
¿Qué significa investigar hoy? ¿Cómo funciona el ecosistema de la ciencia? ¿Qué servicios de apoyo a la investigación precisa la comunidad científica?

What does it mean to do research today? How does the science ecosystem work? What research support services does the scientific community need?

Paola Bovolenta

Directora. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM), CSIC-UAM, Madrid

Amparo Almero Canet (resumen)

almero@ibv.csic.es

Biblioteca Enrique Pérez Payá. Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV), CSIC

Recibido: 27-06-2024; Revisado: 09-07-2024; Publicado: 11-11-2024

Como citar este artículo/Citation: Bovolenta, P.; [resumen por] Almero Canet, A. (2024). ¿Qué significa investigar hoy? ¿Cómo funciona el ecosistema de la ciencia? ¿Qué servicios de apoyo a la investigación precisa la comunidad científica? *Enredadera: revista de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC*, (41), 9-10. <https://doi.org/10.20350/digitalCSIC/16616>

La Dra. Bovolenta es neurobióloga del desarrollo, centrada últimamente en el envejecimiento del cerebro.

Comienza hablando del método científico, planteando una hipótesis para la que se necesita, como pilar esencial de la misma, una búsqueda bibliográfica, destacando el papel profesional de las bibliotecas. Analiza los pros y contras de investigar hoy en día en comparación a cómo se investigaba hace 20 años.

Una parte fundamental del proceso científico es difundir los resultados de la ciencia, es decir, transmitir y publicar los hallazgos de una manera rigurosa que permitan a otros investigadores extraer información fiable.

¿Qué servicios científicos necesita actualmente la ciencia?

- Servicios científicos especializados
- Servicios de estadística
- Servicios de análisis e integración de datos basados en recursos de computación y tecnología



- Servicios de formación continua y transferencia para mantener una investigación competitiva. Para poder transferir tecnología y hacer traslación a la clínica.
- Bibliotecas virtuales y apoyo para publicación: desde el inicio del proceso de investigación y a lo largo del mismo, las bibliotecas son un elemento fundamental en la búsqueda y obtención de información necesaria para comenzar ya que hay tanta información que, a veces, es realmente difícil para el personal investigador encontrar lo que busca. El personal bibliotecario puede ayudar en la elaboración de perfiles de búsqueda con los términos y la estrategia más adecuados. En el momento de la publicación y difusión de los resultados de la misma, de nuevo las bibliotecas son un elemento de gran ayuda desde la elección de la revista en qué publicar hasta el modo de difundir los resultados, entre otras razones por lo costoso que es publicar en abierto con la financiación que se tiene. La Dra. Bovolenta hace mención especial a que lo que se publica debe ser riguroso evitando siempre crear bulos, como sucedió con algunas terapias del COVID. Por ello, es fundamental el uso de datos FAIR que permitan buscar y recuperar la información de forma adecuada.

