



# Coloquios Posgrado en Ciencias Físicas

pcf

Febrero – mayo 2020  
Martes 13:00 h

UNAM  
La Universidad  
de la Nación

**4 febrero** Cosmología observacional con redes neuronales artificiales  
Dr. Alberto Vázquez González, ICF – UNAM (GAEN)  
*Auditorio Alejandra Jáidar, IF – UNAM*



**18 febrero** Física de materiales de baja dimensionalidad: sistemas 2D  
Dr. Andrés Botello, IF – UNAM (MaCoN)  
*Auditorio Alejandra Jáidar, IF – UNAM*



**3 marzo** Andamios electrohilados y otros sustratos para estudiar actividad de cardiomiocitos  
Dra. Hortensia González Gómez, FC – UNAM (MedBio)  
*Auditorio Alejandra Jáidar, IF – UNAM*



**17 marzo** Modelando la corrupción policial en México  
Dr. Maximino Aldana González, ICF – UNAM (FEySC)  
*Auditorio Alejandra Jáidar, IF – UNAM*



**31 marzo** El proyecto del Laboratorio de Fluidos de la Facultad de Ciencias  
Dr. Francisco Mandujano Sánchez, FC – UNAM (MedCon)  
*Auditorio Alejandra Jáidar, IF – UNAM*



**21 abril** Radiobiología y radioterapia Flash  
Dra. Paola Ballesteros Zebadúa, INNN (FisMed)  
*Auditorio Alejandra Jáidar, IF – UNAM*



**5 mayo** Avances decisivos en cálculos de estructuras electrónicas de átomos y moléculas mediante métodos de primeros principios  
Dr. Carlos Bunge, IF – UNAM (CAM)  
*Auditorio Alejandra Jáidar, IF – UNAM*



**19 mayo** Polarimetría de coherencia variable aplicada al análisis de superficies rugosas  
Dr. Oscar Rodríguez Herrera, ICAT – UNAM (OF)  
*Auditorio Alejandra Jáidar, IF – UNAM*

