

**4°. Simposio Iberoamericano**



**AGES**

**Los AGES y la Salud**

Productos Finales de Glicación Avanzada

**AGES y la conexión con la inmunología en las  
Enfermedades Metabólicas.**

**Noviembre 5-6, 2020**

	<b>Jueves 5 de Noviembre</b>
<b>8:00-8:15 hrs.</b>	<b>Inauguración</b>
<b>8:15-11:15 hrs.</b>	<b>Efectos de la modificación dietaria de AGES en humanos</b>
	<b>Conferencia: Efectos de la dieta baja en AGES en el lipidoma plasmático</b>  <b>Dr. Manuel Portero-Otín</b> <b>Universidad de Lleida. Campus de Ciencias de la Salud</b> <b>LLEIDA. España.</b> <b>8:15-8:45 hrs.</b>
	<b>Conferencia: AGES in diet, serum, and brain-their potential contribution to cognitive decline and dementia</b>  <b>Dra. Michal Schnaider Beer</b> <b>The Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York,</b> <b>USA.</b> <b>8:45-9:15 hrs.</b>



**Conferencia: Microbiota y AGEs**

**Dr. Vidal Delgado Rizo**  
**Centro Universitario de Ciencias de la Salud**  
**Universidad de Guadalajara. México**  
**9:15-9:45 hrs.**



**Conferencia: AGEs dietéticos y su relación con riesgo  
cardiometabólico**

**Dra. Claudia Luévano Contreras**  
**Departamento de Ciencias Médicas**  
**Universidad de Guanajuato. México.**  
**9:45-10:15 hrs.**

**10:15-11:00  
hrs.**

**Panel de Discusión**  
**Coordinador: Dr. Jaime Uribarri**

**RECESO 11:00-11:15 hrs.**

**11:15-12:30  
hrs.**

**La Química de los AGEs**



**Conferencia: Efecto de Cu(II) sobre la glicación *in vitro* de albumina de suero humano por metilglioxal:  
estudio proteómico**

**Dra. Katarzyna Wrobel Karmarzik**  
**Departamento de Química**  
**Universidad de Guanajuato. México.**  
**11:15-11:45 hrs.**



**Conferencia:**  
**La paradoja del metilglioxal**

**Dr. Armando Gómez Ojeda**  
**Departamento de Ciencias Médicas**  
**Universidad de Guanajuato. México.**  
**11:45-12:15 hrs.**

<b>12:15-12:30 hrs.</b>	<b>Panel de Discusión</b> <b>Coordinadora: Dra. Rosana Filip</b>
<b>12:30-13:45 hrs.</b>	<b>AGEs y el Sistema inmunitario</b>
	<b>Conferencia: Activación del inflamosoma por AGEs y su implicación en DM2</b>  <b>Dra. Mary Fafutis Morril</b> <b>Centro Universitario de Ciencias de la Salud</b> <b>Universidad de Guadalajara. México.</b> <b>12:30-13:00 hrs.</b>
	<b>Conferencia: Marcadores moleculares asociados a salud metabólica en adultos jóvenes</b>  <b>Dra. Diana Portales Pérez</b> <b>Facultad de Ciencias Químicas</b> <b>Universidad Autónoma de San Luis Potosí. México.</b> <b>13:00-13:30 hrs.</b>
<b>13:30-13:45 hrs.</b>	<b>Panel de Discusión</b> <b>Coordinador: Dr. Armando Rojas Rubio</b>
<b>Sesión de poster 13:45-14:45 hrs.</b>	

