

Ciudad de México a 7 de febrero de 2017

Charlemos sobre virus emergentes ¿moda o tendencia estable? Dr. Carlos Federico Arias

El próximo miércoles 22 de febrero a las 12:30 hrs se llevará a cabo la conferencia “*Virus emergentes ¿moda o tendencia estable?*” impartida por el Dr. Carlos Federico Arias en el **Ciclo de Charlas con Premios Nacionales en la UAM Cuajimalpa**, un esfuerzo realizado por alumnos de la Licenciatura en Ingeniería Biológica de esta unidad académica en colaboración con el Consejo Consultivo de Ciencias (CCC).

Esta serie de charlas vinculan la intención que tiene el Premio Nacional de Ciencias y Artes de promover el desarrollo cultural, científico y tecnológico del país, y el de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Unidad Cuajimalpa, la cual busca integrar una comunidad de profesionales con la tarea de desarrollar, aplicar, preservar y difundir la ciencia. En este sentido, el objetivo de este ciclo de charlas en la UAM Cuajimalpa es difundir las investigaciones más relevantes en el área de la biotecnología e inspirar a los jóvenes estudiantes de programas educativos afines a que desarrollen su máximo potencial. Estas conferencias, de entrada gratuita, son el espacio propicio para dar impulso a encuentros que fomenten la colaboración y acercamiento del público interesado con los galardonados.

El doctor Carlos Arias ganó el Premio Nacional de Ciencias y Artes en 2014 en el campo de ciencias Físico-Matemáticas y Naturales. Es Químico Farmacéutico Biólogo por la Facultad de Química de la UNAM, obtuvo su maestría y doctorado en Investigación Biomédica Básica en la UNAM, sus estudios posdoctorales los realizó en el Instituto Tecnológico de California. Es investigador Nivel III del SNI en el Departamento de Genética del Desarrollo y Fisiología Molecular del Instituto de Biotecnología de la UNAM, además forma parte del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República.

Su línea de investigación es la biología molecular y epidemiología de virus gastrointestinales y respiratorios con énfasis en rotavirus y astrovirus. Una de sus aportaciones más importantes en el campo de la virología ha sido la propuesta pionera de un modelo del mecanismo de entrada de los rotavirus a la célula hospedera.

Ha logrado que su labor trascienda del ámbito académico a la industria y a la sociedad en general. En el año 2010, su grupo transfirió a la compañía Biodetecta la tecnología para realizar el diagnóstico específico de la cepa de influenza AH1N 1.

Más información:

Consejo Consultivo de Ciencias



www.ccciencias.mx



5524 9009 / 5524 2112

Los alumnos de la **Licenciatura en Ingeniería Biológica** de la Universidad Autónoma Metropolitana, **Unidad Cuajimalpa**, y el **Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República** invitan al

Ciclo de conferencias

PREMIOS NACIONALES en la Unidad Cuajimalpa

Impacto de la biotecnología en la sociedad



Dr. Carlos Federico
Arias Ortiz (2014)

*Virus emergentes:
¿Moda o tendencia
estable?*

22 de febrero de 2017
12:30 horas, Aula Magna,
6° piso, Unidad Cuajimalpa.

Se otorgará constancia
con **70% de asistencia**

Unidad Cuajimalpa

Av. Vasco de Quiroga 4871, Col. Santa Fe Cuajimalpa,
Del. Cuajimalpa de Morelos, C.P. 05348, Ciudad de México

► **Transmisión en vivo**

<http://www.cua.uam.mx/ciclo-premios-nacionales-en-cuajimalpa>

Facebook: Premios Nacionales en Cuajimalpa

Correo: premiosnacionales@correo.cua.uam.mx

Tel: 5814 6500 **Ext:** 3703



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

