean investigadores o personal de biblioteca. Éste es un proyecto que se está llevando adelante con la participación de muchas personas, y cada pequeña aportación es relevante para el progreso global. Desde la Oficina Técnica Digital.CSIC se realiza un esfuerzo permanente por tratar de atender las necesidades de todos los usuarios, institutos y bibliotecas de una institución tan extensa como es el CSIC, y para mejorar cada día los procedimientos de trabajo. El objetivo de todo ello es seguir progresando con un proyecto que tiene la pretensión, tan prometedora como ambiciosa, de albergar la totalidad de la producción científica de la institución proyectándola hacia el exterior.

**Pablo de Castro** Oficina Técnica Digital.CSIC (Madrid)