





PROGRAMA: V CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES

20 AL 23 DE OCTUBRE de 2020

MODALIDAD VIRTUAL

	MARTES 20 DE OCTU	BRE DE 2020
HORARIO	PROGRAMA	ENLACE
8:00:00-13:00:00	TALLERES	ANEXO 1
15:00:00-18:00:00	VI FORO DE INVESTIGADORES DEL APFF SIERRA DE ÁLAMOS-RÍO CUCHUJAQUI	PLATAFORMA: ZOOM HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/84701419610?PWD=DKW3AEPPB FJ5TXNZEXNNUJRYBKDODZ09 MEETING ID: 847 0141 9610 PASSCODE: 321447
A	MIERCOLES 21 DE OO MODERADOR: ING. ALEJANI SAIQ: DEEMI PAOLA MORALES MENDÍVIL SAICA	DRA MONTES CRUZ
HORARIO	PROGRAMA	ENLACE
8:00-9:00	DUDAS E INSCRIPCIONES TARDIAS	PLATAFORMA: VIDEOCONFERENCIAS TELMEX HTTPS://VIDEOCONFERENCIA.TELMEX.COM/J/1235104533
9:00:00-10:00:00	INAUGURACIÓN DEL V CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES	PLATAFORMA: ZOOM HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/81540868391?PWD=WHDJEME3K
10:00:00-11:00:00	CONFERENCIA MAGISTRAL I: "THERMO-SCIENCE FOR ENERGY AND POWER ENGINEERING". DR. PEIWEN LI. UNIVERSIDAD DE ARIZONA	2C0B1LDD1R4MGM2VKHODZ09







11:15:00-12:15:00	CONFERENCIA MAGISTRAL II: "CONTAMINACIÓN DEL AGUA SUBTERRÁNEA QUE SUBYACE A LA ZONA ENTRE MÉRIDA-PROGRESO, YUCATÁN DEBIDO A ACTIVIDADES ANTROPOGÉNICAS". DR. GERMÁN GIACOMAN VALLEJOS. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATÁN	MEETING ID: 815 4086 8391 PASSCODE: 494379
12:15:00-15:00:00		COMIDA LIBRE
15:00:00-17:45:00	PONENCIAS SIMULTANEAS (SALA1 Y SALA 2)	ANEXO 2
	JUEVES 22 DE OCTUE	
	MODERADOR: DR. JUAN FRANCISCO ASAIQ: DULCE GUADALUPE CASTRO LEON S	
HORARIO	PROGRAMA	ENLACE
9:00:00-10:00:00	CONFERENCIA MAGISTRAL III: TECNOLOGÍA Y GESTIÓN INTEGRAL DE AGUA. DRA. ZENAYDA CAROLINA LEYVA INZUNZA. INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	PLATAFORMA: ZOOM HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/82582302864?PWD=VNRHNNVMU DFGVEPHMLNYTGHLQXPYQT09
		1 I
10:00:00-11:00:00	CONFERENCIA MAGISTRAL IV: "EL N EN LA AGRICULTURA, BENEFICIOS Y ANTAGONISMOS", DRA. VINISA SAYNES SANTILLAN. COLEGIO DE POSTGRADUADOS	MEETING ID: 825 8230 2864 PASSCODE: 425362
10:00:00-11:00:00	AGRICULTURA, BENEFICIOS Y ANTAGONISMOS", DRA. VINISA SAYNES SANTILLAN. COLEGIO DE	
	AGRICULTURA, BENEFICIOS Y ANTAGONISMOS", DRA. VINISA SAYNES SANTILLAN. COLEGIO DE POSTGRADUADOS	PASSCODE: 425362







