



# LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PUERTO RICO

CENTRO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN  
BIOTECNOLOGÍA Y AGROBIOTECNOLOGÍA  
(CEIBA)

INVITAN AL TALLER

## BIOQUÍMICA: UN ENFOQUE MOLECULAR

### SINOPSIS

Mediante estos talleres se ofrecerá una amplia introducción al campo de la bioquímica. Los participantes explorarán las bases moleculares y principios químicos pertinentes a los sistemas vivos mediante el estudio de las estructuras y funciones de las proteínas, el examen de las vías biosintéticas esenciales, así como la transmisión de información a través de la transducción de señales. Se hará hincapié en cómo los temas se relacionan con los problemas de medicina y salud.

La serie está dirigida a personas sin cursos previos en bioquímica o que deseen repasar los conceptos esenciales.

### OBJETIVOS GENERALES

- Presentar los fundamentos de bioquímica molecular.
- Describir las rutas metabólicas esenciales.
- Aprender la importancia de la bioquímica en la medicina e industrias farmacéutica y biotecnológica.

PÚBLICO: ESTUDIANTES, FACULTAD, INDUSTRIAS,  
OTROS

**sábados, 28 de enero, 11 y 25 de febrero,  
11 y 25 de marzo, 8 y 22 de abril de 2017**

HORARIO: 8:30 AM – 12:30 PM

25 HRS CONTACTO

CEIBA, CEB 107

CONFERENCIANTE

**MÓNICA MARIE ARROYO, PhD**

CATEDRÁTICA ASOCIADA  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, PUCPR

**COSTO: \*\$450.00**

PARA INFORMACIÓN Y  
RESERVACIONES: MARTA RUIZ DÍAZ  
787-841-2000 EXT. 2675

E mail: [marta\\_ruiz@puopr.edu](mailto:marta_ruiz@puopr.edu)

*¡Te Esperamos!*

\*PRECIO ESPECIAL PARA ESTUDIANTES\*

