



Cárdenas, Tabasco, 21 de junio de  
2022.



I CICLO DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN DE LA RED BIOEFICIENCIA 22 DE JUNIO DEL 2022		
HORA	ACTIVIDAD	PONENTE/DETALLES
9:00-9:30	Bienvenida al evento	Dr Leonel Avendaño Reyes Dr Luis Vargas Villamil Dr Daniel González Mendoza
<b>METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS</b>		
9:30-10:00	Plática: Selección de Variables: Una Aplicación de la Regresión LASSO	Dra Rocío Acosta Pech

<b>10:00-10:30</b>	<b>Plática: Simulación de Modelos Exactos y Precisos con un Enfoque a la Regresión Lineal Simple</b>	<b>Mc Salvador Medina Peralta</b> <b>Mc Luis Colorado Martínez</b>
<b>10:30-11:00</b>	<b>Plática: Uso de Termografía infrarroja para la predicción de Parámetros Fisiológicos y Productivos en Bovinos</b>	<b>Dr Leonel Avendaño Reyes</b>
<b>11:00-11:30</b>	<b>Plática: Enfoque Multi-Inverso: Una Propuesta</b>	<b>Dr Luis Vargas Villamil</b>
<b>11:30-12:00</b>	<b>Plática: Modelos matemáticos aplicados a los ovinos de pelo</b>	<b>Dr Alfonso Chay Canul</b>
<b>12:00-12:30</b>	<b>Receso</b>	
<b>MODELACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN RUMIANTES</b>		
<b>12:30-13:00</b>	<b>Plática: Modelación y Simulación del Consumo de Materia Seca y la Emisión de Gases de Efecto Invernadero en Vacas Lecheras</b>	<b>Dr Jaime Rosero Noguera</b> <b>Dra Sandra Posada Ochoa</b>
<b>13:00-13:30</b>	<b>Plática: Desarrollo de Modelos matemáticos para Predecir la Emisión de Metano Entérico por el Ganado Bovino en América Latina</b>	<b>Dr Octavio Castelán Ortega</b>
<b>MODELACIÓN Y SIMULACIÓN EN RUMIANTES</b>		
<b>13:30-14:00</b>	<b>Plática: Desarrollo de Modelos Asociados con la Producción de Carne Ovina</b>	<b>Dr Ulises Macías Cruz</b>

<b>14:00-16:00</b>	<b>Almuerzo</b>	
<b>16:00-16:30</b>	<b>Plática: Modelos de Simulación para Estimar Eficiencia Alimenticia de Rumiantes en Engorda</b>	<b>Dr Gilberto Ortega Navarro</b>
<b>16:30-17:00</b>	<b>Plática: La Huella Hídrica de los Alimentos de Origen Animal</b>	<b>Dr Rodolfo Mendoza Hernández</b>
<b>MODELACIÓN DE FAUNA SILVESTRE</b>		
<b>17:00-17:30</b>	<b>Plática: Desarrollo de un Modelo de Capacidad de Carga para Venado Cola Blanca</b>	<b>Dr Fernando Plata Pérez</b>
<b>OPTIMIZACIÓN LINEAL</b>		
<b>17:30-18:00</b>	<b>Plática: Modelo de Optimización para Minimizar el Costo y las Emisiones Entéricas de Metano en Vacas Lecheras</b>	<b>Dr Armando Raya Amor</b>
<b>CIERRE</b>		
<b>18:00-18:30</b>	<b>Comentarios finales</b>	<b>Dr Gilberto Ortega Navarro</b>
<b>18:30-19:00</b>	<b>Despedida</b>	<b>Dr Daniel González Mendoza</b> <b>Dr Leonel Avendaño Reyes</b>

\* Las pláticas serán de 20 min con 10 min para preguntas.