

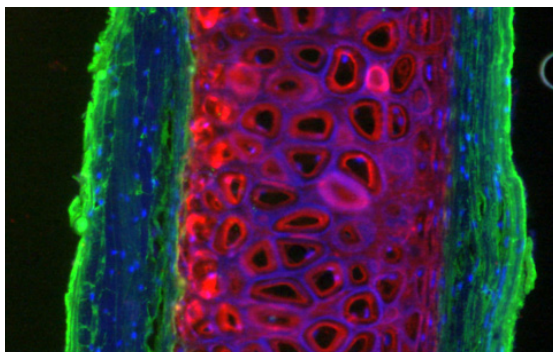
# Kultibo zelularrak espezializazio ikastaroa

**RD 93/2019**  
**900 orduko ikastaroa**  
**600 ordu lektiboak eta 300 ordu praktikoak**  
**A eredia**  
**Arratsaldez**

Kultibo zelularrak oso tresna erabiliak bihurtu dira biomedikuntzan, ikerketan, baita enpresa biofarmazeutikoan ere eta etorkizunean sektore horietan ohiko tresnak izango direla espero da. Hori dela medio, arlo honetako gure profesional teknikoen espezializaioa beharrezkoa da.

## Konpetentzia orokorra

“Kultibo zelular eta tisularrak lortu, prozesatu eta kontserbatzea, diagnostikorako, saiakuntza terapeutikoetarako, sendagaiak bilatzeko, banku zelularrak sortu eta mantentzeko, ikerketarako eta beste interes-eremu batzuetarako euskarri izan daitezten.”



Kartilagoaren immunofluoreszentzia.

## Moduluak

- Kultibo zelularren laborategia (4 kreditu)
- Kultibo zelularrei aplikatutako kalitate arauak (3 kreditu)
- Kultibo zelularrak (8 kreditu)
- Kultibo zelularren aplikazioak (6 kreditu)
- Kultibo zelularren teknika osagarriak (8 kreditu)
- Lantokiko prestakuntza (7 kreditu)

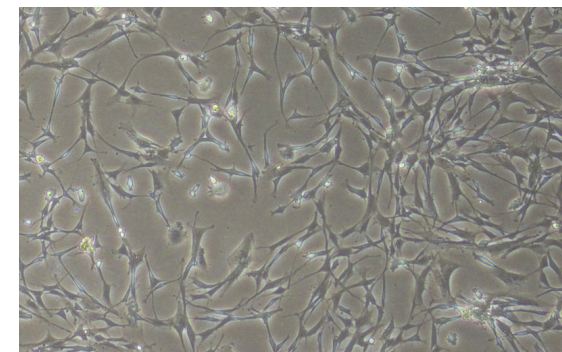
## Sarbide baldintzak

Goi mailako ziklo hauetan titulua dutenentzat:

- Anatomia Patologikoko eta Zitodiagnosiko goi-mailako teknikaria.
- Laborategi Kliniko eta Biomedikoko goi-mailako teknikaria.
- Produktu Farmazeutikoak, Bioteknologikoak eta Antzeokoak fabrikatzeko goi-mailako teknikaria.
- Analisisiko eta Kalitate-kontrolako goi-mailako teknikaria.

## Irteera profesionalak

- Industria biofarmazeutikoa.
- Biobankuak.
- Laborategi biomedikoa.
- Ikerkuntza-laborategiak.



Kultibo zelular baten emaitza.

# Curso de especialización en Cultivos Celulares

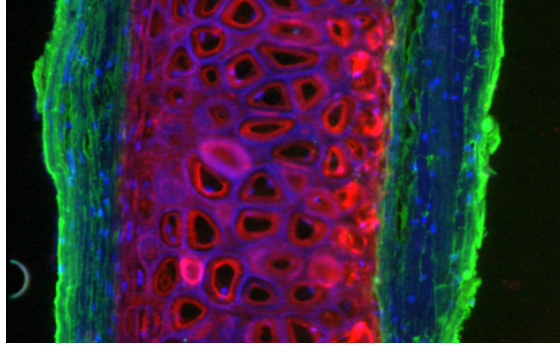


RD 93/2019  
Curso de 900 horas  
600 horas lectivas y 300 horas prácticas  
Modelo A  
Horario de tarde

Los cultivos celulares se han convertido en una herramienta de amplio uso en la práctica biomédica, en investigación, así como en la empresa biofarmacéutica y se prevé que en un futuro sean herramientas de rutina en estos sectores. Por todo ello, se hace necesaria la especialización de nuestros profesionales técnicos en este campo.

## Competencia general

“Obtener, procesar y preservar cultivos celulares y tisulares, para que sirvan como soporte al diagnóstico, a los ensayos terapéuticos, a la búsqueda de medicamentos, a la creación y mantenimiento de bancos celulares, a la investigación y a otros campos de interés”



Imunofluorescencia de cartilago.

- ### Módulos
- Laboratorio de cultivos celulares (4 créditos)
  - Normas de calidad y regulación aplicables a cultivos celulares (3 créditos)
  - Cultivos celulares (8 créditos)
  - Aplicaciones de cultivos celulares (6 créditos)
  - Técnicas complementarias en cultivos celulares (8 créditos)
  - Formación en centros de trabajo (7 créditos)

### Requisitos de acceso

Para tituladas-os en los siguientes ciclos de grado superior:

- Técnico superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico.
- Técnico superior en Laboratorio Clínico y Biomédico.
- Técnico superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y afines.

- Técnico superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad.

### Salidas profesionales

- Industria biofarmacéutica.
- Biobancos.
- Laboratorio biomédico.
- Laboratorios de investigación.

Resultado de un cultivo celular.

