

Programa de Estancias de verano de investigación científica

Miércoles 09 de noviembre

Bloque 1 Mesa 1, Aula: 31			
Moderador: Dr. Mauricio Larios Ulloa			
10:00-11:30	DANIELA BERNAL ESCAMILLA	IBI	ANÁLISIS MORFO ANATÓMICO DE LA ESPECIE COLUMNAR PACHYCEREUS MARGINATUS
	URIEL ESPINOZA CARMONA	IBI	DROSOPHILA MELANOGASTER Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS
	LUCAS ALFREDO PADILLA CEDILLO	IBIO	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES NO LINEALES DE DNA GENÓMICO
	PAULINA LÓPEZ GUERRA	IBIO	MORFOLOGÍA Y COMPOSICIÓN QUÍMICA DE HOJAS Y TALLOS DE HUIZACHE (ACACIA FARNESIANA)
	MÓNICA RENEE MANZO MARTÍNEZ	IBIO	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS DE NANOVARILLAS DE OXIDO DE MANGANESO DOPADAS CON TIERRAS RARAS PARA APLICACIONES AMBIENTALES

Bloque 2 Mesa 1, Aula: 31			
Moderador: Dra. Virginia Villa Cruz			
12:00-13:30	JOSELINE IBARRA CLEMENTE	IBIO	CARACTERIZACIÓN DE CONTRAELECTRODOS MODIFICADOS EN CELDAS BASADAS EN COLORANTES
	ISABEL CRISTINA RANGEL GÓMEZ	IBI	SÍNTESIS DE POLÍMEROS DE IMPRESIÓN MOLECULAR OBTENIDOS A PARTIR DE COMPLEJOS DE CU (II)
	ANGELA FRANCESCA BURGOIN TAMAYO	IBIO	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL JUGO DE KALANCHOE GASTONIS-BONNIERI Y SUS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS
	CLAUDIA PAOLA GOMEZ REYNOSO	IBI	EFFECTO DE TRATAMIENTO PRE-GERMINATIVO DE IMBIBICIÓN Y ADICIÓN DE SOLUCIÓN NUTRITIVA EN EL CRECIMIENTO DE MORINGA OLEIFERA Y TABEBUIA ROSEA
	GABRIELA DE ALBA MÁRQUEZ	IBI	GENOTOXICIDAD DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA EN DROSOPHILA MELANOGASTER

Programa de Estancias de verano de investigación científica

Miércoles 09 de noviembre

Bloque 3 Mesa 1, Aula:31			
Moderador: Dra. Rosa Isela García Ríos			
15:00-16:30	RICARDO IBRAHIN FONG BAÑUELOS	MEC	ANÁLISIS DE EMOCIONES POR MEDIO DE TRANSFORMADA DE RADON
	BENJAMIN SALAS ARAGON	IMEC	AUTOMATIZACIÓN DE INVERNADERO UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE IOT
	SADAN JOSUÉ LÓPEZ MORALES	IMEC	COMPUTO CIENTÍFICO Y UNA APLICACIÓN
	ANAHI MONTSERRAT VAZQUEZ PADILLA/VALERIA PADILLA SANDOVAL	IMEC	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE SISTEMAS DINÁMICOS NO LINEALES
	DAVID UBIARCO RODRIGUEZ	IMEC	SOLUCIÓN NUMÉRICA DE ECUACIONES DIFERENCIALES FRACCIONARIAS

Bloque 4 Mesa 1, Aula: 31			
Moderador : Mtra. María de los Ángeles Sotelo Olague			
17:00-18:30	JOSE ANTONIO ZERMEÑO ZERMEÑO	IBI	HISTOQUÍMICA VEGETAL: ASPECTOS FISIOLÓGICOS E HISTOQUÍMICOS DE LA CACTÁCEA COLUMNAR STENOCEREUS QUERETAROENSIS
	EMMANUEL RAMIREZ ALBA	IBIO	IMPLICACIÓN AMBIENTAL DEL USO DE PLOMO EN CELDAS SOLARES DE PEROVSKITA
	MONSERRAT ANDRADE MARTÍN	IBIO	PEROVSKITAS PARA LA DETECCIÓN DE IONES DE METALES PESADOS
	ITZEL OLGA MAGALI SALAZAR RAMIREZ	IBI	APLICACIÓN DE FITOHORMONA (ÁCIDO INDOLACÉTICO) EN SEMILLAS DE CARTHAMUS TINCTORIUS
	LIBIA SAHARA MORENO IBARRA	IBIO	ANÁLISIS FITOQUÍMICO Y MORFOLÓGICO ENTRE LA PLÁNTULA Y HOJA GRANDE DE KALANCHOE GASTONIS BONNIERI

