

CURSO DE POSTGRADO: BIOQUÍMICA METABÓLICA

26 de abril al 16 de junio del 2020

Profesores: Dra. Alina Forrellat Barrios (aforre@fbio.uh.cu), Dra. Isabel Fabiola Pazos Santos (fpazos@fbio.uh.cu), Dr. Jorge González Bacerio (jogoba@fbio.uh.cu)

Créditos del curso: 5

Frecuencia: semanal (martes)

Matrícula: **curso de postgrado (matrícula tope 20 estudiantes)**

Requisito: aprobar examen de admisión que tendrá lugar el 31 de marzo de 2020, Anfiteatro Pequeño Facultad de Biología

Fecha de inicio del curso: 21 de abril, 1:30 pm, Anfiteatro Pequeño.

Los resultados de la aceptación se matrícula se publicaran en la Secretaría de la Facultad de Biología y los aceptados serán notificados por correo electrónico.

7 de abril, 1:30 pm, Anfiteatro Pequeño, orientaciones sobre la impartición del curso a los estudiantes aceptados.

El curso se impartirá a partir de la exposición de seminarios en las temáticas que se relacionan a continuación

- **Tema: Ciclo de Krebs y su papel en la integración metabólica.**
Profesor: Jorge González. Fecha: 21 de abril, **1:30 pm**
- **Tema: El papel de la gliceronegénesis en la síntesis lipídica.**
Profesor: Jorge González. Fecha: 28 de abril, **1:30 pm**
- **Tema: Papel de la AMP-quinasa como sensor energético del metabolismo celular.** Profesor: Jorge González. Fecha: 5 de mayo, **9:00am**
- **Tema: Mecanismos moleculares de la termogénesis.**
Profesor: Alina Forrellat, Fecha: 12 mayo, **9:00am**
- **Tema: Mecanismos moleculares de la proteólisis y su papel en el metabolismo celular**
Profesor: Alina Forrellat, Fecha: 19 mayo, **9:00am**
- **Tema: Mecanismos moleculares de la Obesidad.**
Profesor: Alina Forrellat, Fecha: 26 mayo, **9:00am**
- **Tema: Actualidad en el metabolismo del colesterol y lipoproteínas.**
Profesor: Fabiola Pazos, Fecha: 2 junio, **9:00am**
- **Tema: Metabolismo de células tumorales. Reprogramación metabólica.**
Profesor: Fabiola Pazos. Fecha: 9 junio, **9:00am**
- **Tema: Regulación transcripcional del metabolismo.** Profesor: Fabiola Pazos. 16 de junio, **9:00am**