

SUPÒSIT 9. COS FACULTATIU SUPERIOR ESCALA RECERCA I DESENVOLUPAMENT

Un centre de recerca, amb una gran productivitat científica i tecnològica, proposa com a nova estratègia la creació d'una unitat de divulgació científica i tecnològica; amb la finalitat de comunicar a l'exterior, de manera eficaç, quin tipus de centre és i quina activitat realitza.

1. Dissenyi un pla de difusió i/o implantació tecnològica adequat per realitzar aquesta divulgació.
2. Quins serien els avantatges i inconvenients de posar al capdavant de la unitat a un periodista, o a un bon gestor amb base científica?
3. Coneix qualche sistema que faciliti als investigadors la identificació inequívoca de les seves publicacions? Quins? Recomanaria el seu ús? Per què?
4. Un grup de recerca obté un resultat nou en el seu projecte sobre les nanopartícules. Quin tipus de difusió podria donar als resultats? On i a qui es dirigiria?
5. El grup de recerca té el següent article publicat:

Txad 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.

Índexs de la revista:

-dos anys: 41,577

-cinc anys: 44,958.

Què signifiquen aquests índexs? Interpreti'ls.