Programa de Estancias de verano de investigación científica

Miércoles 09 de noviembre

Bloque 1 Mesa 2, Aula: 32			
Moderador: Pedro Moreno Badajós			
10:00-11:30	MARISOL MATA ORTEGA/DAFNE SALOMÉ PÉREZ PÉREZ	IAI	EXPERIENCIAS PARA EL APRENDIZAJE EN EL ESCENARIO POST-PANDEMIA Y SUS IMPLICACIONES.
	JUAN DIEGO TORRES MACIAS	IAI	AUTODIDACTA CON NEUROCIENCIAS EN MATEMATICAS UNAS INSTRUCCIONES Y TECNICAS PARA APRENDER MEJOR
	MONICA DANIELA LOZA CORNEJO	LPGI	CREATIVIDAD EN CONTEXTOS EDUCATIVOS. TEST DE TORRANCE
	JOANA GUADALUPE LARA CHAVEZ/LILIANA MONTSERRAT MARTÍNEZ GARCÍA	IAI	ESTRATEGIAS METACOGNITIVAS DE LECTURA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
	IAN MANUEL VILLALOBOS MARTINEZ/KEREN ANDREA ISMERIO RIVERA/ADITI GALAXIA GONZALEZ ABRICA	IAI	AUTODIDACTA Y NEUROCIENCIAS

Bloque 2 Mesa 2, Aula: 32			
Moderador: Dra. Adriana Cecilia Avelar Dueñas			
12:00-13:30	MANUEL DE JESÚS BAÑUELOS HIGUERA	IMEC	AUTOMATIZACIÓN DE HABITACIÓN UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE IOT
	JOSE FERNANDO DELABRA DELOYA/ISMAEL GARCIA CRUZ	IMEC	PERCEPCIÓN DEL USO DE ESTRATEGIAS METACOGNITIVAS DE LECTURA EN ESTUDIANTES DE ING. EN MECATRÓNICA
	GAEL ISAAC ZUÑIGA TEMBLADOR	IMEC	DISEÑO DE SISTEMA Z-SCAN PORTABLE
	BRANDON ALVARADO SANTANA	IMEC	COMPUTO CIENTÍFICO
	GREGORIO ALEJANDRO OROPEZA GOMEZ	IMEC	ANÁLISIS MECÁNICO EN 2D PARA ALINEACIÓN Y FILTRADO ÓPTICO

Programa de Estancias de verano de investigación científica

Miércoles 09 de noviembre

Bloque 3 Mesa 2, Aula: 32			
Moderador: Dra. María Isabel Pérez Vega			
15:00-16:30	ANDREA BONILLA RODRÍGUEZ	IBI	ACTIVIDAD ANTIMIBIANA DE EXTRACTOS NATURALES EN ACANTHAMOEBA
	YURITZI CAROLINA FERNÁNDEZ ESPARZA	IBI	EVALUACIÓN DEL EFECTO HIPOGLUCEMIANTE DEL β -CARIOFILENO Y LA RESINIFERATOXINA EN UN MODELO DE MÚRINO HIPERGLUCEMIA
	CHRISTIAN GUILLERMO NORIEGA COLLAZO	IBIO	APLICACIÓN DE FITOHORMONAS (AG3) EN LA GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE MORINGA OLEIFERA
	LESLIE GUADALUPE MERINO MUÑOZ	IBIO	EFECTO DEL ÁCIDO INDOLBUTÍRICO EN LA GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE LAS SEMILLAS DE MORINGA OLEIFERA
	MARÍA VALERIA MORALES RANGEL/MIRIAM NOEMI RAMIREZ MARQUEZ/JOSE ANTONIO ZERMEÑO ZERMEÑO	IBI	ESTANDARIZACIÓN DE UN MODELO MURINO DE DIABETES INDUCIDO POR ESTREPTOZOTOCINA

