



# NUEVOS ESCENARIOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA FISIOLOGÍA

CURSO PRE-CONGRESO

**AUDITORIO 2C**  
SEDE UNIDAD DE  
FORMACIÓN DOCENTE  
UNIVERSIDAD DE COLIMA

## ORGANIZACIÓN

### Dra. Claudia Alva Sánchez (Titular)

Laboratorio de Neurofisiología del Depto. de Fisiología de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN.

### Dr. Iván Villanueva Becerril

Laboratorio de Cronobiología del Depto. de Fisiología de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, socio regular de la SMCF.

### Dr. Luis Delgado Reyes

Profesor de Neurología de la Facultad de Medicina de la UNAM

### Dr. Gabriel E. López Galindo

Depto. de Fisiología de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, coordinador de la asignatura de Fisiología Humana para QFI.

## PRESENTACIÓN GENERAL DEL CURSO

El avance de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs) ha dado lugar a la conformación de nuevos espacios para el aprendizaje, como los campus virtuales (blogs), las redes sociales (Whatsapp, Facebook) y las comunidades de conocimiento (wiki). Estos escenarios se caracterizan por potenciar el aprendizaje en colaboración, en cualquier tiempo y lugar y en distintos ámbitos de aprendizaje. Esta propuesta de curso pre-congreso es una invitación a la implementación de las TICs como herramientas de aprendizaje en la enseñanza de la Fisiología, identificando su potencialidad y reconociendo ejemplos de éxito en las distintas universidades de nuestro país. El curso está dirigido a docentes y a estudiantes de posgrado que tengan el interés de incursionar en la enseñanza de la Fisiología con apoyo de las TICs.

*Es requisito que las personas inscritas cuenten con una cuenta de correo electrónico en Gmail y que asistan con 1) el programa académico de la asignatura en la que participan relacionadas a las ciencias fisiológicas y 2) Smartphone o tablet con sistema Android o IOS que permita la accesibilidad a internet y que contengan las aplicaciones de Whatsapp, Facebook y Youtube.*

## PROGRAMA

**SAB**  
**11**

09:00 AM

Dr. Gabriel E. López Galindo  
Las TICs como herramientas de aprendizaje.

10:00 AM

Dra. Claudia Alva Sánchez  
La nueva actuación del profesor y el estudiante ante la utilización de las TICs en el aprendizaje.

11:00 AM

Dr. Gabriel E. López Galindo  
Almacenamiento en la nube: DropBox, OneDrive y GoogleDrive.

11:30 AM

Dr. Gabriel E. López Galindo  
Las redes sociales: Whatsapp, Facebook y Twitter.

12:00 PM

Dr. Iván Villanueva Becerril  
Material multimedia: Youtube y el aprendizaje autónomo.

12:30 PM

Dr. Luis Delgado Reyes  
Una historia de éxito: cuneatos.

**RECESO PARA COMIDA (13:30 - 14:45)**

15:00 A 17:00 PM

Dra. Claudia Alva Sánchez, Dr. Gabriel E. López Galindo y Dr. Iván Villanueva Becerril.  
Taller de planeación de proyecto educativo para la enseñanza de la fisiología utilizando TICs.  
-Elección de los contenidos temáticos acorde al programa de estudios.  
-Elaboración de los objetivos de aprendizaje.  
-Selección de los TICs que apoyarán la experiencia de aprendizaje.  
-Elección de los mecanismos de evaluación de aprendizaje.

**DOM**  
**12**

09:00 a 12:00 HRS

Presentación de los proyectos educativos para enseñanza de la Fisiología utilizando las TICs elaborados en el taller.  
*Ejercicios de retroalimentación.*

## FORMA DE PAGO

- Pago a la cuenta de la SMCF
- Envío de comprobante de pago con nombre completo y curso a [smcf.congreso@gmail.com](mailto:smcf.congreso@gmail.com)
- Aclaración de dudas con la **Dra. Claudia Alva** a [calvas@ipn.mx](mailto:calvas@ipn.mx)  
Si requiere factura enviar solicitud a la **Dra. Consuelo Morgado Valle**, tesorera de la SMCF al correo [comorgado@uv.mx](mailto:comorgado@uv.mx), anexando su comprobante de pago en archivo PDF.

## FACTURA

Para emisión de CFDI (factura) en la versión 3.3 deberá compartir la siguiente información.

- Razón Social completa
- RFC
- Domicilio fiscal completo, incluyendo número telefónico completo
- Nombre completo de la persona de contacto
- Correo electrónico
- Concepto de la CFDI (factura)
- Forma de pago
- Método de pago
- Uso de la CFDI (factura)
- Otros (Datos que para su institución sean importantes a considerar según la nueva normatividad hacendaria en la versión 3.3 para la expedición de CFDI)

**INSCRIPCIONES**  
ANTES DEL 31 DE JULIO

**COSTO**  
**300 PESOS**  
**POR CURSO**

**CUPO LIMITADO**  
15 PERSONAS

## DATOS BANCARIOS

Beneficiario: Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas  
Banco: Santander  
No. de cuenta: E-PYME 92-00052381-8  
Sucursal: 5472  
Nombre de la plaza: Sucursal principal Tlaxcala

**TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA**  
Clabe bancaria: 014830920005238184