ANEXO 1 TALLERES

	MARTES	S 20 DE OCTUBRE DE 2020	
HORARIO	TALLER	INSTRUCTOR	ENLACE
9:00-13:00	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE PROCESOS APLICANDO COCO COMO SOFTWARE LIBRE	DR. CIRILO ANDRÉS DUARTE RUIZ	PLATAFORMA: GOOGLE MEET MEET.GOOGLE.COM/JXG-YJFB-JZZ
8:00-13:00	SÍNTESIS DE NANOPARTICULAS DE HIERRO POR EL MÉTODO DE REDUCCIÓN	DRA. MARÍA MAGDALENA ARMENDÁRIZ ONTIVEROS	PLATAFORMA: ZOOM HTTPS://US04WEB.ZOOM.US/J/777956160 7?PWD=SXVMVM9ZDMFQZVJJDW11N0Z 3R0XKZZ09 MEETING ID: 777 956 1607 PASSCODE: 7MEFQE
9:00-13:00	ENERGÍA SOLAR: FOTOTÉRMICA Y FOTOVOLTAICA	DR. GERMÁN EDUARDO DÉVORA ISIORDIA	PLATAFORMA: ZOOM <u>HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/844094085</u> <u>34</u> MEETING ID: 844 0940 8534
10:00-12:00	APLICACIONES AMBIENTALES DE BIOPOLIMEROS (QUITOSANO)	DRA. REYNA GUADALUPE SÁNCHEZ DUARTE DRA. MA. ARACELI CORREA MURRIETA	PLATAFORMA: ZOOM <u>HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/872530377</u> <u>78</u> ID DE REUNIÓN: 872 5303 7778







ANEXO 2

PROGRAMA: PONENCIAS SIMULTANEAS

SALA 1

		ASAIQ: MAR	MODERADOR:	COLES 21 DE OCTUBRE 2020 MTRA. EVELIA GALINDO VALENZUELA ZAR VEGA SAICA: BRANDON ULISES ZAVALA	A GAMEZ
HORARIO	SALA	TEMATICA	PONENTE	PONENCIA	ENLACE
3:00:00	1	AMBIENTE Y VALORES	DHAY LUZ POTES CERVANTES	USO DE LA APLICACIÓN GLOBE OBSERVER MOSQUITO HABITAT MAPPER PARA LA IDENTIFICACIÓN DE CRIADEROS POTENCIALES DE AEDES AEGYPTI EN DOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, COLOMBIA.	PLATAFORMA: ZOOM
3:15:00	1	AMBIENTE Y VALORES	JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ ROJAS	ANÁLISIS DE LA SUSTITUCIÓN DE MOTORES DIÉSEL POR GENERACIÓN SOLAR O ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA CON RECARGA DE LA RED ELÉCTRICA EN SISTEMAS DE RIEGO AGRÍCOLA POR GOTEO O ASPERSIÓN	HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/8150761 2504?PWD=DNLNDY9KCJU2VEFBDETS ZLOXTGGXZZ09 MEETING ID: 815 0761 2504
3:30:00	1	AMBIENTE Y VALORES	DELVIA MARIA LIMÓN LEYVA	EFECTO DE LAS PRÁCTICAS DE CAMPO SOBRE EL LOGRO DE APRENDIZAJES DE TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS EN ECOLOGÍA PARA INGENIEROS EN CIENCIAS AMBIENTALES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	PASSCODE: 464031







				,	
3:45:00	1	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	HAMMED ESTUARDO MORENO	ESTUDIO DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICICLICOS (HAP'S), METALES Y METALOIDES (AS, CD, CU, MN Y PB) EN MATERIAL PARTICULADO (PM10) EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO	
4:00:00	1	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	MARCO ARTURO ARCINIEGA GALAVIZ	PLAN DE MANEJO PARA ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS GENERADOS EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS EN EL NORTE DE SINALOA	
4:15:00	1	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	CARLOS DAVID SILVA LUNA	REMOCIÓN DE NITRÓGENO AMONIACAL EN AGUA DE POZO MEDIANTE UN REACTOR DE BIOPELÍCULA DE LECHO MÓVIL	
4:30:00	1	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	CORINA CISNEROS CISNEROS	ASOCIACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ANTROPOGÉNICA Y EL DETERIORO DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO MIXTECO	
4:45:00	1	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	RAÚL ARCOS RAMOS	COMPORTAMIENTO MACRO NUTRIMENTAL EN LA LAGUNA DE TRES PALOS EN EL ESTADO DE GUERRERO	
5:00:00	1	CONTAMINACIÓ N AMBIENTAL	NORMA MARIÉ QUINTANA MORA	ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AIRE EN CIUDAD OBREGÓN, SONORA, MÉXICO: PM2.5	
5:15:00	1	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	MARCOS BENJAMÍN CRUZ JIMÉNEZ	MODELADO DEL TRANSPORTE DE PB EN UN ARROYO INTERMITENTE, APARTIR DE UN TIRADERO DE RESIUDOS SÓLIDOS URBANOS EN UNA ZONA SEMIÁRIDA	
5:30:00	1	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	YAQUELIN MARTINEZ BARBOSA	VARIACIÓN ESPACIO-TIEMPO CUENCA ALTA DEL RÍO MIXTECO	
5:45:00	1	GESTIÓN AMBIENTAL	GLORIA DEL CARMEN FUENTE MARTÍNEZ	VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LA AGRICULTURA EN ZACATECAS	
6:00:00	1	GESTIÓN AMBIENTAL	CAROLINA REFUGIO GONZALEZ VEGA	PROPUESTA DE REGLAMENTO PARA LA LEY DE PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y FOMENTO DEL	







