



**Simposium**  
**Avances Biomédicos en Cáncer y Enfermedades**  
**Crónico Degenerativas**  
**XV ANIVERSARIO**  
**UNIDAD DE BIOMEDICINA**  
**Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM**

**18-20 junio de 2019**

**PROGRAMA**

**Martes 18 de Junio**

**Lugar:** Auditorio de UBIMED

9:30 horas Registro de Participantes

**Inauguración 10:30-11:00 horas**

10:30 horas Presentación  
"15 años de la Unidad de Investigación en Biomedicina  
(UBIMED) en FES-Iztacala, UNAM".  
Dr. Luis Ignacio Terrazas Valdés  
Coordinador UBIMED

10:50 horas "Desarrollo de UBIMED".  
Dr. Juan Pedro Laclette  
Investigador Emérito, UNAM

11:10 horas Dr. Edgar Alfonso Hernández Muñoz  
Director, Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

11:20 horas Dra. Patricia Dávila Aranda.  
Directora, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM.



11:30 horas            Receso

**Lugar:**                    Auditorio de UBIMED

**Ponencias**            **11:45-13:30 horas**

**Moderador: Dr. Federico Ávila Moreno**

11:45 horas            Ponencia Plenaria

### **De la Genética a la Epigenética en Cáncer**

**Dr. Félix Recillas**

Director

Instituto de Fisiología Celular, UNAM

12:40 horas            Ponencia Corta

### **Marcadores Genéticos, Epigenéticos y Terapias Blanco en Cáncer Pulmonar: Experiencia en América Latina y México**

**Dr. Oscar Arrieta**

Jefe de la Unidad Funcional de Tórax. Instituto Nacional de Cancerología, México

13:10 horas            Ponencia Plenaria

### **Breast Cancer Genetics**

**Dr. Elad Ziv**

University of California (UCSF), USA

13:50-15:30 horas            **Sesión de Carteles y Comida**

**Lugar: Lobby del Centro Cultural**



**Ponencias 15:45-17:00 horas**

**Lugar: Auditorio UBIMED**

**Moderador: Dr. José Luis Reyes**

15:45 horas Ponencia Corta

**MIF-mediated immune response against colorectal cancer:  
an early tumor microenvironment modulator**

**C. Dra. Thalía Pacheco Fernández**  
Laboratorio 5, UBIMED, FES-Iztacala, UNAM

16:00 horas Ponencia Plenaria

**Genetic and environmental controls of immunity of  
the liver-gut axis**

**Dr. Bertus Eksteen**  
Aspen Wood Clinic, Calgary, Canada



## Miércoles 19 de Junio

**Lugar:** Auditorio de UBIMED

**Ponencia** 10:00-10:50 horas

**Moderador:** Dr. Carlos Pérez Plasencia

10:00 horas Ponencia Plenaria

### **Targeting autophagy in cancer treatment**

**Dr. Andrew Thorburn**  
University of Colorado, USA

10:50 horas Receso

**Ponencias** 11:00-13:30 horas

**Moderador:** Dr. Felipe Vaca Paniagua

11:00 horas Ponencia Corta

### **Biología Molecular e Inmunología de Flavivirus**

**Dr. José Bustos Arriaga**  
Laboratorio 17, UBIMED-FES-Iztacala, UNAM

11:30 horas Ponencia Corta

### **Bacterial infection-associated glomerulonephritis**

**Anjali Satoskar, MD**  
Dept of Pathology, Medical Center  
The Ohio State University, USA



12:00 horas

Ponencia Corta

**Efectos celulares de la exposición a material particulado de la Ciudad de México**

**Dra. Yolanda I. Chirino**

Laboratorio 10, UBIMED-FES-Iztacala, UNAM

12:30 horas

Ponencia Corta

**Biomedicina ambiental traslacional y cáncer de mama: multicomponentes atmosféricos como nuevos factores de riesgo y potenciales marcadores pronósticos**

**Dr. Jorge Morales Montor**

Depto de Inmunología, I.I. Biomédicas, UNAM

13:00 horas

Ponencia Corta

**Procesos carcinogénicos asociados a la exposición a nanocintas de dióxido de titanio**

**C. Dra. Ingrid Medina**

Laboratorio 10, UBIMED-FES-Iztacala, UNAM

13:30-15:30 **Sesión de Carteles y Comida**

**Lugar: Lobby del Centro Cultural**

**Lugar: Auditorio de UBIMED**

**Ponencias 15:45-17:00**

**Moderador: Dr. Luis I Terrazas**

15:45 horas

Ponencia Corta



**Papel de los linfocitos T reguladores durante el desarrollo de  
cáncer de colon asociado a colitis (CAC) en dependencia de  
STAT6**

**C. Dra. Yael Delgado**

Laboratorio 4, UBIMED-FES-Iztacala, UNAM

16:00 horas

Ponencia Plenaria

***Hymenolpis diminuta* a model cestode used to define  
therapeutic strategies for inflammatory diseases**

**Dr. Derek McKay**

University of Calgary, Canada



## Jueves 20 de Junio

**Lugar:** Auditorio de UBIMED

**Ponencia 10:00-10:50 AM**

10:00 horas Ponencia Plenaria

### **Development of Novel Interventions for Prevention and Treatment of Leishmaniasis**

**Dr. Abhay R. Satoskar.**  
The Ohio State University, USA

10:50 horas Receso

**Lugar:** Auditorio de UBIMED

**Ponencias 11:00-14:00 PM**

**Moderador:** Dra. Miriam Rodríguez Sosa

11:00 horas Ponencia Corta

### **Implicaciones de STAT6 en el desarrollo del cáncer de colon**

**Dra. Sonia A. León**  
Laboratorio 4, UBIMED-FES-Iztacala, UNAM

11:30 horas Ponencia Corta

### **Estudio de la vía de señalización PAK1/CaMKII $\gamma$ como posible blanco de intervención terapéutica en cáncer de mama**

**Héctor I. Saldívar Cerón**  
Laboratorio 14, UBIMED-FES-Iztacala, UNAM



11:50 horas Ponencia Corta

**Cell migration and proliferation are regulated by miR-26a in colorectal cancer via the PTEN-AKAT axis**

**C. Dr. Jossimar Coronel**

Laboratorio 11, UBIMED-FES-Iztacala, UNAM

12:20 horas Receso

**Lugar: Auditorio de UBIMED**

**Ponencia 13:00-14:00 PM**

**Moderador: Dr. Luis E. Arias Romero**

13:00 horas Ponencia Plenaria

**Illuminating the dark kinome in cancer**

**Dr. Jonathan Chernoff**

Fox Chase Cancer Center, USA

**Clausura Música por Los Julia!**

14:30 horas Premios a mejores trabajos y clausura