



## Conferencia: "Physics of biological nanomachines"

Fecha de impresión: 09/01/2025



La Universidad Politécnica Salesiana sede Quito invita a participar de la conferencia: "*Physics of biological nanomachines*" con el expositor Marco Bayas Rea.

La conferencia es organizada por el Centro de Capacitación y Servicios Informáticos (CECASIS), con el propósito de discutir las leyes fundamentales que rigen el comportamiento de estas nanomáquinas biológicas. Se abordarán dos aspectos determinantes de la funcionalidad de las proteínas: su estructura espacial y la naturaleza estocástica de las interacciones con su entorno.

Bayas es doctor en Biofísica y Biología Computacional por la Universidad de Illinois at Urbana-Champaign y ha realizado investigaciones en temas biomoleculares, plegamiento de proteínas y bases moleculares de fotosíntesis.

**Fecha:** viernes, 30 de junio de 2017

**Hora:** 11h00

**Lugar:** Aula Magna, campus Sur - Av. Rumichaca y Morán Valverde s/n

Más información:

Correo electrónico: [cecasis@ups.edu.ec](mailto:cecasis@ups.edu.ec)

Teléfonos: 3962940 / 3 962 900 Ext. 2309



## Conferencia: "Physics of biological nanomachines"

Fecha de impresión: 09/01/2025

[Ver evento en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)