

SIMCI 2021				CBS	CI	
Jueves 30 de septiembre				CCCF	CE	
PROGRAMA DEL EVENTO						
HORARIO	SALA 1 (CBS) <a href="https://www.facebook.com/Sala-UNO-UPP-104968035240292/">https://www.facebook.com/Sala-UNO-UPP-104968035240292/</a>	SALA 2 (CI) <a href="https://www.facebook.com/Sala-DOS-UPP-101141675628695/">https://www.facebook.com/Sala-DOS-UPP-101141675628695/</a>	SALA 3 (CCCF) <a href="https://www.facebook.com/Sala-TRES-UPP-106062518462453/">https://www.facebook.com/Sala-TRES-UPP-106062518462453/</a>	SALA 4 (CE) <a href="https://www.facebook.com/Sala-CUATRO-UPP-101078489010121/">https://www.facebook.com/Sala-CUATRO-UPP-101078489010121/</a>	AULA 1	AULA 2
08:00-08:30						
08:30-09:00				Conferencia Magistral "TIC y Universidad: ¿qué hemos aprendido ante los escenarios de pandemia?" <b>Dr. Julio Cabero</b> Universidad de Sevilla		
09:00-09:30	Conferencia Magistral "Nuevos antifúngicos y dianas alternativas moleculares que ayuden a resolver el problema de resistencia de Candida auris y otras especies a los antifúngicos convencionales" <b>Dra. Lourdes Villa Tanaca</b> Escuela Nacional de Ciencias Biológicas IPN	Conferencia Plenaria "Análisis de la respuesta vibratoria de un Sistema rotor-híbrido con chumaceras cortas con movimientos pivotado para eje rígido" <b>Dr. Daniel E. Rivera Arreola</b>	Conferencia Magistral <b>Dra. Ilse Cervantes Camacho</b> IEEE Latin America Transactions "Retos de la transportación eléctrica basada en hidrógeno"			
09:30-10:00						
10:00-10:30	INAUGURACIÓN <a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100053152149149">https://www.facebook.com/profile.php?id=100053152149149</a>					
10:30-11:00						
11:00-11:30	Conferencia Inaugural "Las tecnologías emergentes aplicadas en las industrias con innovación" <b>Dr. Christian Peñaloza Sánchez</b> Mirai Innovation Research Institute, Osaka, Japan. Advanced Telecommunications Research Institute (ATR), Kyoto, Japan <a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100053152149149">https://www.facebook.com/profile.php?id=100053152149149</a>					
11:30-12:00						
12:00-12:30	Conferencia Magistral "Espirulina: un alimento nutraceutico" <b>Dr. Gerardo Díaz Godínez</b> Universidad Autónoma de Tlaxcala	Conferencia Magistral "Tendencias y retos emergentes de tribología para vehículos eléctricos" <b>Dr. Leonardo Israel Farfán Cabrera</b> Tec de Monterrey	Conferencia Magistral <b>Dr. Jorge Ramíó Aguirre</b> Universidad Politécnica de Madrid "Curiosidades de las claves y la cifra con RSA"	Conferencia Magistral "La Neuroeducación y el aprendizaje en las nuevas generaciones" <b>Dra. Anna Forés</b> Universidad de Barcelona		
12:30-13:00						
13:00-13:30	Conferencia Magistral "Selección de inhibidores de la proteasa principal de SARS-CoV-2 mediante un farmacóforo consenso" <b>Dr. Marco Velasco Velázquez</b> Facultad de Medicina, UNAM	Conferencia Plenaria Desarrollo de un sistema mecánico para rehabilitación de extremidad inferior <b>Dr. Angel Ricardo Licona Rodríguez</b>	Conferencia Magistral <b>M. en C. Juan José Peláez Ramírez</b> Centro Nacional de Control de Energía (CENACE) "Aplicación de tecnologías en el CENACE"			Taller "Módulo de piezas soldadas en SolidWorks" <b>M. en C. Javier Hernández Pérez</b>
13:30-14:00		Ponencia libre				
14:00-14:30	Conferencia Magistral "Bacterias del subsuelo que participan en la producción de bioelectricidad y biorremediación de metales pesados" <b>Dra. Katy Juárez López</b> Instituto de Biotecnología UNAM	Conferencia Magistral "La búsqueda de un futuro profesional satisfactorio" <b>Dr. Miguel Ángel Bernal Reza</b>	Conferencia Magistral <b>Dr. Luis Jiménez Ángeles</b> Ingeniería en Sistemas Biomédicos UNAM "Sistema Informático para el Análisis de la Sincronía de Contracción Cardíaca"			
14:30-15:00						
15:00-15:30	Conferencia Magistral "Biofuncionalización de nanopartículas de oro con anticuerpos"					

15:30-16:00	<p>de sus con sus trabajos</p> <p>y sus aplicaciones en biomedicina"</p> <p><b>Dra. Diana García Rubio</b></p> <p>Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía IPN</p>				
16:00-16:30	<p>Trabajo libre 1</p> <p>SOTO-RODRÍGUEZ, Diana Laura†, GÓMEZ-ALDAPA, Carlos Alberto, CABRERA-CANALES, Zaira Esmeralda y CADENA-RAMÍREZ, Arturo</p> <p>"Efecto de las materias primas en el desarrollo de alimentos acuicolas para Oreochromis niloticus (tilapia del Nilo): Una revisión"</p>				
16:30-17:00	<p>Trabajo libre 2</p> <p>OCAMPO SALINAS, Israel Oswaldo†, GÓMEZ-ALDAPA, Carlos Alberto, CASTRO ROSAS, Javier y FALFÁN CORTÉS, Reyna Nallely</p> <p>"Obtención de microcápsulas de almidón modificado con dos diferentes concentraciones de extracto de vainilla"</p> <p>Trabajo libre 3</p> <p>ROBLES MORALES, Diana Laura*, SÁNCHEZ LARA, Ricardo, REYES CERVANTES, Alejandro, MONROY OROPEZA, Sarai Guadalupe y JIMÉNEZ GONZÁLEZ, Angélica</p>				
17:00-17:30	<p>"Tratamiento aerobio de agua residual de matadero cruda mediante un reactor de columna de burbujas"</p> <p>Trabajo libre 4</p> <p>ALONSO-VARGAS Monserrat†, MERCADO-FLORES Yuridia, TÉLLEZ-JURADO Alejandro, CADENA-RAMÍREZ Arturo</p> <p>"Influencia de los campos eléctricos en los sistemas biológicos"</p>				
17:30-18:00	<p>Trabajo libre 5</p> <p>HERÁNDEZ-ORTIZ, Elizabeth†, VARGAS-HERNÁNDEZ, Genaro, JARAMILLO-LORANCA, Blanca Estela, LÓPEZ HERNÁNDEZ, Eleazar, ANDUCHO-REYES, Miguel Angel, ÁLVAREZ-GARCÍA, Rocío</p> <p>"Diseño de nuevos no análogos de nucleósidos como inhibidores de la RNA-polimerasa-dependiente de RNA del SARS-CoV-2 mediante Docking molecular"</p>				
18:00-18:30					
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					