

# II Foro sobre Biomedicina Ambiental Traslacional

24 y 25 de enero de 2019  
Auditorio Francisco Alonso de Florida

Sede Escolar. Instituto de Investigaciones Biomédicas



## Jueves 24 de enero

- 9:00 Inauguración
- 9:30 Conferencia Inaugural - **Dr. Arnulfo Albores Medina** – CINVESTAV, IPN. – *"EL AMBIENTE: Una oportunidad para las ciencias traslacionales"*.
- 10:15
- ❖ **Dr. Jorge Morales Montor** – IIB, UNAM – *"Contaminación ambiental, inmunidad y cancer de mama: de la investigación básica a la investigación traslacional"*.
  - ❖ **Dra. Marcela Arteaga**- UAM-I – *"Efectos del cadmio sobre las hormonas sexuales y su impacto en la conducta sexual"*.
  - ❖ **Dra. Helena Solleiro** – Facultad de Medicina, UNAM - *"El perfil inflamatorio de la Enfermedad Pulmonar Obstruictiva Crónica inducida por la exposición al humo de biomasa"*.
  - ❖ **Dr. Horacio Merchant Larios** – IIB, UNAM - *"Efecto del BPA en la Diferenciación Perinatal de las Células Germinales y de Leydig"*.
- 12:15 Receso
- 12:30
- ❖ **Dr. Omar Amador** – CCA, UNAM – *"Aerosoles Orgánicos Atmosféricos: Una matriz ambiental de riesgo para la salud"*.
  - ❖ **Dr. Aron Jazcilevich** – CCA, UNAM - *"Exposición a la contaminación atmosférica en un cañon urbano"*.
  - ❖ **Dra. Rocío Thompson** – ISSSTE – *"Investigación Biomédica, una perspectiva traslacional en el ISSSTE"*.
  - ❖ **Dra. Patricia Sierra** – INER, SSA – *"Exposición ambiental a Aspergillus sp"*

### Informes:

Dra. Karen Nava – CCA, UNAM

[karlenc@atmosfera.unam.mx](mailto:karlenc@atmosfera.unam.mx)

Tel. 56224077

## Viernes 25 de enero

- 9:00
- ❖ **Dr. Manuel Iván Girón Pérez** – UAN – *"Intoxicación por plaguicidas organofosforados: repercusiones en el sistema inmune y metabolismo del calcio"*.
  - ❖ **Dr. Cristóbal Chaidez Quiroz** – CIAD, Culiacán – *"Bacteriófagos: Alternativas biológicas amigables con el medio ambiente para el control de Aedes aegypti (Diptera: Culicidae)"*.
  - ❖ **Dra. Nydia Zamora Arellano** – Universidad Politécnica de Sinaloa – *"Relación del consumo de pescado y exposición a la salud por mercurio en una comunidad costera del noroeste de México"*.
  - ❖ **Dr. Antonio Monroy** – UAEM - *"Degradación de insecticidas organofosforados por sueros y albuminas de aves"*.
  - ❖ **Dr. Victor Hugo Del Rio Araiza** – Facultad de Veterinaria, UNAM – *"Contaminación ambiental y zoonosis de importancia humana y veterinaria"*
- 11:00 Receso
- 11:15
- ❖ **Dra. Patricia Rojas** - INNN, SSA – *"Impacto de factores ambientales en el desarrollo de enfermedades neurológicas y psiquiátricas"*
  - ❖ **Dra. Selva Rivas** – Facultad de Medicina, UNAM - *"Contaminación por ozono y enfermedad neurodegenerativa"*.
  - ❖ **Dra. Patricia Segura** – INER, SSA – *"Calidad del Aire y Salud Respiratoria en la Ciudad de México: Validación del Índice de Riesgo para Personas Suceptibles: #Conoce tu número"*.
  - ❖ **Dra. Sandra Gómez Arroyo** – CCA, UNAM – *"Efectos genotóxicos causados por plaguicidas en poblaciones expuestas"*.
  - ❖ **Dra. Karen Nava Castro** – CCA, UNAM – *"Hidrocarburos aromáticos policíclicos como inmunomoduladores y su impacto en el desarrollo de tumores mamarios"*.
- 13:15 Conferencia de Clausura – **Dr. José Manuel Saniger Blesa** – Coordinación de la Investigación Científica, UNAM - *Título por confirmar*
- 14:00 Propuesta de creación de la Sociedad Mexicana de Biomedicina Ambiental Traslacional

