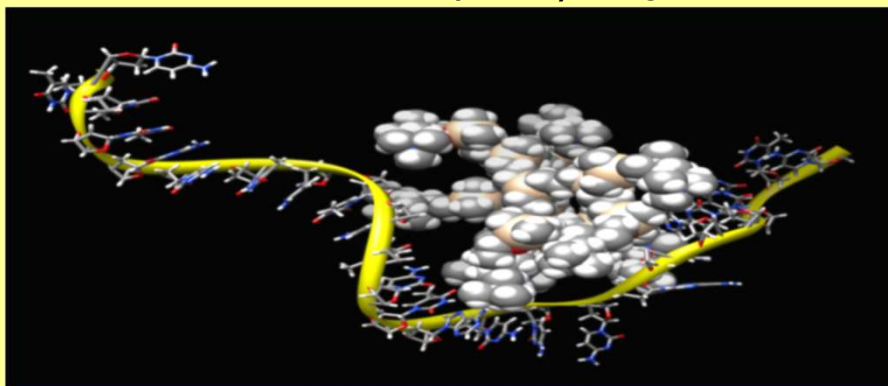


4ª ESCUELA DE NANOMEDICINA NANODENDMED

NANOSISTEMAS DENDRÍTICOS COMO AGENTES Y VECTORES
TERAPÉUTICOS PARA SU USO EN DISTINTAS APLICACIONES
BIOMÉDICAS

Alcalá de Henares, 24 Mayo 2019



Inscripción gratuita

Confirmar asistencia antes del 20 de Mayo de 2019

Lugar de celebración: Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá

Contacto: paula.ortega@uah.es

sandra.garciagallego@uah.es

Coordinador: Prof. Dr. Rafael Gómez Ramírez

<http://www.nanodendmed.es>

ORGANIZACIÓN: GRUPO BIOINDEN.

Dpto. Q. Orgánica y Q. Inorgánica Universidad de Alcalá

CIBER-BBN

PROGRAMA CIENTÍFICO

PRESENTACIÓN DE LA ESCUELA

SESIÓN CIENTÍFICA I

- 10:00-10:05
- 10:05-10:40 "Aplicaciones biomédicas de las nanopartículas magnéticas." Dr. Francisco J. Teran Garcinuño (IMDEA Nanociencia):
- 10.40-11.20 "Gliconanoestructuras: aplicaciones como antivirales y vacunas frente a alergias" Dr. Javier Rojo Marcos (CSIC, Sevilla)
- 11:20-11.45 CAFE
- 11.45-12:20 "Micro y nanotecnologías analíticas de vanguardia para diagnóstico clínico." Dr. J. Alberto Escarpa Miguel (UAH).
- 12.20-13.00 "Papel de los dendrímeros en la inmunidad vaginal". Dra. M^a Ángeles Muñoz-Fernández (Hospital General Universitario Gregorio Marañón)
- 13:00-13.40 "Colagenasa nanoencapsulada como tratamiento de procesos fibromatosos" Dr. Pablo Ortiz Romero. (Mela12-O-HOSPITAL 12 OCTUBRE)
- 13:45-15:00 COMIDA
- ### SESIÓN CIENTÍFICA II
- 15:00-15.40 "Estudios in vitro de terapia combinada con dendrímeros frente a *Acanthamoeba polyphaga*". Dra. Irene Heredero Bermejo (COMICDEN-UAH)
- 15.40-16.15 "Nanosistemas basados en sílice mesoporosa: Consideraciones de uso y bioseguridad". Dr. Rafael Castillo Romero (UCM)
- 16.15-17:00 "Bone Adhesive Patches (BAPs): Última revolución nanotecnológica para la reparación ósea". Dra. Sandra Garcia-Gallego. (BIOINDEN-UAH)
- 17.00 CIERRE DE LA JORNADA