

Título del curso: Cytoavatar II: Desarrollo de un sistema interactivo de aprendizaje sobre el modelado in vitro de enfermedades

Objetivos

Acercar al estudiante, de forma virtual, a las técnicas de laboratorio más utilizadas para el cultivo in vitro de células eucariotas.

Descripción de los materiales

A.- Colección de vídeos en los que se puede observar el desarrollo real de dicha metodología.

Dicha colección comprende las siguientes técnicas:

- 1.- Recuento de células
- 2.- Congelación en nitrógeno líquido
- 3.- Descongelación
- 4.-Diferenciación de mioblastos en células musculares maduras

En los vídeos se incluye al inicio un listado con el material y equipamiento necesarios para el desarrollo de cada una de las técnicas

B.- Herramienta de autoevaluación mediante test de respuesta verdadero/falso

Ambos materiales se recogen en una presentación interactiva permite su navegación y, en el caso de la autoevaluación, obtener una calificación por el alumno a título informativo de la comprensión de los contenidos.