

SUPUESTO 9. CUERPO FACULTATIVO SUPERIOR ESCALA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Un centro de investigación, con una gran productividad científica y tecnológica, propone como nueva estrategia la creación de una unidad de divulgación científica y tecnológica; al objeto de comunicar al exterior, de manera eficaz, qué tipo de centros y qué actividad realiza.

1. Diseñe un plan de difusión y/o implantación tecnológica adecuado para realizar esta divulgación.
2. ¿Cuáles serían las ventajas e inconvenientes de poner al frente de la unidad a un periodista, o a un buen gestor con base científica?
3. ¿Conoce algún sistema que facilite a los investigadores la identificación inequívoca de sus publicaciones? ¿Cuáles? ¿Recomendaría su uso? ¿Por qué?
4. Un grupo de investigación obtiene un resultado novedoso en su proyecto sobre las nanopartículas. ¿Qué tipo de difusión podría dar a los resultados? ¿Dónde y a quién se dirigiría?
5. El grupo de investigación tiene el siguiente artículo publicado:

Chad A. Mirkin, Robert L. Letsinger, Robert C. Mucic & James J. Storhoff (2018) A DNA-based method for rationally assembling nanoparticles into macroscopic materials. Nature volume 382, 607-609.

Índices de la revista:

-dos años: 41,577

-cinco años: 44,958.

¿Qué significan estos índices? Interpretélos.