	ÁRBOL EN LAS ZONAS URBANAS DEL ESTADO	
	DE SONORA, PARA EL MUNICIPIO DE CAJEME	

MODERADOR: DR. JUAN FRANCISCO MALDONADO ESCALANTE ASAIQ: JAIME CORRAL RODRIGUEZ SAICA: JACKELIN ZEPEDA SAÑUDO

HORARIO	SALA	TEMATICA	PONENTE	PONENCIA	ENLACE
11:00:00	1	GESTIÓN AMBIENTAL	MARÍA ISABEL BAEZA BELTRÁN	RESTAURACIÓN DE SISTEMA ACUÁTICO LAGUNAR UNIVERSITARIO MEDIANTE UN TRATAMIENTO MECÁNICO	
11:15:00	1	GESTIÓN AMBIENTAL	SANJUANA RODRÍGUEZ GOMÉZ	ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO	
11:30:00	1	QUÍMICA AMBIENTAL	ISMAEL MACÍAS JUÁREZ	ADSORCIÓN DE COLORANTES TEXTILES EN AGUA MEDIANTE CARBÓN ACTIVADO (CA) OBTENIDO DE SERRÍN Y CÁSCARA DE LIMÓN	PLATAFORMA: ZOOM HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/8227 5219333?PWD=V3PNVTEXL2VPCFP
11:45:00	1	QUÍMICA AMBIENTAL	ANETH DEL CARMEN CRUZ NEVAREZ	MINIMUM INHIBITORY IRON NANOPARTICLES CONCENTRATION ON A BACTERIUM ISOLATED FROM A BRACKISH WATER WELL	<u>VOWJQSHJHCKPOQT09</u> MEETING ID: 822 7521 9333 PASSCODE: 683678
12:00:00	1	QUÍMICA AMBIENTAL	NOEMI MARÍN BALDERAS	ANÁLISIS DE LA DEGRADACIÓN ELECTROQUÍMICA DE ANTIBIÓTICOS SOBRE ELECTRODOS DSA EN PRESENCIA DE IONES CLORURO	
12:15:00	1	QUÍMICA AMBIENTAL	GIBRÁN HERNÁNDEZ MORENO	DETECCIÓN DE MELATONINA EN MUESTRAS SINTÉTICAS USANDO VOLTAMPEROMETRÍA DE ONDA CUADRADA SOBRE CARBÓN VÍTREO	







			IUE	VES 22 DE OCTUBRE DE 2020	
13:45:00	1	RECURSOS NATURALES	RUBEN CABRERA	NUEVAS CLOROFÍCEAS PARA LA COSTA ATLÁNTICA DE COSTA RICA	
13:30:00	1	RECURSOS NATURALES	GABRIELA GUADALUPE ESQUIVEL BARAJAS	EVALUACIÓN DEL COMPÓSITO TIO2/AGNO3, FRENTE A CLOSTRIDIUM PREFINGENS ATCC (5440) Y COLIFORMES FECALES	
13:15:00	1	RECURSOS NATURALES	TEÓFILO ESCOTO GARCÍA	APLICACIÓN DE FIBRAS DE PINO AL SULFATO CON FIBRAS RECICLADAS PARA FABRICAR PAPEL CORRUGADO, TEST LINER Y KRAFT LINER	
13:00:00	1	RECURSOS NATURALES	DEMETRIO MEZA RODRIGUEZ	DINÁMICA TEMPORAL DE CAMBIO DE USO DE SUELO EN LA CUENCA JULUAPAN EN EL ESTADO DE COLIMA	
12:45:00	1	QUÍMICA AMBIENTAL	FRANCISCO JAVIE MORA SÁNCHEZ	ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL DE GENERACIÓN DE DRENAJE ÁCIDO EN UN DEPÓSITO DE JALES LOCALIZADO EN EL NOROESTE DE MÉXICO	
12:30:00	1	QUÍMICA AMBIENTAL	LÁZARO ADRIÁN GONZÁLEZ FERNÁNDEZ	ADSORCIÓN DE TRICLOSÁN SOBRE MATERIALES CARBONOSOS PARA SU ELIMINACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS	

