

# XIV Reunión anual del CA BUAP-171: Materiales Complejos e Inteligentes



Evento VIRTUAL  
Diciembre 8 y 9, 2022

**Jueves 8**

**- Enlace la sesión**



Horario	Ponente	Título de la Ponencia
15:50-16:00	<b>Bienvenida y Presentación del CA</b>	<b>El CA-171: Materiales Complejos e Inteligentes</b>
	<b>Dra. Diana Linda Cárdenas Chávez</b>	
16:00-16:40	Departamento de Bioingeniería Escuela de Ingeniería y Ciencias del ITESM-Puebla	<b>Aprovechamiento de agroresiduos y microorganismos como estrategias de biorremediación de efluentes naturales e industriales</b>
	<b>Dr. Mahmoud M. Asmar</b>	
16:50-17:30	Kennesaw State University, Georgia EUA	<b>Collinear and Non-collinear Magnetic Interactions in Light-driven Quantum Materials</b>
	<b>Dra. Eugenia Corvera Poiré</b>	
17:35 - 18:15	Departamento de Física y Química Teórica de la Facultad de Química, UNAM	<b>Una posible explicación a la frecuencia de la tos. La mecánica de fluidos y las frecuencias fisiológicas.</b>

**Viernes 9**

**- Enlace la sesión**



Horario	Ponente	Título de la Ponencia
	<b>Dr. Marcelo N. Kuperman</b>	
10:00 -10:40	Centro Atómico Bariloche and Instituto Balseiro	<b>Analizando el fútbol como un sistema complejo</b>
	<b>Dr. Yuri Nahmad Molinari</b>	
10:50-11:30	Instituto de Física Manuel Sandoval Vallarta Universidad Autónoma de San Luis Potosí	<b>Separación Magnética de Minerales: Flotación y elutriación asistidas por campos de baja intensidad</b>
	<b>Dra. Jessica Campos</b>	
11:40-12:10	Investigadora postdoctoral asociada al CA-171.	<b>Síntesis y caracterización de nanomateriales de carbono: 0D, 1D y 2D</b>