



## XII ENCUENTRO DE LA RED DE NANOCIENCIA Y MICRO NANOTECNOLOGÍA 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020

### Programa de actividades:

Jueves 5 de noviembre

**9:00 - 9:30**  
**9:30 - 10:00**

**Ingreso**  
**Inauguración**

**Dr. Hugo Necochea Mondragón**  
Coordinador de las Redes de  
Investigación y Posgrado  
Instituto Politécnico Nacional  
**Dr. Eduardo San Martín Martínez**  
Coordinador de la Red de  
Nanociencia y Micro Nanotecnología

**10:00 - 11:30**

**Conferencia**  
Moderadores:  
Dr. Eduardo San Martín  
Dr. Norberto Hernández

**Dr. Miguel Ángel Alemán Arce**  
Director del Centro de Nanociencia y Micro  
Nanotecnología  
"El CNMN como Hub de nanociencias y  
Nanotecnología"

**11:30 - 13:00**

**Webinar Línea de Alimentos**  
Moderadores:  
Dr. Jorge Yáñez Fernández  
Dr. José Abraham Balderas López

**Dr. Roberto Castro Muñoz**  
"Uso de nanomateriales en la  
síntesis de membranas híbridas para  
tecnologías de membrana"

**13:00 - 15:00**

**Receso**

**15:00 - 16:00**

**Webinar Línea de Salud**  
Moderadores:  
Dr. Juan Manuel Vélez  
Dr. Ángel Miliar

**Dr. Guillermo Pérez Ishiwuara**  
"La conjunción de la medicina  
tradicional y la nanotecnología en el  
diseño de fármacos para  
patologías de importancia médica".

**16:00 - 16:30**

**Avances de proyectos  
multidisciplinarios**

**Dr. Jorge Roberto Vargas García**  
"Desarrollo Integral de un sensor del virus de  
la Influenza H1N1 en el IPN"

**16:30 - 17:00**

Exposición  
Preguntas y respuestas  
Moderador:  
Dr. Héctor Báez

**Dr. Gerardo Contreras Puente**  
"Desarrollo de materiales avanzados y  
dispositivos para la detección de radiaciones"  
**Dr. Cipriano García Gutiérrez**  
"Estudios de producción, formulación,  
cinética de infección y persistencia de hongos  
entomopatógenos para el control del gusano  
del fruto del tomate en Sinaloa"

**17:00 - 17:30**

[www.ipn.mx](http://www.ipn.mx)

[Join Microsoft Teams Meeting](#)

[Learn more about Teams](#)



## XII ENCUENTRO DE LA RED DE NANOCIENCIA Y MICRO NANOTECNOLOGÍA 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020

### Programa de actividades:

Viernes 6 de noviembre

<b>9:00 - 9:30</b>	<b>Ingreso</b>	
<b>9:30 - 10:00</b>	<b>Plática</b>	<b>Dr. Eduardo San Martín Martínez</b> Proyectos con el Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT) y la Universidad de California en Irvine (UCI)
<b>10:00 - 11:00</b>	<b>Conferencia</b> Moderador: Dr. Eduardo San Martín	<b>Dr. Luis Alfonso Villa Vargas</b> Secretario de Innovación e Integración Social "Programa de la Secretaría de Innovación e Integración Social"
<b>11:00 - 12:00</b>	<b>Webinars Línea de Energía</b> Moderador: Dr. Héctor Báez Medina	<b>Dr. David Zubia</b> The University of Texas at El Paso "Low-Energy MEMS Switches"
<b>12:00 - 13:00</b>		<b>Dr. Norberto Hernández Como</b> "Desarrollo de una tecnología de película delgada en cuartos limpios"
<b>13:00 - 15:00</b>	<b>Receso</b>	
<b>15:00 - 15:45</b>	<b>Webinars Línea de Medio Ambiente</b> Moderador: Dr. Ricardo Cuenca	<b>Dr. Héctor Alfredo Calderón Benavides</b> "Fotosíntesis Artificial: el reto de los nanomateriales para la sustentabilidad energética"
<b>15:45 - 16:30</b>	Moderadora: Dra. Mónica Corea	<b>Dr. Yuri Reyes Mercado</b> "Dispersiones acuosas de nanomateriales: GO y nanogotas"
<b>16:30 - 17:30</b>	<b>Posters</b> Moderador: Dr. Eduardo San Martín	<b>Galería de posters de los proyectos de los alumnos</b>
<b>17:30 - 17:45</b>	<b>Clausura</b>	<b>Dr. Eduardo San Martín Martínez</b> Coordinador de la Red de Nanociencia y Micro Nanotecnología

[www.ipn.mx](http://www.ipn.mx)

[Join Microsoft Teams Meeting](#)

[Learn more about Teams](#)