MODERADOR: MTRA. JOSELINE BENÍTEZ LÓPEZ ASAIQ: CESAR IVAN MADERO CALVO SAICA: DANIELA FERNÁNDEZ MENESES

HORARIO	SALA	TEMATICA	PONENTE	PONENCIA	ENLACE
3:00:00	1	RECURSOS NATURALES	RUBEN CABRERA	COMUNIDADES FITOBENTÓNICAS ASOCIADAS AL PEDRAPLÉN DE CAIBARIÉN A CAYO SANTA MARÍA COSTA, NORTE DE CUBA.	PLATAFORMA: ZOOM HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/8100







			I.		
3:15:00	1	RECURSOS NATURALES	JUAN RICARDO CRUZ AVIÑA	CRECIMIENTO COMPARATIVO Y DEMOGRAFÍA DE THALASSIA TESTUDINUM EN PRADERAS MARINAS AL NORTE DE CUBA.	3597548?PWD=B3HKSG5QS09GDXJ BDJBIZZV1YME3DZ09
3:30:00	1	RECURSOS NATURALES	DANILO GAMBOA SANTANA	GENERACIÓN DE ENERGÍA ALTERNATIVA EMPLEANDO LODOS RESIDUALES COMO SUSTRATO ANÓDICO DE CELDAS DE COMBUSTIBLE CON BIOCÁTODOS	MEETING ID: 810 0359 7548 PASSCODE: 258675
3:45:00	1	RECURSOS NATURALES	LILIANA COMPEÁN WALLANDER	DISTRIBUCIÓN Y CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE POBLACIONES SILVESTRES DE FRIJOL COMÚN DEL ESTADO DE DURANGO, MÉXICO	
4:00:00	1	RECURSOS NATURALES	LETICIA ISABEL MARTINEZ GARCIA	COSMIC RAY TECHNOLOGY TO DETERMINE SOIL MOISTURE AT A WHEAT FIELD IN YAQUI VALLEY	
4:15:00	1	RECURSOS NATURALES	MIGUEL SEBASTIAN ENCINAS LARA	OPTIMIZACIÓN DE PLAN DE VUELO PARA INCREMENTAR LA ESTIMACIÓN DE BIOMASA AÉREA EN VEGETACIÓN SEMIÁRIDA UTILIZANDO ESTRUCTURA DE MOVIMIENTO (SFM)	
4:30:00	1	RECURSOS NATURALES	MARIBEL MORENO YOCUPICIO	EVALUACIÓN DE LA MÁXIMA PRODUCCIÓN DE METANO A PARTIR DE DIFERENTES RESIDUOS AGROINDUSTRIALES MEDIANTE EL USO DE LA DIGESTIÓN ANAEROBIA	
4:45:00	1	RECURSOS NATURALES	ANDREA GONZÁLEZ LICEA	RIQUEZA Y DENSIDAD DE AVES EN "EL PLATANILLO" ZIMPIZAHUA, UN FRAGMENTO DE BOSQUE MESÓFILO DE MONTAÑA EN EL CENTRO DE VERACRUZ, COMO SUSTENTO PARA LA CREACIÓN DE UNA APC	