	<b>Viernes 6 de Noviembre</b>
<b>8:00-10:00 hrs.</b>	<b>Agentes antiglicantes-Alimentos funcionales</b>
	<p><b>Conferencia: Compuestos de la dieta con potencial profiláctico en epidemias del siglo XXI (Obesidad, diabetes COVID 19)</b></p> <p><b>Dra. María Dolores del Castillo Bilbao</b>  <b>Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL, CSIC-UAM). Madrid, España</b>  <b>8:00-8:30 hrs.</b></p>
	<p><b>Conferencia: Alimentos Funcionales y su impacto en la nueva década</b></p> <p><b>Dra. Alejandra Medrano,</b>  <b>Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Facultad de Química. Montevideo, Uruguay.</b>  <b>8:30-9:00 hrs.</b></p>
	<p><b>Conferencia: Especies sudamericanas como fuentes de fitoquímicos de interés en el tratamiento de enfermedades crónicas no transmisibles</b></p> <p><b>Dra. Rosana Filip,</b>  <b>Facultad de Farmacia y Bioquímica-Universidad de Buenos Aires. Argentina</b>  <b>9:00-9:30 hrs.</b></p>
	<p><b>Conferencia: AGEs en la dieta de las mascotas</b></p> <p><b>Dr. Sergio Salazar Villanea</b>  <b>Escuela de Zootecnia de la Universidad de Costa Rica. Costa Rica</b>  <b>9:30-10:00 hrs.</b></p>
<b>10:00-10:30 hrs.</b>	<p><b>Panel de Discusión</b>  <b>Coordinadora: Dra. María Pía de la Maza</b></p>

<b>10:30-12:00 hrs.</b>	<b>Relación entre el cancer y los AGEs</b>
	<p><b>Conferencia: Contribución del eje RAGE/multiligandos en la asociación entre cáncer y síndrome metabólico</b></p> <p><b>Dr. Armando Rojas,</b>  <b>Universidad Católica Del Maule. Maule, Chile.</b>  <b>10:30-11:00 hrs.</b></p>
	<p><b>Conferencia: Cáncer y AGEs desde la morada básica en relación a alimentos y mecanismos fisiopatológicos y la evidencia clínica</b></p> <p><b>Dra. María Pía de la Maza</b>  <b>INTA, Universidad de Chile. Santiago, Chile.</b>  <b>11:00-11:30 hrs.</b></p>
<b>11:30-12:00 hrs.</b>	<b>Panel de Discusión</b> <b>Coordinador: Dr. Jaime Uribarri</b>
	<b>Receso 12:00-12:15 hrs.</b>
<b>12:15-14:30 hrs.</b>	<b>AGEs-sRAGE y riesgo cardio metabólico</b>
	<p><b>Conferencia: Relación entre el índice inflamatorio dietético (DII), AGEs en la dieta y las enfermedades no transmisibles</b></p> <p><b>Dra. Ma. Eugenia Garay-Sevilla</b>  <b>Departamento de Ciencias Médicas</b>  <b>Universidad de Guanajuato. México.</b>  <b>12:15-12:45 hrs.</b></p>
	<p><b>Conferencia: sRAGE y otros marcadores cardiometabólicos en niños de San Luis Potosí.</b></p> <p><b>Dra. Celia Aradillas García</b>  <b>Facultad de Medicina</b>  <b>Universidad Autónoma de San Luis Potosí. México</b></p>

	<b>12:45-13:00 hrs.</b>
	<p><b>Conferencia: AGEs y Síndrome Metabólico en el sector cuero calzado en México</b></p> <p><b>Dra. Mónica del Carmen Preciado Puga</b>  Departamento de Medicina y Nutrición  Universidad de Guanajuato. México.  <b>13:00-13:30 hrs.</b></p>
	<p><b>Conferencia: Biomarcadores de riesgo cardiometabólico y factores ambientales asociados al índice de masa corporal en adolescentes y jóvenes mexicanos</b></p> <p><b>Dr. Juan Manuel Vargas Morales</b>  Facultad de Ciencias Químicas  Universidad Autónoma de San Luis Potosí. México  <b>13:30-14:00 hrs.</b></p>
<b>14:00-14:30 hrs.</b>	<p><b>Panel de Discusión</b>  <b>Dr. Armando Gómez Ojeda</b></p>
<b>14:30-15:00 hrs.</b>	<p><b>Sesión de poster GANADORES</b>  <b>Coordinadora: Dra. Ma. Eugenia Garay Sevilla</b></p>
<p><b>RESUMEN DEL EVENTO Y CLAUSURA</b>  <b>DR. JAIME URIBAARRI Y DRA. MA. EUGENIA GARAY SEVILLA</b>  <b>15:00-15:15 hrs.</b></p>	