

**Seminario sobre PCR a tiempo real**  
**Explorando el universo de la qPCR: un viaje desde los conceptos básicos hasta las aplicaciones avanzadas**

La empresa ThermoFisher Scientific -en colaboración con el Servicio de Biología Molecular del Área Científica y Técnica de Investigación (ACTI) de la Universidad de Murcia- ha organizado un seminario titulado "Explorando el universo de la qPCR: un viaje desde los conceptos básicos hasta las aplicaciones avanzadas" que se impartirá el próximo **16 de abril** de 11:00 a 13:00 h en el aula de seminarios del edificio SACE, Campus de Espinardo.

Se abordarán diversas temáticas, que incluyen desde conceptos claves en qPCR, aplicaciones y casos prácticos hasta recursos en la web y softwares gratuitos. Además, se presentarán las distintas y más avanzadas *mastermixes*, que mejor se adaptan a las distintas situaciones. Por último, se departirá sobre el potencial de la PCR digital.

Para inscribirse en el seminario, hay que hacerlo a través del siguiente enlace, que también aparece en el documento de presentación adjunto preparado por la empresa:

<https://forms.office.com/r/12evxGi5As?origin=lprLink>

El Servicio de Biología Molecular dispone de una amplia instrumentación para abordar esta técnica, con cuatro equipos de PCR a tiempo real de Applied Biosystems: dos instalados en el edificio CAID del Campus de Espinardo (modelo *QuantStudio 5*) (<https://www.um.es/web/acti/contenido/servicios/biologia-molecular/instalaciones-y-equipamiento#equipos%20PCR>), y otros dos instalados en el edificio LAIB del Campus de Ciencias de la Salud de la Arrixaca (7500 y 7500 *Fast*) (<https://www.um.es/web/acti/contenido/servicios/biologia-molecular/instalaciones-y-equipamiento#Laib>).

Para cualquier duda o aclaración: [cesar@um.es](mailto:cesar@um.es) (teléfono: 86888-8187)

## Explorando el universo de la qPCR: Un viaje desde los conceptos básicos hasta las aplicaciones avanzadas

16 de abril – 11:00-13:00

¿Dónde? Aula de seminarios del edificio SACE, Campus de Espinardo, 21 Universidad de Murcia

Desde **ThermoFisher Scientific** nos complace invitarlos a un seminario especializado, donde descubrirán nuevas perspectivas sobre la **qPCR** y cómo seleccionar la Master Mix adecuada para **optimizar sus experimentos**. Ofreceremos **valiosos recursos digitales**, también exploraremos el emocionante **potencial de la PCR digital**. Únanse a nosotros para una experiencia relevante para su trabajo académico.

**¡Os esperamos!**

11:00- 11:20 - **Conceptos clave de la qPCR**

11:25-11:55 - **qPCR en acción: Aplicaciones y casos prácticos**

12:00-12:20 - La **mastermix** marca la diferencia

12:20-12-40 - **Recursos web** para ensayos TaqMan y softwares **gratuitos**

12:40- 13:00 - **qPCR vs dPCR**: Dos caras de la misma moneda

**¿Necesitas más información? Por favor contacta:**

Nombre: Yazmine Bejarano

Teléfono: 687 83 34 56

E-mail: yazmine.bejarano@thermofisher.com

 Regístrate en el seminario [aquí](#)