|--|

5:00:00	1	RECURSOS NATURALES	FRANCISCO MONTOYA REYES	ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LA VEGETACIÓN EN ZONAS FORESTALES CON FUERTE PRESIÓN ANTRÓPICA EN SONORA, MÉXICO.
5:15:00	1	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	DANIELA IVONNE ALANIZ SAUCEDO	CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y FISICOQUÍMICA DEL AGUA RESIDUAL DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DE UNA INDUSTRIA PASTELERA EN LA CIUDAD DE PUEBLA.
5:30:00	1	TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	MARCO ANTONIO MARTINEZ CINCO	ANÁLISIS DE RIESGO PROBABILÍSTICO DE DAÑO A LA SALUD POR INGESTA DE ARSÉNICO EN POLVOS EN UNA POBLACIÓN DE LA RIVIERA DEL LAGO E CUITZEO, MICHOACÁN.
5:45:00	1	TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	JUAN RICARDO CRUZ AVIÑA	EVIDENCIA POR CONTAMINACIÓN VERTICAL (EZE) EN EL AGUA DE CUATRO LAGOS CRÁTER DE PUEBLA, MÉXICO.
6:00:00	1	TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL	JOSÉ DE JESÚS BALDERAS CORTES	PROPUESTA DE REMEDIACIÓN DE AS EN AGUA DE CONSUMO EN LA COMUNIDAD INDÍGENA YAQUI DE PÓTAM PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGOS A LA SALUD







SALA 2

MIERCOLES 21 DE OCTUBRE 2020 MODERADOR: ING. ÓSCAR IVÁN VILLA MENDÍVIL ASAIQ: JESUS KARIM ESCOBAR LOPEZ SAICA: ZAHIRA DANIELA TIRADO CARRILLO								
HORARIO	SALA	TEMATICA	PONENTE	PONENCIA	ENLACE			
3:00:00	2	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	OMAR NATERAS RAMÍREZ	ENSAYOS PARA DETERMINAR EL PH Y CANTIDAD DE BIOMASA NECESARIA EN LA ADSORCIÓN DE PLOMO Y CADMIO UTILIZANDO BIOMASA DE MICROALGA "NANNOCHLOROPSIS OCULATA".				
3:15:00	2	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	ALFONSO MALDONADO MOLINA	EL BOVINO COMO FUENTE DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL DE ESCHERICHIA COLI POTENCIALMENTE PATÓGENA	PLATAFORMA: ZOOM			
3:30:00	2	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	DAVID ENRIQUE FLORES JIMÉNEZ	ESTUDIO DE LAS COLUMNAS VERTICALES DE NO2 Y SUS CONCENTRACIONES EN CONDICIONES HORARIAS DE ESTABILIDAD ATMOSFÉRICA EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO	HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/88- 28097745?PWD=AZRUT2DXUUJSF WORDMRJWVNVZGQYQT09 MEETING ID: 884 2809 7745 PASSCODE: 299030			
3:45:00	2	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	ANA LAURA QUIJANO TAMANIS	OXIDACIÓN ELECTROQUÍMICA FOTO-ASISTIDA DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA PETROLERA UTILIZANDO UN ÁNODO DE DIAMANTE DOPADO CON BORO				
4:00:00	2	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	NORBERTO GRAJALES GUZMÁN	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE PEROXICOAGULACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO.				





4:15:00	2	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	SHIRLEY MARIANA VALDEZ FÉLIX	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIMICROBIANO DE QUITOSANO SOBRE LISTERIA MONOCYTOGENES EN SUPERFICIES INERTES	
4:30:00	2	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	SHIRLEY MARIANA VALDEZ FÉLIX	ADSORCIÓN DE MANGANESO (II) POR CARBÓN ACTIVADO DE CÁSCARA DE COCO	
4:45:00	2	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	PAOLA ALCIRA BOBADILLA ROBLES	CARACTERIZACIÓN MICROBIANA DE UN SUELO CONTAMINADO CON GRASAS ANIMALES DENTRO DEL CASCO URBANO DE CD. OBREGÓN, SONORA. MÉXICO	
5:00:00	2	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	FANNY JAUREGUI GONZÁLEZ	EVALUACIÓN DEL IMPACTO ANTROPOGÉNICO Y PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS EN EL RÍO PUYACATENGO EN TABASCO	
5:15:00	2	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	ELSA IRACENA CASTAÑEDA ROLDÁN	DISTRIBUCIÓN AMBIENTAL DEL GÉNERO CRYPTOCOCCUS EN RESERVORIOS NATURALES EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA	
5:30:00	2	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	ADRIÁN RODRÍGUEZ GARCÍA	ELIMINACIÓN DE NITRÓGENO Y MATERIA ORGÁNICA EN UN REACTOR ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE, DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE RASTROS Y CASAS DE MATANZA.	
5:45:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	MAURICIO ANDRÉS RUIZ OCHOA	VARIABILIDAD CLIMÁTICA: EVALUACIÓN EN DOS SISTEMAS DE GESTIÓN HÍDRICA EN COLOMBIA Y MÉXICO	
6:00:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	LILIA MARGARITA HERRERA IBARRA	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE PEROXIDACIÓN ELECTROQUÍMICA COMO ALTERNATIVA PARA LA REMOCIÓN DE COLORANTES TEXTILES EN UN EFLUENTE REAL.	







