

## EL CONTROL DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN

Irene Maseda. *Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)*  
[imaseda@cnic.es](mailto:imaseda@cnic.es)

### INTRODUCCIÓN

Desde las bibliotecas y los centros de documentación vemos como, cada día más, los investigadores nos solicitan colaboración para la elaboración de solicitudes de proyectos de investigación. Las consultas se dividen en información sobre cómo calcular los distintos indicadores bibliométricos y ayuda para la elaboración de los diferentes formatos de currículum que les piden para las convocatorias. En muchas bibliotecas, dependiendo de su capacidad de personal, se están empezando a crear nuevos servicios para asistir a los investigadores en estas tareas.

### OBJETIVOS

Creación e implementación de una base de datos con la producción científica del centro para satisfacer las necesidades de los investigadores.

### MÉTODOS

Usando un gestor de referencias bibliográficas (Endnote en este caso), se recopila toda la información de la producción científica del centro y toda la producción de los jefes de laboratorio y unidad técnica anterior a su afiliación al centro. Esta base de datos, además de contener los datos bibliográficos de los artículos, cuenta con 16 campos creados *ad hoc* con información adicional que va desde el tipo de afiliación (nacional, internacional, etc.), factor de impacto, cuartiles, tipo de autoría (autor principal, correspondencia, etc.), si es *open access*, información institucional (laboratorios o unidades técnicas a los que están asociados) así como los números identificadores de Web of Science y Pubmed para poder buscar directamente la información de citas actualizadas. Nuestra base de datos se actualiza semanalmente con la información recibida por medio de alertas bibliográficas establecidas en PubMed, Web of Science, Scopus y Google Scholar y por avisos de los propios investigadores.

## **RESULTADOS**

Contamos actualmente con más de 5.000 registros, de los cuales más de 2.000 corresponden a la producción del centro y los otros 3.000 a la producción individual de 38 jefes de laboratorio o unidad técnica antes de afiliarse al centro. Gracias a la información que nos proporciona esta base de datos, además de cumplir el objetivo principal de ayudar a los investigadores en el control de su producción y elaboración de métricas, podemos alimentar también los listados de publicaciones de la página web institucional, mantener actualizados los perfiles científicos de los IPs (Researcher ID y ORCID) mediante cuentas delegadas y crear y actualizar una cuenta institucional de Google Scholar que proporciona visibilidad a la investigación.

## **CONCLUSIONES**

La creación de la base de datos es un trabajo laborioso en sus primeros pasos, pero a la larga muy beneficioso puesto que, una vez creada, nos permite obtener multitud de información de ella y así poder servir a los investigadores de una manera rápida y eficaz. Una vez alcanzado el pleno control de la producción el proyecto para el futuro será cruzar los datos de producción científica con los de proyectos y financiación para la implementación de un CRIS y poder poner todos ello en abierto. De esta manera conseguiremos una mayor visibilidad del trabajo que realiza el servicio de documentación.