



Laboratorio Nacional FES Iztacala



**Invitan a participar en el**

**Simposium**

**Avances recientes en la investigación básica y  
clínica del cáncer: de los genes a la respuesta inmune**

**21-22 de Noviembre, 2017**

**Instituto de Investigaciones Biomédicas (nueva sede), UNAM**

**4 Conferencias Plenarias  
12 Ponencias cortas  
Sesión de carteles**

**Invitados Extranjeros**

**Wendy L. Frankel, Chair of the Department of Pathology,  
The Ohio State University  
Wei Chen, The Ohio State University  
Anjali Satoskar, The Ohio State University, USA  
Fernando Lopes, University of Calgary, Canada  
Abhay R. Satoskar, Wexner Medical Center, USA**

**Organizadores:  
Dr. Luis I Terrazas  
Dr. Jorge Morales-Montor  
Dr. Luis A. Herrera**

## **PROGRAMA GENERAL**

**21 de Noviembre/November 21<sup>st</sup>**

**9:00 – 10:00 Registro**

**10:15 Inauguración**

**10:30 – 11:20 Conferencia Inaugural (Plenaria 1)**

**Dra. Anjali Satoskar, The Ohio State University**

**Anti-cancer therapy and its effect on kidney**

**Chair: Dr. Luis I Terrazas**

**11:30 - 12:00 Dr. Ezequiel M. Fuentes Pananá, Hosp. Infantil de México**

**Monocitos y su implicación en la agresividad del cáncer de  
mama**

**12:00 – 12:30 Dr. Carlos Rosales, Instituto Inv. Biomédicas, UNAM**

**Neutrophils in Cancer: Two sides of the same coin**

**12:30 – 13:00 Dr. José Sullivan López, INER**

**De las bases moleculares a marcadores inmunológicos en  
cáncer pulmonar**

**13:00 – 14:30 Posters, Lunch & Coffee**

**Chair: Dr. Felipe Vaca**

**14:30 – 15:00 Dr. Felipe Vaca, Lab. Nacional, FES-Iztacala, UNAM**

**Identificación de alelos patogénicos en pacientes mexicanos  
con síndrome hereditario de cáncer de mama y ovario**

**15:00 – 15:30      Dra. Nancy A. Espinoza Sánchez, Hosp. Infantil de México**

**Inducción de agresividad entre diferentes tipos de cáncer de  
mama a través de mediadores inflamatorios**

**15:30 – 16:30 Conferencia Plenaria 2**

**Dra. Wei Chen, The Ohio State University**

**Colorectal Cancer: Current Challenges in Grossing,  
Staging and Molecular Assessment Part I**

**16:30 – 17:30 Conferencia Plenaria 3**

**Dra. Wendy L. Frankel**

**Kurtz Chair and Distinguished Professor  
Chair, Department of Pathology  
Director of GI/Liver Pathology Fellowship  
The Ohio State University Wexner Medical Center**

**Colorectal Cancer: Current Challenges in Grossing, Staging and  
Molecular Assessment Part II**

**22 de Noviembre/November 22<sup>nd</sup>**

**Chair: Abhay R. Satoskar**

**10:00 – 10:30 Dr. José Luis Aguilar Ponce, Instituto Nal. de Cancerología**

**Microbioma en Cáncer**

**10:30 – 11:00 Dr. Fernando Lopes, University of Calgary**

**Targeting intestinal epithelium-bacteria interactions for colitis management**

**11:00 – 11:30 Dra. Sonia León-Cabrera, FES-Iztacala, UNAM**

**Role of STAT6 & STAT1 in colitis-associated colon cancer development**

**11:30 – 12:00 Coffee Break**

**12:00 – 12:30 Dr. Mariano Martínez, Instituto de Química, UNAM**

**Los ácidos triterpénicos masticadienónico y 3 $\alpha$ -OH masticadienónico inducen apoptosis e inhiben la proliferación celular y el crecimiento tumoral en Xenoinjertos de cáncer de próstata *in vivo***

**12:30 – 13:00 Dr. Mauricio Rodríguez-Dorantes, INMEGEN**

**Estudio de la regulación transcripcional de SFRP1 por dos mecanismos epigenéticos en cáncer de próstata**

**13:00 – 14:10 Posters & Lunch**

**Chair: Dr. Jorge Morales Montor**

**14:10 – 14:40 Dr. Alexander Pedroza, FES-Iztacala, UNAM**

**Immunoregulatory cells in breast and liver cancer**

- 14:40 – 15:10**      **Dr. Alfredo Hidalgo, INMEGEN**
- Caracterización inmunofenotípica de tumores de mama  
mediante análisis del transcriptoma**
- 15:10 – 15:40**      **Dr. Pedro Ostoa, Instituto de Inv. Biomédicas**
- Cinética de reconocimiento de antígenos tempranos de tumores  
mamarios**
- 15:40 – 16:10**      **Dr. Jorge Morales-Montor, Instituto de Inv. Biomédicas**
- New risk factors to an old disease: environmental repercussion  
in the development of breast tumors**
- 16:10 – 16:40**      **Dr. Vicente Madrid-Marina, INSP**
- La Carga Alélica de Riesgo en Genes de Citocinas Th2 y Th3  
como Biomarcadores de Susceptibilidad Genética a Cáncer  
Cervicouterino**
- 16:40 – 17:20**      **Conferencia Plenaria 4**
- Dr. Abhay R. Satoskar, Wexner Medical Center**
- Role of MIF in the pathogenesis of breast cancer**



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología