



5<sup>ta</sup> EDICIÓN DE LAS  
JORNADAS EN  
INVESTIGACIÓN  
EN CIENCIAS BIOLÓGICAS  
20 - 22 DE ENERO DE 2021



Link del formato de registro!  
<https://forms.gle/hfRofdb8pRphz679A>



Link de acceso a ponencias  
<http://meet.google.com/VRR-ZZHD-DFW>

PROGRAMA GENERAL

Miércoles 20

| Horario      | Ponente                          | Institucion   | Titulo de la ponencia  |
|--------------|----------------------------------|---|--|
| 09:45 a. m.  | Dr. Manuel Reta. (Coord. Invest) | Unlversldad Autónoma de Zacatecas                                     | Blenvenida   |
| 10:00-10:40  | Dra. Iskra Tuero                 | Unlversldad Peruana Cayetano Heredia Lima Perú                        | Anticuerpos en enfermedades infecciosas  |
| 10:50-11:30  | Dra. Raquel Muñlz-Salazar        | Unlversldad Autónoma de Baja California                               | Avances recientes en la Investigación de la tuberculosis en Baja California  |
| 11:40-12:20  | Dr. José Ollvares Trejo          | Unlversldad Autónoma de Ciudad de México                              | Selección de un bioreceptor para la Identificación de <i>Streptococcus pneumoniae</i> "  |
| 12:30-13:10  | Irene Castano                    | Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT) | Plasticidad genómica de aislados clínicos secuenciales de <i>Candida glabrata</i>  |
| 13: 20-14:15 | Receso y comida                  |   |  |
| 14:20-14:50  | Dra Leticia Moreno-Fierros       | FES-IZTACALA. UNAM  | Estrategias vacunales para incrementar la inmunidad en cáncer de mama: adyuvante Cry1Ac y despliegue multiepitópico en VLPs.   |
| 15:00-15:40  | Daniel Cervantes                 | Unlversldad Autónoma de Aguascalientes                                | Desarrollo de una vacuna contra la infección por el virus sincitial respiratorio   |
| 15:50-16:30  | Dr. J. Sergio Casas Flores       | Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT) | La maquinaria del silenciamiento génico transcripcional mediada por RNAs pequeños es necesaria en <i>Arabidopsis</i> para la estimulación del crecimiento, la resistencia sistémica y la represión del gene <i>NSP4</i> por el hongo benéfico <i>Trichoderma atroviride</i> ". |
| 16:40-17:20  | Dr. Martín Gustavo Pedraza       | Instituto de Biotecnología UNAM. Cuernavaca, Morelos                  | Las dos caras de la moneda: el papel IL-1beta e IL-18 en el desarrollo de las alteraciones metabólicas asociadas a la obesidad.  |
| 17:30-18:00  | MD Maritza Omaña Molina          | FEZ-IZTACALA. UNAM  | Mecanismos de patogenicidad de amibas de vida libre del genero <i>Acanthamoeba</i>   |

Jueves 21

|              |                                      |   |   |
|--------------|--------------------------------------|---|---|
| 10:00-10:40  | Dra María de la Luz García-Hernández | Centro Médico de la Unlversldad de Rochester, NY. EUA       | Protelna transmembranal específica de células Dendríticas (DC-STAMP) regula la Inflamación y el daño a las articulaciones en ratones transgénicos que expresan TNF h. |
| 10:50-11:30  | Dr. Javier Rangel Moreno             | Centro Médico de la Unlversldad de Rochester, NY. EUA       | "Valor terapeutico de los Inhibidores de la exportacion nuclear en lupus".  |
| 11:40-12:20  | Dr. Isalas Balderas Rentería U.      | Unlversldad Autónoma de Monterrey, N.L.                     | Regulación transcripcional del metabolismo de carbohidratos y lípidos en modelos de diabetes  |
| 12:30-13:10  | Dra. Clarita Olvera Carranza         | Instituto de Biotecnología de la UNAM. Cuernavaca, Morelos  | Síntesis Enzimática de polisacáridos funcionales  |
| 13: 20-14:15 | Receso y comida                      |   |   |
| 14:20-14:50  | Dr. Baudello Rodríguez G.            | Unlversldad Autonoma de Zacatecas,                          | Metodología para la elaboración del adobe en regiones de Zacatecas con situación de marginación dependiendo de sus recursos y clima".                                 |
| 15:00-15:40  | Dr. Mauricio Nahuam Chávez           | Tecnológico Nacional de México Campus Ciudad Hidalgo, Mich. | Bioprospección de los Compuestos Orgánicos Volátiles microbianos  |
| 15:50-16:30  | BIOL. Rubén Rodríguez                | Unlversldad Autónoma de Zacatecas. Zacatecas, Zac.          | Huellas de pterosaurios en México: Estudio y perspectivas   |
| 16:40-17:20  | Dr. Jose Luis Quintanar              | Unlversldad Autónoma de Aguascalientes                      | Propiedades neurotróficas de la hormona liberadora de Gonadotropina (GnRH)  |

Viernes 22

|             |                           |   |   |
|-------------|---------------------------|---|---|
| 10:00-10:40 | Dra. Eva Salinas Miralles | Unlversldad Autónoma de Aguascalientes        | Un péptido lácteo previene la alergia alimentaria                                     |
| 10:50-11:30 | Dr. Juan Joel Mosqueda G. | Unlversldad Autónoma de Querétaro             | Desarrollo y evaluación preclínica de una vacuna anti-Covid 19                        |
| 11:40-12:20 | Dr. Cesar Díaz Pérez      | Unlversldad de Guanajuato, Campus Salvatierra | Análisis estructura-función de proteínas.   |
| 12:30-13:10 | Dr. Andrés Quintanar      | Unlversldad Autónoma de Aguascalientes        | Papel de la Vasopresina en la regulación de la fibrosis experimental hepática y renal |
| 13:30 a 14  | Clausura del evento       |   |   |