

Jueves 30 de septiembre

PROGRAMA DEL EVENTO

HORARIO	SALA 1 (CBS) https://www.facebook.com/Sala-UNO-UPP-104968035240292/	SALA 2 (CI) https://www.facebook.com/Sala-DOS-UPP-101141675628695/	SALA 3 (CCCF) https://www.facebook.com/Sala-TRES-UPP-106062518462453/	SALA 4 (CE) https://www.facebook.com/Sala-CUATRO-UPP-101078489010121/	AULA 1	AULA 2
08:00-08:30						
08:30-09:00						
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" Dra. Lourdes Villa Tanaca 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" Dr. Daniel E. Rivera Arreola	Conferencia Magistral "Retos de la transportación eléctrica basada en hidrógeno" Dra. Ilse Cervantes Camacho CICATA/IEEE Latin America Transactions	Conferencia Magistral "TIC y Universidad: ¿qué hemos aprendido ante los escenarios de pandemia?" Dr. Julio Cabero Universidad de Sevilla		
09:30-10:00						
9:30-10:00	INAUGURACIÓN https://www.facebook.com/profile.php?id=100053152149149					
10:00-10:30						
10:30-11:00						
11:00-11:30	Conferencia Inaugural "Las tecnologías emergentes aplicadas en las industrias con innovación" Dr. Christian Peñaloza Sánchez Mirai Innovation Research Institute, Osaka, Japan. Advanced Telecommunications Research Institute (ATR), Kyoto, Japan https://www.facebook.com/profile.php?id=100053152149149					
11:30-12:00						
12:00-12:30	Conferencia Magistral "Espirulina: un alimento nutraceutico" Dr. Gerardo Díaz Godínez Universidad Autónoma de Tlaxcala	Conferencia Magistral "Tendencias y retos emergentes de tribología para vehículos eléctricos" Dr. Leonardo Israel Farfán Cabrera Tecnológico de Monterrey	Conferencia Magistral "Curiosidades de las claves y la cifra con RSA" Dr. Jorge Ramío Aguirre Universidad Politécnica de Madrid	Conferencia Plenaria "La Neuroeducación y sus aportes al aprendizaje de la matemática" Ing. Ricardo Pérez Pérez Universidad Politécnica de Pachuca		
12:30-13:00				Conferencia Plenaria "Análisis exploratorio de la resiliencia matemática en el estudiantado del CEMSaD, Santa María Quelites, Hidalgo" Ing. Patricia Guadalupe Nieto Magos Universidad Politécnica de Pachuca		
13:00-13:30	Conferencia Magistral "Selección de inhibidores de la proteasa principal de SARS-CoV-2 mediante un farmacóforo consenso" Dr. Marco Velasco Velázquez Facultad de Medicina, UNAM	Conferencia Plenaria "Desarrollo de un sistema mecánico para rehabilitación de extremidad inferior" Dr. Angel Ricardo Licona Rodríguez	Conferencia Magistral "Aplicación de tecnologías en el CENACE" M. en C. Juan José Peláez Ramírez Centro Nacional de Control de Energía (CENACE)			
13:30-14:00		Conferencia Plenaria "Diseño conceptual de un banco de pruebas para termofluencia en elastómeros" Jonathan Allan Sotomayor del Moral		Conferencia Magistral "La Neuroeducación y el aprendizaje en las nuevas generaciones"		

14:00-14:30	Conferencia Magistral "Bacterias del subsuelo que participan en la producción de bioelectricidad y biorremediación de metales pesados" Dra. Katy Juárez López Instituto de Biotecnología UNAM	Conferencia Magistral "La búsqueda de un futuro profesional satisfactorio" Dr. Miguel Ángel Bernal Reza Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON)	Conferencia Magistral "Sistema Informático para el Análisis de la Sincronía de Contracción Cardíaca" Dr. Luis Jiménez Ángeles Ingeniería en Sistemas Biomédicos UNAM	el aprendizaje en las nuevas generaciones" Dra. Anna Forés Universidad de Barcelona		Taller "Módulo de piezas soldadas en SolidWorks" M. en C. Javier Hernández Pérez
14:30-15:00				Conferencia Plenaria "La importancia de la afectividad en la enseñanza de la química inorgánica" Ing. Rodrigo Pérez Pérez Universidad Politécnica de Pachuca		
15:00-15:30	Conferencia Magistral "Biofuncionalización de nanopartículas de oro con anticuerpos y sus aplicaciones en biomedicina" Dra. Diana García Rubio Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía IPN	Conferencia plenaria "Diseño conceptual de máquina CNC de 5 ejes" Benjamín Mandujano Salazar	Conferencia Magistral "Técnicas de muestreo compresivo aplicadas a imágenes de retinopatía diabética" Dr. Rodolfo Moreno Alvarado Universidad Anáhuac del Mayab			
15:30-16:00						
16:00-16:30	Trabajo libre 1 (16:00-16:20) SOTO-RODRÍGUEZ, Diana Laura†, GÓMEZ-ALDAPA, Carlos Alberto, CABRERA-CANALES, Zaira Esmeralda y CADENA-RAMÍREZ, Arturo "Efecto de las materias primas en el desarrollo de alimentos acuícolas para Oreochromis niloticus (tilapia del Nilo): Una revisión"		Conferencia Magistral "La propiedad intelectual en el mundo de los videojuegos" Dr. Marco Antonio Vera Jiménez Universidad Politécnica de Pachuca			
16:30-17:00	Trabajo libre 2 (16:20-16:40) OCAMPO SALINAS, Israel Oswaldo†, GÓMEZ ALDAPA, Carlos Alberto, CASTRO ROSAS, Javier y FALFÁN CORTÉS, Reyna Nallely "Obtención de microcápsulas de almidón modificado con dos diferentes concentraciones de extracto de vainilla" Trabajo libre 3 (16:40-17:00) ROBLES MORALES, Diana Laura†, SÁNCHEZ LARA, Ricardo, REYES CERVANTES, Alejandro, MONROY OROPEZA, Sarai Guadalupe y JIMÉNEZ GONZÁLEZ, Angélica					
17:00-17:30	"Tratamiento aerobio de agua residual de matadero cruda mediante un reactor de columna de burbujas" Trabajo libre 4 (17:00-17:20) ALONSO-VARGAS Monserratt†, MERCADO-FLORES Yuridia, TÉLLEZ-JURADO Alejandro, CADENA-RAMÍREZ Arturo "Influencia de los campos eléctricos en los sistemas biológicos"					
17:30-18:00	Trabajo libre 5 (17:20-17:40) HERÁNDEZ-ORTIZ, Elizabeth†, VARGAS-HERNÁNDEZ, Genaro, JARAMILLO-LORANCA, Blanca Estela, LÓPEZ HERNÁNDEZ, Eleazar, ANDUCHO-REYES, Miguel Ángel, ÁLVAREZ-GARCÍA, Rocío "Diseño de nuevos no análogos de nucleósidos como inhibidores de la RNA-polimerasa-dependiente de RNA del SARS-CoV-2 mediante Docking molecular"					
18:00-18:30						
18:30-19:00						
19:00-19:30						
19:30-20:00						