

La reacción de PCR es una técnica que ha revolucionado el modo de manipular, clonar y detectar fragmentos de ADN. Tras su descubrimiento, se ha convertido en una de las técnicas básicas de la Biología Molecular, normalmente indispensable en laboratorios de investigación médica y biológica debido a su gran variedad de aplicaciones. Se trata de una técnica ampliamente utilizada debido a su especificidad, rapidez y flexibilidad.

El objetivo de Aula GENYCA será mostrar todas las aplicaciones actuales de esta técnica intentando optimizar su uso para adaptarse a los nuevos avances mejorando así su práctica por todos los profesionales sanitarios.

PROGRAMA

PCR a tiempo final:

- 1.- Base teórica
- 2.- Optimización
- 3.- Diseño de primers
- 4.- Aplicaciones
 - Cuantificación de carga viral
 - Expresión genética
 - Discriminación alélica.

PCR a tiempo real:

- 1.- Base teórica
- 2.- Optimización
- 3.- Diseño de primers y sondas
- 4.- Aplicaciones:
 - Screening mutacional,
 - Genotipado por RFLPs ó STRs
 - Hibridación ASO, etc.

PONENTE:

Eva Ruiz Casares, MSc. Profesora de la Facultad de Medicina de la Universidad San Pablo CEU. Directora Técnica de Genyca Innova.



Organiza:



Entidades colaboradoras:



FECHA: 6 de Noviembre de 2013.

HORARIO: de 15 a 19 h.

DURACIÓN: 4 horas.

NÚMERO DE PLAZAS: Limitadas.

METODOLOGÍA DOCENTE: Teórico.

DIRIGIDO A: Licenciados en Biología, Farmacia, Medicina, y carreras afines. El temario es de interés, tanto para estudiantes de segundo y tercer ciclo, como para profesionales sanitarios.

IMPORTE DEL CURSO: 95€

Descuentos:

- ✓ 10% a desempleados, miembros de la AEGH y del COBCM.
- ✓ 20% para antiguos alumnos de Aula GENYCA.
- ✓ 10% adicional acumulable para las inscripciones realizadas antes del 8 de Octubre. (No aplicable para antiguos alumnos).
- ✓ PROGRAMA EQUIPOS PROFESIONALES: si se matriculan dos o más alumnos del mismo centro, disfrutarán de un descuento adicional del 5%, acumulable a otros descuentos.

PRECIO FINAL	76€	76€	80,75€	80,75€	85,50€	90,25€
Antiguos alumnos	20%	✓				
Desempleados, AEGH y COBCM	10%		✓	✓		✓
Pago anticipado	10%		✓		✓	
Equipos profesionales	5%			✓	✓	✓

(Presentar la documentación que justifique cada supuesto).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: C/ Vergara nº 16, local. (esquina Plaza de Oriente). 28013, Madrid. Metro Ópera.

INSCRIPCIÓN: Hasta el 30 de Octubre.

DOCUMENTACIÓN NECESARIA

Enviar a aula@genyca.es la siguiente documentación:

- 1.- Formulario de Inscripción.
- 2.- Justificante de transferencia bancaria realizada por el importe total del curso, en la cuenta: 2100-4140-69-2200049153, indicando claramente nombre, apellidos y código del curso: **PC2013**

El curso está sujeto a la posibilidad de cancelación de no cubrirse el mínimo de plazas requeridas. En este caso se devolverá íntegramente el importe del curso. El anuncio se realizará con al menos 7 días de antelación.

INFORMACIÓN Y CONTACTO:

aula@genyca.es
bloggenyca.wordpress.com
GENYCA INNOVA
www.genyca.es
T: +34 91 634 61 06