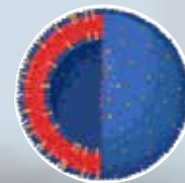


# 1st International Symposium Nanotechnology for research and Biomedical Applications"

**March 02 2023**

<b>08:00-08:30</b>	<b>Opening / Inauguración</b>	
	<b>Speaker / Ponente</b>	<b>Presentation / Presentación</b>
<b>08:30-09:30</b>	Santiago D. Palma, Ph.D. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.	<b>Nanocrystals as a strategy to improve the oral bioavailability of drugs.</b> Nanocristales como estrategia para mejorar la biodisponibilidad oral de fármacos.
<b>09:30-10:30</b>	Fabiana Testa Moura, Ph.D. Universidade de São Paulo, Brasil.	<b>Nanoparticles for vaccine delivery.</b> Nanopartículas para la administración de vacunas.
<b>10:30-11:30</b>	Robert Lee, Ph.D. Ohio State University, USA.	<b>Targeting strategies for nucleic acid delivery.</b> Estrategias dirigidas para la administración de ácidos nucleicos.
<b>11:30-12:00</b>	<b>Break</b>	
<b>12:00-13:00</b>	Valtencir Zucolotto, Ph.D. Universidade de São Paulo, Brasil.	<b>Nanoparticles for diagnostic applications.</b> Nanopartículas para aplicaciones en el diagnóstico.
<b>13:00-14:00</b>	Berenice Illades Aguiar, Ph.D. Universidad Autónoma de Guerrero, México.	<b>Human papillomavirus, cervical cancer, and nanomedicine.</b> Virus del papiloma humano, cáncer cérvicouterino y la nanomedicina.
<b>14:00-15:00</b>	Luis Alberto Medina Velázquez, Ph.D. Universidad Nacional Autónoma de México, México.	<b>Nanotechnology in cervical cancer.</b> Nanotecnología en cáncer cervical.



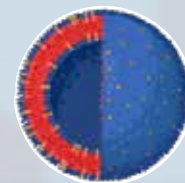
**Speaker / Ponente**

**Presentation / Apresentação**

<b>15:00-16:00</b>		<b>Break</b>
<b>16:00-17:00</b>	<b>Víctor Hugo Garzón Barrientos, MD.</b> Hospital General ISSSTE, Acapulco, Guerrero, México.	<b>Nanotechnology applied to breast cancer.</b> <b>Nanotecnología aplicada al cáncer de mama.</b>
<b>17:00-18:00</b>	<b>Josimar Eloy, Ph.D.</b> Universidade Federal do Ceará, Brasil.	<b>Nanoparticles for targeted drug delivery to breast and prostate cancers.</b> <b>Nanopartículas para la administración de fármacos dirigidos a cáncer de mama y próstata.</b>
<b>18:00-19:00</b>		<b>Poster sesión / Sesión de carteles</b>

**March 03 2023**

<b>08:00-09:00</b>	<b>Viridiana Llera Rojas, Ph.D.</b> Universidad Nacional Autónoma de México, México.	<b>Obtaining polymeric nanoparticles in situ, through automicroemulsifiable systems for oral administration.</b> Obtención de nanopartículas poliméricas in situ, a través de sistemas automicroemulsificables para la administración oral.
<b>9:00-10:00</b>	<b>Jorge Esteban Miranda Calderón, Ph.D.</b> Universidad Autónoma Metropolitana, México.	<b>Self-nanoemulsifying systems.</b> Sistemas autonanoemulsificables.
<b>10:00-11:00</b>	<b>Patricia García López, Ph. D.</b> Instituto Nacional de Cancerología, México.	<b>Importance of biodistribution and pharmacokinetics of nanosystems for cancer treatment.</b> Importancia de la biodistribución y farmacocinética de nanosistemas para el tratamiento del cáncer.
<b>11:00-11:30</b>		<b>Break</b>
<b>11:30-12:30</b>	<b>Néstor Mendoza Muñoz, Ph. D.</b> Universidad de Colima, México.	<b>Nanosystems for the administration of drugs with action in the CNS.</b> Nanosistemas para administración de fármacos con acción en SNC.



	Speaker / Ponente	Presentation / Presentación
12:30-13:30	María Josefa Bernad Bernad, Ph. D. Universidad Nacional Autónoma de México, México.	Ophthalmic delivery systems. Sistemas de liberación oftálmicos.
13:30-14:30	<b>Poster sesión / Sesión de carteles</b>	
14:30-15:30	Ana Isabel Torrez Suarez, Ph. D. Universidad Complutense de Madrid, España.	Nanoparticles for brain delivery of drugs. Nanopartículas para la administración de fármacos en cerebro.
15:30-16:30	Thais Gratieri, Ph. D. Universidad de Brasília, Brasil.	Nanoparticles for ocular drug delivery. Nanopartículas para la administración ocular de fármacos.
16:30-17:30	Raquel Petrilli, Ph. D. Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Brasil.	Nanoparticles for skin drug delivery using chemical and physical methods. Nanopartículas para la administración de fármacos en piel mediante métodos químicos y físicos.
17:30-18:00	<b>Clausura / Closing</b>	

Valor Curricular  
**22 horas**

Submit your abstract for  
Poster Presentation  
Deadline:  
20 February 2023

## Speakers



<http://nanotechnologysymposium.uagro.mx>

Symposium Nanotechnology for Research  
and Biomedical Applications

Symposium Nanotechnology 2023

[nanotechnologysymposium@uagro.mx](mailto:nanotechnologysymposium@uagro.mx)

