Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas y Aplicaciones Universidad Zaragoza

Departamento de Matemáticas Universidad Zaragoza

Facultad de Ciencias Universidad Zaragoza

Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

Esther Pueyo

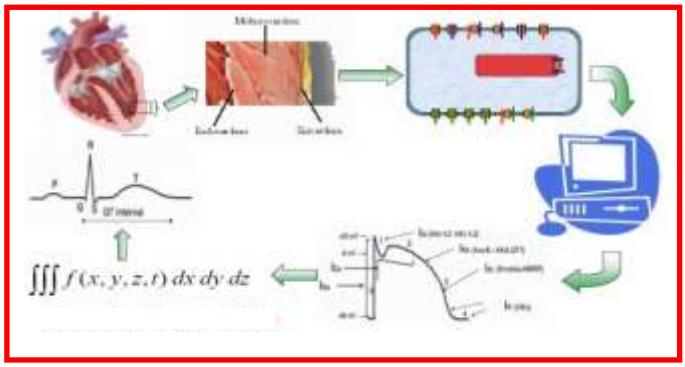
Profesora Titular de la Universidad de Zaragoza
Investigadora del Centro de Investigación Biomédica en Red Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina

título

"Descifrando el funcionamiento del corazón a través de las matemáticas"

Resumen:

Cada vez más las matemáticas, la física y la ingeniería están contribuyendo al progreso de la medicina a través del avance en los métodos de diagnóstico, prevención y tratamiento de distintas enfermedades. En esta charla se ilustrará cómo el uso de métodos matemáticos resulta de gran utilidad para entender el comportamiento de nuestros órganos y, muy particularmente, de nuestro corazón.



Fecha: Jueves, 20 de abril de 2017
Hora: 12:00 horas
Lugar: Salón de Actos, Edificio de Matemáticas, 1ª planta
Web: http://www.unizar.es/analisis_matematico/seminario.html