Bloque 4 Mesa 2, Aula: 32			
Moderador: Dra. Gabriela Camarillo Martínez			
17:00-18:30	ANGEL GUADALUPE DE LA CRUZ LUNA	IBI	OBTENCIÓN DE MATERIALES ADSORBENTES BASADOS EN ZR(IV)-AA PARA LA REMOCIÓN DE IONES FLUORURO EN AGUA POTABLE
	CITLALI ESMERALDA CORTES MIRANDA	IBI	CRECIMIENTO DE GEOBACTER SULFURREDUCTENS EN SUERO DE QUESO
	KAREN DANIELA BECERRA CONTRERAS	IBIO	ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE MOLÉCULAS ACEPTORAS DE ELECTRONES EMPLEADAS EN CELDAS SOLARES ORGÁNICAS: EFICIENCIA TEÓRICA DE ACEPTORES DERIVADOS DEL Y18
	MARIA FERNANDA HERNANDEZ LOMELI	IBI	OBTENCIÓN DE MATERIALES ADSORBENTES BASADOS EN ZR IV PARA LA REMOCIÓN DE IONES FLUORURO EN AGUA POTABLE
	PAULINA OROZCO BARBA	IBIO	ESTANDARIZACIÓN DE TÉCNICAS HISTOLÓGICAS PARA TEJIDO NERVIOSO

Programa de Estancias de verano de investigación científica

Miércoles 09 de noviembre

Bloque 1 Mesa 3, Aula: 33			
Moderador: Viviana Matilde Mesa Cornejo			
10:00-11:30	ADRIAN TOLEDO RAMIREZ	IBIO	ANÁLISIS FITOQUÍMICO DE CAMELLIA SINENSIS (TÉ VERDE); PSIDIUM GUAJAVA L. (HOJA DE GUAYABA)
	CIELO RUBÍ MARTÍNEZ ESPINOZA	IBIO	ANÁLISIS FITOQUÍMICO EN KALANCHOE FEDTSCHENKOI
	VALERIA SILVA VILLALOBOS	IBIO	ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE MOLÉCULAS ACEPTORAS DE ELECTRONES EMPLEADAS EN CELDAS SOLARES ORGÁNICAS: EFICIENCIA TEÓRICA DE ACEPTORES DERIVADOS DEL Y18-ID
	DÉBORAH EUNICE GUTIÉRREZ RAMÍREZ	IBI	PERCEPCIÓN SOBRE EL USO DE ESTRATEGIAS METACOGNITIVAS EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS
	MARÍA CRISTINA LUNA TORRES /MISSAEL ALEJANDRO LARA MARTÍNEZ	IBI	CATÁLOGO ARBÓREO DEL CULAGOS
	LUIS EDUARDO AGUIÑAGA HERNANDEZ	IBI	ACTIVIDAD ANTIMIBIANA DE COMPUESTOS DE COORDINACIÓN EN ACANTHAMOEBA CASTELLANII

Bloque 2 Mesa 3, Aula: 33			
Moderador: Dra. Sofia Loza Cornejo			
12:00-13:30	SONIA MÁRQUEZ MORENO	IBIO	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL JUGO DE KALANCHOE PINNATA Y SUS PROPIEDADES FITOQUÍMICAS
	DELIA GUADALUPE VELÓZ RODRÍGUEZ/KARLA GUADALUPE GONZÁLEZ AGUIRRE	INDU/IBI	PRODUCCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE RESIDUOS DE CÁSCARA DE PLÁTANO
	JESÚS EMMANUEL MUÑOZ ZERMEÑO	IBIO	ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA ESTABILIDAD DE CELDAS DE PEROVSKITA
	NICOLAS ULLOA GÓMEZ	IBIO	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CELDAS SOLARES BASADAS EN COLORANTES NATURALES
	CARMEN JANET ALBA RODRIGUEZ	IBI	DROSOPHILA MELANOGASTER Y CÁNCER

Programa de Estancias de verano de investigación científica

Miércoles 09 de noviembre

Bloque 3 Mesa 3, Aula: 33			
Moderador: Dr. Oscar Gutiérrez Coronado			
15:00-16:30	PAULINA AKARI LOZANO BARBA (10 Nov)	IBIO	SINTEISIS DE NANOPARTICULAS DE COBRE ESTABILIZADAS CON POLIMEROS
	ROSA ELENA RAMOS ZERMEÑO	IBIO	EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD FITORREMIADORA EN AGUA CONTAMINADA DE COAGULANTE EXTRAÍDO DE SEMILLA DE MORINGA OLEÍFERA
	IRMA LIZETH RIVERA MARTINEZ /CELIC ANAYANSI CEDILLO GOMEZ/CÉSAR ANDRÉS REYES MUÑOZ	IBIO	EVALUACIÓN DE CANABIDIOL Y ?-CARIOFILENO SOBRE LOS NIVELES DE GLUCOSA EN UN MODELO DE HIPERGLICEMIA INDUCIDA POR ESTREPTOZOTOCINA
	DIANA TERESA GUTIERREZ DE LA ROSA	IBI	ELEMENTOS REQUERIDOS EN LA SÍNTESIS DE MIPS Y SUS APLICACIONES
	EMMANUEL VALADEZ JIMÉNEZ /CRISTIAN SAMUEL PEREZ GUTIERREZ	IBI	¿CRECIMIENTO DE GEOBACTER SULFURREDUCTENS EN SUERO DE QUESO?