MODERADOR: ING. ALEXA ALEJANDRA MONTES CRUZ ASAIQ: JENNIFER AILINNE MEZA MARTINEZ SAICA: YESICA ROBLES LAGARDA

HORARIO	SALA	TEMATICA	PONENTE	PONENCIA	ENLACE
11:00:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	SERGIO ALBERTO DÍAZ BARAJAS	ACLIMATACIÓN DE UN INOCULO A UN PROCESO DE FERMENTACIÓN OSCURA CON VINAZAS DE MEZCAL EN UN REACTOR SBR	
11:15:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	CAROLINA LEYVA INZUNZA	IMPROVEMENT OF POLYMER COMPOSITE FIBERS FOR FLUORIDE REMOVAL FROM WATERS BY AJS TECHNIQUE	
11:30:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	JUAN JOSÉ FLORES HERNÁNDEZ	USO DE ENZIMAS Y TRITÓN X-100 EN LA BIORREMEDIACIÓN DE UN SUELO CONTAMINADO CON HIDROCARBUROS	DI ATAEODMA, 700M
11:45:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	JESUS RAFAEL VEGA GOMEZ*	EFECTO DE LA CARBAMAZEPINA EN LA NITRIFICACIÓN UTILIZANDO UN BIOFILTRO	PLATAFORMA: ZOOM HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/830 57609736?PWD=TUDEVUFPUMW3 C203S3NUN2NZBKDLDZ09
12:00:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	HILDA GUADALUPE CISNEROS ONTIVEROS	OPTIMIZACIÓN DE SÍNTESIS DE MATERIALES ADSORBENTES A PARTIR DE RESTOS ÓSEOS DE PEZ DIABLO PARA LA REMOCIÓN DE CADMIO (II)	MEETING ID: 830 5760 9736 PASSCODE: 807724
12:15:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	GEILER ABADALLAN ACOSTA DOPORTO	REMOCIÓN DE PLOMO(II) EN SOLUCIÓN ACUOSA SOBRE BIOMASA DE JACINTO DE AGUA (EICHHORNIA CRASSIPES) NATURAL Y MODIFICADO A TRAVÉS DE CARBONIZACIÓN HIDROTERMAL	
12:30:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	MARISOL AYALA ZEPEDA	IMPACTO DE LA INOCULACIÓN DE UN CONSORCIO NATIVO DE BACILLUS SOBRE RASGOS	







				DE RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL CULTIVO DE TRIGO (TRITICUM TURGIDUM L. SUBSP. DURUM)		
12:45:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	VALERIA VALENZUELA RUIZ	MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS AL CONTROL BIOLÓGICO DE <i>BACILLUS</i> <i>PARALICHENIFORMIS</i> TRQ65		
13:00:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	MIGUEL MAURICIO AGUILERA FLORES	DEGRADACIÓN DE IBUPROFENO EN CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS		
13:15:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	MAYRA LUISA CONTRERAS RAMÍREZ	BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS		
13:30:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	MARISOL CASTRO CÁRDENAS	EVALUACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DEL PEZ DIABLO Y SU APLICACIÓN PARA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES DEL AGUA		
13:45:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	MARÍA SAMANTHA DE LA TORRE VEGA	CONVERSIÓN ELECTROQUÍMICA DE GLICEROL CRUDO PARA LA GENERACIÓN DE PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO		
HIELES AS DE COTUDE DE CASA						

