





El Centro de Capacitación y  
Servicios Informáticos - CECASIS

invita a la  
conferencia

# Physics

## of biological nanomachines

### Expositor:

Marco Bayas Rea, Ph.D  
Escuela Politécnica Nacional

Campus  
SUR  
AULA MAGNA

30  
JUNIO  
Hora: 11H00

2017

Rumichaca y Morán Valverde s/n.

### Más información:

cecasis@ups.edu.ec Tel.(02) 3962940

Síguenos en:

#ViveUPS

 @ViveUPS

 @upsalesiana

 @UPSalesiana

 Universidad Politécnica

Salesiana Ecuador

 Universidad Politécnica

Salesiana

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

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

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