Bloque 4 Mesa 3, Aula:33			
Moderador: Dra. Bertha Alicia Arce Chávez			
17:00-18:30	MIGUEL ÁNGEL MALDONADO PÉREZ/ELVER RAFAEL MALDONADO	INDU	¿PRODUCCION DE BIOETANOL A PARTIR DE RESIDUOS DE FRUTAS?
	MIGUEL ÁNGEL GILES MACÍAS	IBI	SÍNTESIS Y APLICACIÓN DE UN MATERIAL POLIMÉRICO
	JONATHAN GUSTAVO RODRIGUEZ NOGUES	IELC	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN EN PYTHON PARA LA SELECCIÓN Y PROCESADO DE INFORMACIÓN ARROJADA EN CÁLCULOS DE ESTRUCTURA ELECTRÓNICA
	LUZ ELENA LOPEZ ZERMEÑO	INDU	ANÁLISIS DE FATIGA EN ACTIVIDADES MANUALES REPETITIVAS
	SALMA PAOLA HERNANDEZ HERRERA	IAI	AUTODIDACTA 3.0 CON NEUROCIENCIAS

Programa de Estancias de verano de investigación científica

Miércoles 09 de noviembre

Bloque 3 Mesa 4, Aula: 39			
Moderador: Dra. Xóchitl Aparicio Fernández			
15:00-16:30	JOSSUE ISSAIAS CABRERA VALENZUELA	IBIO	ESTANDARIZACIÓN DE TÉCNICAS HISTOLÓGICAS PARA EL ESTUDIO DEL SISTEMA NERVIOSO
	ABIGAIL ALONSO MARTIN	IBIO	UNA REVISIÓN DE LOS MÉTODOS DE PROPAGACIÓN DE LA ESPECIE MORINGA OLEÍFERA
	GUSTAVO ANGEL MENA MUÑOZ/JOAQUÍN MUÑOZ GUTIERREZ/BLANCA JAZMIN GUTIERREZ AGUIÑAGA/BRESCIA IRAN DELGADO CORREA	IBIO	EVALUACIÓN DE β -CARIOFILENO Y RESINIFERATOXINA SOBRE LOS NIVELES DE GLUCOSA EN RATONES HIPERGLUCÉMICOS.
	VICTOR GONZALO GARIBAY MARTINEZ	IBI	ACTIVIDAD ANTIMIBIANA DE NANOPARTICULAS METALICAS EN ACANTHAMOEBA CASTELLANII
	KENNETH YOHAIRO PINACHO GUERRERO	IBIO	DROSOPHILA MELANOGASTER COMO MODELO BIOLOGICO Y CÁNCER

Bloque 4 Mesa 4, Aula: 39			
Moderador: Mtra. Alma Eduwiges Rangel García			
17:00-18:30	SOFIA ALEJANDRA RODRÍGUEZ MERCADO/LETICIA ALEJANDRA MONTANTES VELÁZQUEZ	IAI	PERCEPCIÓN DEL USO DE ESTRATEGIAS METACOGNITIVAS DE LECTURA EN ESTUDIANTES DE LIC. ABOGADO
	ILVA EDEN MORALES FLORES	IBI	HAPPY HORMONES
	DEISY GUTIÉRREZ IÑIGUEZ/ALEXIS VLADIMIR VITELA VILLALOBOS	LLCE	DIFUSIÓN DE LA INTERNACIONALIZACIÓN A TRAVÉS DE LA RADIO
	NAYELY BERENICE ALONZO MARTIN	IBI	ACTIVIDAD ANTIMIBIANA DE FARMACOS EN ACANTHAMOEBA CASTELLANII
	ISRAEL DE JESUS VALLEJO CASILLAS	IBI	EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS ETANÓLICOS DE GEOPROPÓLEO DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN