

**ING. ROGELIO GARZA RIVERA**  
Rector de la UANL

**CARMEN DEL ROSARIO DE LA FUENTE GARCÍA**  
Secretaria General de la UANL

**DR. SANTOS GUZMÁN LÓPEZ**  
Secretario Académico de la UANL

**DR. ANTONIO GUZMÁN VELASCO**  
Director de la Facultad de Ciencias Biológicas

**DRA. CRISTINA RODRÍGUEZ PADILLA**  
Jefa del Laboratorio de Inmunología Virología

**Patrocinadores:**



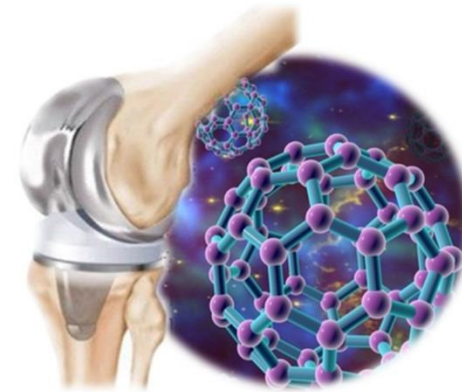
**Coordinación del Evento**  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla  
Dra. Diana Ginette Zárate Triviño

**Informes y registro**  
M.C. Sara Paola Hernández Martínez  
Mail: [s\\_2044@hotmail.com](mailto:s_2044@hotmail.com)  
8329-4000 ext. 2918

**Laboratorio de Inmunología y Virología de la Facultad de Ciencias Biológicas**  
Av. Pedro de Alba s/n Cd. Universitaria, San Nicolás de los Garza, N.L. C.P. 66455  
Tel. 83-29-40-00 Ext. 6425

**Universidad Autónoma de Nuevo León**  
**Facultad de Ciencias Biológicas**  
**Laboratorio de Inmunología y Virología**

## **Simposio de Materiales Avanzados para Aplicaciones Biomédicas**



**9 y 11 de mayo de 2018**

**Sede**  
**Sala "Cancilleres"**  
**Centro de Internacionalización, U.A.N.L.**

# "Simposio de materiales avanzados para aplicaciones biomédicas"

Miércoles 9 de mayo

Registro / 8:00 – 9:00 hrs.

Bienvenida/ 9:00 - 9:10 hrs.	<b>Dra. Cristina Rodríguez Padilla</b> Laboratorio de Inmunología y Virología, Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL
Inauguración/ 9:10 - 9:15 hrs.	<b>Dr. Antonio Guzmán Velasco</b> Director de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL.
Key aspects in the design of advanced materials with biomedical applications /9:15- 10:00 hrs.	<b>Dra. Diana Ginette Zárate Triviño</b> Laboratorio de Inmunología y Virología, Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL
Overview of materials in medicine / 10:00-11:00 hrs.	<b>PhD. Deepak Kalaskar</b> University College London
Receso/ 11:00-11:20 hrs.	
Choice of cell type as a key factor for designing biomaterials with a clinical translation perspective/11:20 - 12:20 hrs.	<b>MD, MSc. Tania Choreño Machain</b> University College London
Chitosan-gold nanoparticles: small agents with big theragnostic potential/12:20 - 13:00 hrs.	<b>PhD. Ana Carolina Martínez Torres</b> Laboratorio de Inmunología y Virología, Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL
Comida/ 13:00 – 15:30 hrs.	
Importance of Surface in medicine /15:30-16:10 hrs.	<b>PhD. Deepak Kalaskar</b> University College London

Preguntas /16:10-16:30 hrs.

Viernes 11 de mayo

Role of Surface analysis techniques for materials in medicine /10:00-11:00 hrs. **PhD. Deepak Kalaskar**  
University College London

Nanotechnology applied in clinical immunology: present and future /11:00-11:40 hrs. **Dr. Moisés Armides Franco Molina**  
Laboratorio de Inmunología y Virología, Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL

Receso/11:40-12:00 hrs.

Biomedical applications of nanoparticles used in dentistry /12:00-12:40 hrs. **Dr. René Hernández Delgadillo**  
Laboratorio de Biología Molecular, Facultad de Odontología de la UANL

Opportunities and challenges of 3D printing in medicine /12:40-13:20 hrs. **PhD. Deepak Kalaskar**  
University College London

Clausura del evento/13:20-14:00 hrs.

**Dra. Diana Ginette Zárate Triviño**  
Laboratorio de Inmunología y Virología, Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL

