

**PROGRAMA**

HORARIO:	LUNES 25 DE OCTUBRE	MARTES 26 DE OCTUBRE	MIÉRCOLES 27 DE OCTUBRE	JUEVES 28 DE OCTUBRE	VIERNES 29 DE OCTUBRE
TEMA	<b>Sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona</b>	<b>Nanodominios de Calcio</b>	<b>Estrés Celular</b>	<b>Respuesta Inmune e Inflamación</b>	<b>Síndrome Metabólico y Diabetes</b>
8:45-9:00	BIENVENIDA				
9:00-10:30	<b>Renin-Angiotensin-Aldosterone System</b> Dr. J. Alberto Olivares Reyes Departamento de Bioquímica, Cinvestav, MÉXICO	<b>Orai1 and Store Operated Calcium Signaling in Vascular Remodeling</b> Dr. Tarik Smani Hajami Instituto de Biomedicina Universidad de Sevilla, ESPAÑA	<b>Mechanisms involved in the beneficial effects of vitamin D on experimental heart failure</b> Dra. Carmen Delgado Canencia Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" CSIC-UAM, ESPAÑA	<b>Innate Immune Receptors, Key Actors in Cardiovascular Diseases</b> Dra. María Fernández Velasco Instituto de Investigación, Hospital Universitario La Paz, ESPAÑA	<b>Gender-Dependent Alteration of Ca2+ and TNF<math>\alpha</math> Signaling in db/db Mice, an Obesity-Linked Type 2 Diabetic Model</b> Dra. Laetitia Pereira UMR-S-1180 INSERM, Université Paris Saclay, FRANCIA
10:30- 11:00					
11:00-12:30	<b>New components of mineral bone disorders in the cardiac damage associated with renal failure</b> Dra. Gema Ruiz Hurtado Instituto de Investigación, Hospital 12 de Octubre, ESPAÑA	<b>Serca pump limits calcium influx in resistance arteries: superficial buffer barrier in action</b> Dra. Angélica Rueda y Sánchez de la Vega Departamento de Bioquímica Cinvestav, MÉXICO	<b>Metal ions and degenerative diseases</b> Dra. Liliana Quintanar Vera Departamento de Química Cinvestav, MÉXICO	<b>Myo1e is required for efficient adhesion and migration of activated B lymphocytes to inguinal lymph nodes</b> Dr. Leopoldo Santos Argumedo Departamento de Biomedicina Molecular Cinvestav, MÉXICO	<b>Sexual dimorphism in insulin resistance in a metabolic syndrome at model</b> Dra. Marcia Hiriart Urdanivia Instituto de Fisiología Celular, UNAM, MÉXICO
12:30- 13:00					
13:00-14:30	<b>ADAM17 inhibition prevents neutrophilia and lung injury in a mouse model of Covid-19</b> Dr. Michael Schnoor Departamento de Biomedicina Molecular, Cinvestav, MÉXICO	<b>Impaired Binding to Junctophilin2 and Nanostructural Alteration in CPVT Mutation</b> Dra. Ana María Gómez UMR-S-1180 INSERM Université Paris Saclay, FRANCIA	<b>Sarco-Endoplasmic Reticulum Calcium Release Model Based on Changes in the Luminal Calcium Content</b> Dr. Agustín Guerrero Hernández Departamento de Bioquímica, Cinvestav, MÉXICO	<b>B Cell Subsets as Severity-Associated Signatures in COVID-19 Patients</b> Dr. José Luis Maravillas Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", UNAM, MÉXICO	<b>Palmitoyl-CoA effect on cytochrome c release, a key process of apoptosis, from liver mitochondria of rat with sucrose diet-induced obesity</b> Dr. Mohammed El-Hafidi Depto. de Biomedicina Molecular Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez", MÉXICO
14:30-15:00		<b>FOTOGRAFÍA GRUPAL</b>			<b>CONSIDERACIONES FINALES Y DESPEDIDA</b>