

02 DE MAYO DE 1962. NACE ANNA ROIG SERRA, NOTABLE FÍSICA E INVESTIGADORA EN EL CAMPO DE LA NANOMEDICINA (ESPAÑA)



Breve semblanza. - **Anna Roig Serra.** Nació el 02 de mayo de 1962 en el país de España. Es Licenciada en Física (1985) por la Universidad Autónoma de Barcelona, Máster en Ciencias Materiales por la Northeastern University de Boston (1988) y Doctora en “Ciencia de Materiales” (1998) por la Universidad Autónoma de Barcelona. En 2017 recibió el Premio Albus 2017 de Grifols por su proyecto Nanogàbies de Albúmina y Óxido de Hierro.

Actualmente es profesora de investigación consolidada en el Instituto de Ciencias de Materiales de Barcelona (ICMAB-CSIC), y su investigación se centra en el desarrollo de nanopartículas metálicas y semi-metálicas biocompatibles con aplicaciones en medicina. Estas nanopartículas actuarían como agentes de contraste en imagen por resonancia magnética y en el encapsulamiento y dirección de fármacos.

La Prof. Roig se ha convertido en una investigadora prominente y reconocida en el campo de la nanomedicina en España, con un gran número de publicaciones de impacto. Figura como inventora o coinventor de 9 patentes en áreas de instrumentación física, química, nanotecnología y salud.

Fuente:

Mujeres con Ciencia. (2021). *Anna Roig Serra, Física*. Consultado el 03 de mayo de 2021. <https://mujeresconciencia.com/2021/05/02/anna-roig-serra-fisica/>
Roig, A. (s/f). *Fotografía personal de la científica catalana Anna Roig*. [Fotografía]. Wikimedia Commons.

https://ca.wikipedia.org/wiki/Anna_Roig#/media/Fitxer:Anna_Roig_cient%C3%A9fica.jpg

Enlace de Interés:

<https://www.linkedin.com/in/anna-roig-9bb4aa11/?originalSubdomain=es>
<https://icmab.es/roig-serra-anna-permanent-researchers>