

## En directo

### Digital.CSIC en el Instituto de Investigaciones Marinas

María Rodríguez. Instituto de Investigaciones Marinas (Vigo)



Desde el año 2008 la biblioteca del Instituto de Investigaciones Marinas (IIM) ha realizado diversas actividades para dar a conocer el repositorio institucional entre los investigadores del centro, animándoles a enviar sus trabajos una vez publicados. Las ventajas innegables que proporciona el acceso abierto a los resultados de investigación, por su inmediatez y el aumento de la visibilidad y del impacto, así como la eliminación de las barreras económicas que dificultan el acceso a la información, han contribuido a la concienciación de los investigadores sobre la importancia de depositar sus trabajos en el repositorio institucional. No hay que olvidar, además, los mandatos legales que obligan a hacer pública una versión digital de los resultados de la investigación financiada con fondos públicos, como es el caso de la Ley de la Ciencia o el 7º Programa Marco de la Comisión Europea, que en nuestro centro afecta al proyecto Carbochange, vigente desde 2012, el cual se lleva a cabo en colaboración con el Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía.

A lo largo de estos años se ha establecido una estrategia de trabajo que permite a la biblioteca estar al tanto de las nuevas publicaciones de los investigadores del centro por medio de alertas en Scopus y la Web of Science. Una vez recibida la alerta, se les pide a los autores una copia del texto y se procede a comprobar las políticas editoriales y a solicitar las autorizaciones correspondientes. Por otro lado, se está llevando a cabo un volcado retrospectivo aprovechando las facilidades que proporcionan organismos como la NAFO, que permite la reproducción bajo las condiciones de reconocimiento de autoría y uso no comercial.

En el último año y medio el número de documentos depositados por el IIM en Digital.CSIC ha aumentado de forma considerable gracias a esta labor de seguimiento y al servicio de archivo delegado. En este tiempo el número de registros ha pasado de cerca de 500 a alrededor de 2000, en su mayor parte disponibles en acceso abierto. Esto ha situado al Instituto de Investigaciones Marinas entre los 20 centros del CSIC más comprometidos con el acceso abierto a los resultados de investigación.

Los 10 autores más repositados del centro tienen depositados más de 100 trabajos cada uno, de ellos son Antonio Figueras (187); Ángel Guerra (183); Beatriz Novoa (142) y Santiago Aubourg (134) los 5 con más trabajos registrados. La producción científica del IIM accesible a través del repositorio ha recibido en su conjunto un total de 197.458

visualizaciones y 358.872 descargas (datos de octubre de 2013). En concreto, el trabajo “Ecología de la reproducción y potencial reproductivo en las poblaciones de peces marinos” de Fran Saborido es el que mayor número de visualizaciones (1.775) y descargas (65.286) ha obtenido en estos años, pasando de 5.521 descargas en 2011 a 49.138 en 2013. Si hacemos un repaso de los últimos años, el trabajo de Saborido es el más visualizado y descargado en 2011 y el más descargado de 2012 y 2013, mientras que en los dos últimos años los trabajos más visualizados son: “A box model for ecosystem-level management of mussel culture carrying capacity in a coastal bay” de Ramón Filgueira en 2012, y “Separation of chlorophylls and carotenoids from marine phytoplankton: a new HPLC method using a reversed phase C8 column and pyridine-containing mobile phases” de José Luis Garrido en 2013.

Desde aquí, queremos dar las gracias a todo el personal investigador del IIM por su apoyo y colaboración, y felicitar a Fran Saborido, Ramón Filgueira y José Luis Garrido por la repercusión obtenida a través del repositorio.

El equipo de la biblioteca tiene como objetivo seguir potenciando la presencia del Instituto en el repositorio, apostando por el acceso abierto y contribuyendo a la preservación de la labor científica desarrollada en el centro.

Para terminar, reproducimos una pequeña reflexión que nos ha hecho llegar José Luis Garrido:

Me dicen que uno de mis trabajos, que describe una metodología de análisis de pigmentos fotosintéticos, es el más visitado de mi instituto en el repositorio "Digital CSIC" en lo que va de año, al hilo de lo cual (que, por cierto, "me llena de orgullo y satisfacción"), me piden una pequeña reflexión sobre la comunicación de la ciencia en acceso abierto.

He buscado en el diccionario de la RAE y hay que llegar a la novena (¡novena!) acepción de la palabra conocimiento, para encontrar “*Noción, ciencia, sabiduría*”. La primera, lógicamente, es “*acción y efecto de conocer*”. En el caso de la ciencia, ambas acepciones son especialmente significativas: la ciencia sólo se transforma en *conocimiento científico* cuando sus hallazgos se *conocen*: se difunden, pueden ser analizados, criticados, reproducidos (o no) y servir de base a nuevas investigaciones. El acceso abierto permite que la ciencia llegue a quien la busca, a quien la necesita (*se conozca*), con rapidez y sin contrapartidas económicas, la universaliza, la democratiza. Creo que la iniciativa “Digital CSIC” (sólo posible gracias al trabajo conjunto de personal de investigación y bibliotecario del organismo), significa el paso más importante que ha dado el Consejo para contribuir al *conocimiento científico* (primera acepción), al mismo tiempo que a su propia visibilidad y consideración, en los últimos años. Enhorabuena a todos.