MODERADOR: ING. ÓSCAR IVÁN VILLA MENDÍVIL ASAIQ: KARLA LIZETH SOTO VALENZUELA SAICA: ANA ALEJANDRA ARELLANES VEGA

HORARIO	SALA	TEMATICA	PONENTE	PONENCIA	ENLACE
3:00:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	ALEJANDRA ROJAS FRIAS	USO DE HIDROXIAPATITA DERIVADA DE PEZ PLECO COMO CATALIZADOR HETEROGÉNEO EN LA SÍNTESIS DE BIODIÉSEL	PLATAFORMA: ZOOM HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/836







3:15:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	MARISOL GALLEGOS GARCÍA	REDUCCIÓN Y PRECIPITACION DE CROMO (VI) CONTENIDO EN AGUAS RESIDUALES A PARTIR UNA BIOPELICULA ANAEROBIA	55450197?PWD=WLI3VML2DUPWE TDWEJH6MDLLNKXPDZ09 MEETING ID: 836 5545 0197
3:30:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	JUAN ADOLFO RIVAS MARQUEZ	MÉTRICA DE BAJO COSTO PARA EVALUAR LAS VARIACIONES TEMPORALES EN CALIDAD DEL AGUA DENTRO DE UN SISTEMA DE LAGUNAR ESTUARINO	PASSCODE: 346480
3:45:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	ROCIO JANETH AGUILAR RUIZ AGUILAR RUIZ*	EFECTO DE DIFERENTES CONDICIONES DE CULTIVO EN COMPOSICIÓN QUÍMICA Y PARÁMETROS DE CRECIMIENTO DE NANNOCHLOROPSIS OCULATA PARA SU POSIBLE USO COMO BIOSORBENTE DE CONTAMINANTES	
4:00:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	RITA DANIELA VALDEZ GARCÍA	MEJORA DE LA CALIDAD DEL EFLUENTE DE UN SISTEMA ANAEROBIO MEDIANTE UN SISTEMA COMBINADO DE BIOPELÍCULA Y CARBÓN ACTIVADO GRANULAR	
4:15:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	MÓNICA SILVA ROMERO	ELIMINACIÓN DE AMINAS AROMÁTICAS (P- CRESIDINA Y ANILINA) EN UN PROCESO ANAEROBIO EN PRESENCIA DE GLUCOSA Y OXÍGENO	
4:30:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	ORLANDO ZACAN MORAN	BIOSÍNTESIS DE NANOESTRUCTURAS DE PLATA CON RESIDUOS DE NIXTAMAL	
4:45:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	REYNA GPE. SÁNCHES DUARTE	ADSORCIÓN DE ROJO ALLURA EN COLUMNA DE LECHO FIJO RELLENA CON MATERIAL BIOADSORBENTE	







5:00:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	SUSANA DEL CARMEN DE LA ROSA GARCÍA	POTENCIAL BIOSURFACTANTE Y BIOEMULSIFICANTE DE BACILLUS SPP. HALOTOLERANTES AISLADAS DE CENOTES DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN	
5:15:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	JESÚS GUADALUPE NAVARRO MORENO	EFECTO DE LA INOCULACIÓN DE UN CONSORCIO NATIVO DE BACILLUS Y DISTINTAS DOSIS DE NITRÓGENO APLICADO SOBRE EL RENDIMIENTO DEL TRIGO (TRITICUM TURGIDUM L. SUBSP. DURUM) EN EL VALLE DEL YAQUI, MÉXICO	
5:30:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	FANNIE ISELA PARRA COTA	PERFIL DE REGULACIÓN TRANSCRIPTÓMICA EN BACILLUS CABRIALESII TE3T ASOCIADO AL CONTROL BIOLÓGICO DEL AGENTE CAUSAL DE LA MANCHA BORROSA EN TRIGO (TRITICUM TURGIDUM SUBSP. DURUM), BIPOLARIS SOROKINIANA	
5:45:00	2	TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA- AMBIENTAL	JUAN FERNANDO CÁRDENAS GONZÁLEZ	BIOADSORPTION OF PENTACLOROPHENOL IN AQUEOUS SOLUTION BY FUNGAL BIOMASS OF FUSARIUM SOLANI	