



# PCR EN TIEMPO REAL: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES EN INVESTIGACIÓN, DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y AMBIENTAL

Educación Permanente 2022

## Equipo docente

Alexandra Castro y  
Leticia Pérez  
(coordinadoras).

Virginia Bengochea  
Mariana Menoni  
Florencia Mosquillo  
Analia Sanabria

## Consultas del curso:

[acastro@fcien.edu.uy](mailto:acastro@fcien.edu.uy)  
[lperez@fcien.edu.uy](mailto:lperez@fcien.edu.uy)



**6/9  
AL  
16/9**

## INSCRIPCIONES AQUÍ

<https://tinyurl.com/Inscripcion-EP-Ciencias>

**MATRÍCULA: \$2000**

Cupo: 20 personas

**Cierre de inscripciones 30/8**

**TEÓRICO VIRTUAL**

**6/9 AL 9/9**

**16 A 18:30 hrs.**

**PRÁCTICO  
PRESENCIAL**

**12/9 AL 16/9**

**16 A 20 hrs.**



## TEMARIO

**TEÓRICO:** PCR: CONCEPTOS BÁSICOS / PCR EN TIEMPO REAL / DISEÑO DE CEBADORES / CUANTIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS / SONDAS TAQMAN / SYBR GREEN / MELTING / CUANTIFICACIÓN ABSOLUTA Y RELATIVA / PREPARACIÓN DE LA MUESTRA / GENES DE REFERENCIA

**PRÁCTICO:** ANÁLISIS DE EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE UNA FAMILIA DE PROTEÍNAS / DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA DE SALMONELLA / DETECCIÓN MOLECULAR DEL VIRUS SARS-COV-2 / DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE OGM EN SEMILLAS

Educación Permanente 2022

## CURSO SEMIPRESENCIAL

### APROBACIÓN

Trabajo final con informe. Examen escrito.



### CARGA HORARIA

30 hrs

## INSTRUCTIVO PARA PAGO DE MATRÍCULA

Depósito o transferencia CC \$ BROU

\*nº nuevo 001559380-00002

\*nº anterior 179-002484-6

Adjuntar comprobante al formulario de inscripción o enviarlo a [udep@fcien.edu.uy](mailto:udep@fcien.edu.uy). Identificar el pago con nombre del depositante y curso.

*\*Importante: las matrículas no tienen devolución*

Cursos y actividades de educación permanente cuentan con el aval de CES-ANEP.

Res. 9; exp. 3/7898/19