



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

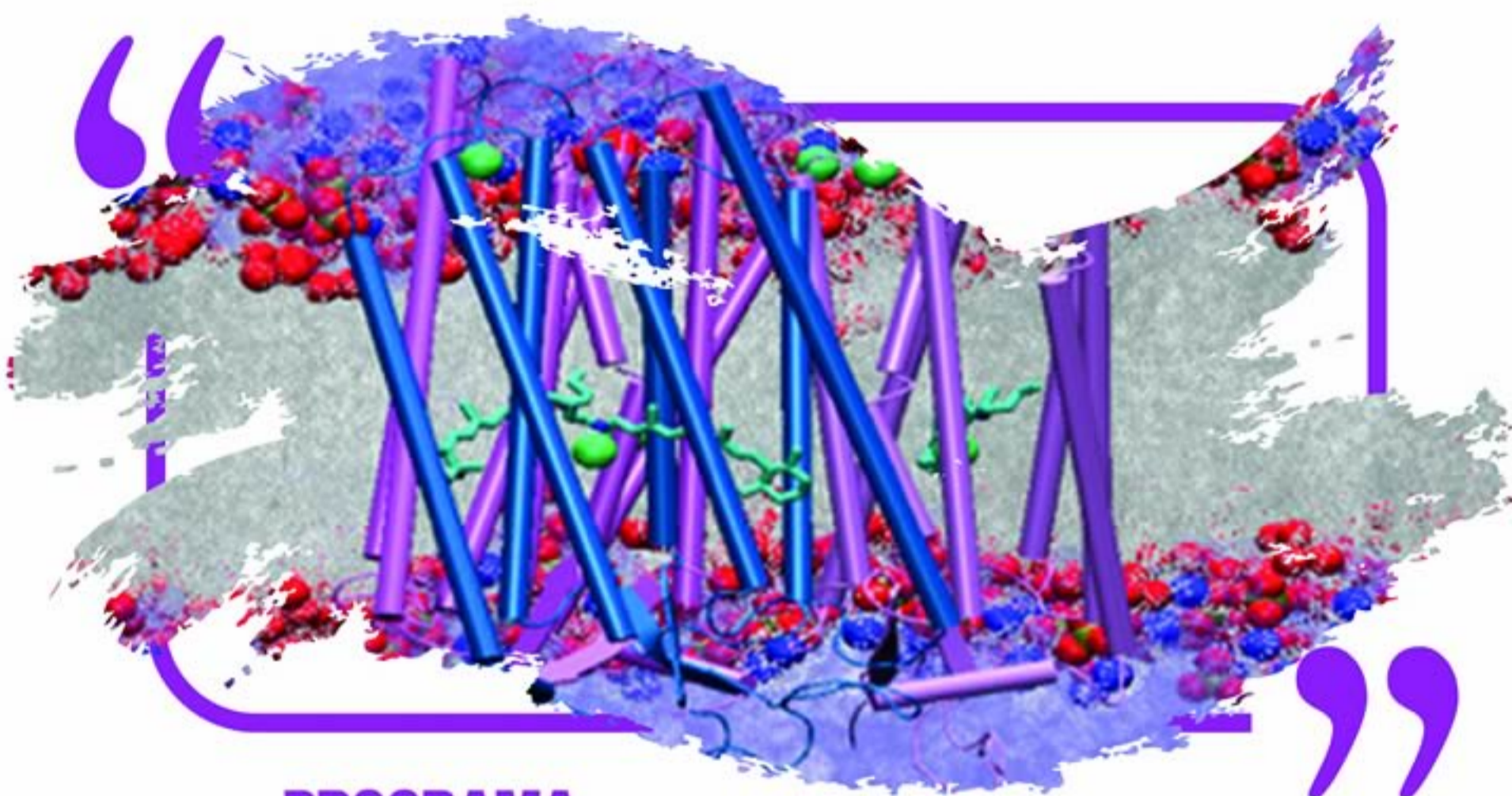
La División de Ciencias Básicas e Ingeniería
a través del
Departamento de Recursos de la Tierra
Invita al

1er día de

Supercómputo

7 de febrero de 2018

Objetivo. Promover el uso del supercómputo en diversos campos de la biología, la ingeniería y las ciencias sociales



PROGRAMA

9:15 a 9:30 Inauguración

9:30 a 10:30 "Bioinformática para el estudio de las interacciones simbióticas planta-microorganismo", Dra. Elizabeth Ortiz Gutiérrez, UAM-Cuajimalpa.

10:30 a 11:30 "Supercomputadora Abacus-I y sus aplicaciones en HPC", Daniel Ortiz Gutiérrez, Abacus-Cinvestav.

11:30 a 12:30 "Proyecto Abacus", Dr. Isidoro Gitler, director de Abacus.

12:30 a 13:30 "Deep Learning with PowerAI", Leobardo Morales Tiburcio, Servers Brand Manager IBM México.

13:30 - 14:30 Retos en el análisis bioinformático de secuencias obtenidas mediante plataformas de secuenciación masiva", Dr. Félix Aguirre Garrido, UAM-Lerma.

Mayor información:

Dr. Yuri Reyes

Dr. Héctor Eduardo Jardón

Dr. Alejandro Mendoza

y.reyes@correo.ler.uam.mx

h.jardon@correo.ler.uam.mx

a.mendoza@correo.ler.uam.mx



Departamento
de Recursos
de la Tierra



Sala de usos múltiples
UAM Lerma

Av. De las Garzas No 10. Col. El Panteón,
Lerma de Villada, Estado de México CP 52005



Departamento
de Procesos
Productivos



Departamento de
Sistemas de Información
y Comunicaciones