

Salas Virtuales:

Sala 1: [meet.google.com/nry-emzf-oov](https://meet.google.com/nry-emzf-oov)

Sala 2: [meet.google.com/mrx-kcrc-nea](https://meet.google.com/mrx-kcrc-nea)

Sala 3: [meet.google.com/dsh-quvt-oax](https://meet.google.com/dsh-quvt-oax)

FORO DE AVANCE DE TESIS DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2020  
POSGRADO EN FÍSICA APLICADA

DIA	Mes	HORA INICIO	HORA FINAL	NOMBRE del estudiante	LUGAR	Nivel	F. ING.	TITULO DE TESIS	ASESOR:	ASESOR2	PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL
1	DIC	13:00	13:50	<b>AGUILAR PEREZ GILBERTO</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-18	ESTUDIO DE EFECTOS DISIPATIVOS EN LA EVOLUCIÓN CÓSMICA: TERMODINÁMICA CAUSAL	<b>CRUZ BECERRA MIGUEL ÁNGEL (FF-UV)</b>	<b>DÍAZ CRUZ J. LORENZO</b>	<b>VELÁZQUEZ QUESADA MERCEDES PAULINA</b>	<b>AVÍLEZ LÓPEZ ANA AURELIA</b>	<b>ROSADO SÁNCHEZ ALFONSO</b>
1	DIC	10:00	10:50	<b>ALVARADO GARCIA JESUS RICARDO</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-19	ESTUDIO DE MONTECARLO PARA COLISIONES DE SISTEMAS PEQUEÑOS A ENERGÍAS DEL LHC	<b>BAUTISTA GUZMÁN IRAIS</b>	<b>FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO</b>	<b>TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS</b>	<b>TAVARES VELASCO GILBERTO</b>	<b>AVÍLEZ LÓPEZ ANA AURELIA</b>
2	DIC	9:00	9:50	<b>AMADOR GARCIA FAUSTINO MOISES</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>MAESTRÍA</b>	6-ene.-20	RESPUESTA TEMPORAL DE UN SISTEMA DE ÓPTICA ADAPTATIVA	<b>CASTILLO MIXCOATL JUAN</b>		<b>MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO</b>	<b>BELTRÁN PÉREZ GEORGINA</b>	<b>PASTRANA SÁNCHEZ MA. DEL ROSARIO</b>
23	NOV	12:00	12:50	<b>ARELLANO CELIZ CONCEPCION</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	9-ene.-17	BÚSQUEDA DE MATERIA OSCURA INERTE EN EL IDMS	<b>DÍAZ CRUZ JUSTINIANO LORENZO</b>	<b>FÉLIX BELTRÁN OLGA GUADALUPE</b>	<b>HERNÁNDEZ LÓPEZ JAVIER MIGUEL</b>	<b>PEDRAZA MORALES MARÍA ISABEL</b>	<b>TAVARES VELASCO GILBERTO</b>
2	DIC	9:00	9:50	<b>AVALOS SANCHEZ HUGO</b>	SALA VIRTUAL 2	<b>MAESTRÍA</b>	6-ene.-20	INDUCCIÓN DE FUERZA ELECTROMAGNÉTICA EN UN CRISTAL FOTÓNICO 3D	<b>TOLEDO SOLANO MILLER</b>		<b>GERVACIO ARCINIEGA JOSÉ JUAN</b>	<b>PALOMINO MERINO M. RODOLFO</b>	<b>MÁRQUEZ BELTRÁN CÉSAR</b>
24	NOV	13:00	13:50	<b>BAROJAS GUTIERREZ ERIKA</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	8-ene.-16	INTERFEROMETRÍA DE CORRIMIENTO DE FASE Y FRECUENCIA PORTADORA BASADO EN UN SISTEMA ÓPTICO CUASI-4f GENERALIZADO	<b>MENESES FABIÁN CRUZ</b>		<b>PASTRANA SÁNCHEZ MA. DEL ROSARIO</b>	<b>MORENO BARBOSA EDUARDO</b>	<b>RODRÍGUEZ ZURITA GUSTAVO</b>
24	NOV	11:00	11:50	<b>BENÍTEZ CAMACHO NOHELY</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-18	COLOIDES CARGADOS EN FORMA DE RODILLOS EN CAMPOS EXTERNO QUE VARIAN CON EL TIEMPO.	<b>RUIZ ESTRADA HONORINA</b>		<b>GONZÁLEZ JIMÉNEZ EDUARDO</b>	<b>NIETO FRAUSTO JUÁN</b>	<b>MENDOZA MÉNDEZ PATRICIA</b>
23	NOV	13:00	13:50	<b>CALDERON ANDRADE FERNANDO</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	7-ene.-19	CARACTERIZACIÓN ÓPTICA Y ESTRUCTURAL DE MATERIALES DE ORIGEN ARQUEOLÓGICO	<b>PALOMINO MERINO MARTÍN RODOLFO</b>	<b>CASTAÑO MENESES VÍCTOR MANUEL</b>	<b>ESPINOSA ROSALES J. EDUARDO</b>	<b>MORENO BARBOSA EDUARDO</b>	<b>RUBIO ROSAS EFRÁIN</b>
23	NOV	9:00	9:50	<b>CASTILLO CARDOSO AARON</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-17	PARAMETROS ELÁSTICOS DE FIBRAS ORGÁNICAS CON ESPECTROSCOPÍA	<b>RODRÍGUEZ ZURITA GUSTAVO</b>		<b>MENESES FABIÁN CRUZ</b>	<b>CORDERO DÁVILA ALBERTO</b>	<b>ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS</b>
23	NOV	10:00	10:50	<b>CASTILLO LUNA MARYMAR</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	8-ene.-18	ÍNDICE DE REFRACCIÓN Y ESPESOR DE UNA PLACA PLANO PARALELA DIELECTRICA.MEDICIÓN INTERFEROMÉTRICA DE ALTA PRECISIÓN	<b>CRUZ MENESES FABIÁN</b>		<b>PASTRANA SÁNCHEZ MARÍA DEL ROSARIO</b>	<b>OLVERA SANTAMARÍA MIGUEL ÁNGEL</b>	<b>IZAZAGA PÉREZ RAFAEL</b>
24	NOV	12:00	12:50	<b>CASTRO MEDINA JUDITH</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	8-ene.-16	APLICACIONES DE DECONVOLUCIÓN ÓPTICA PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE IMÁGENES	<b>ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS IGNACIO</b>	<b>ALCAUTER SOLÓRZANO SARAEL</b>	<b>MENESES FABIÁN CRUZ</b>	<b>MONTES PÉREZ ARELI</b>	<b>ROJAS RODRÍGUEZ J. FERNANDO</b>

FORO DE AVANCE DE TESIS DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2020  
POSGRADO EN FÍSICA APLICADA

DIA	Mes	HORA INICIO	HORA FINAL	NOMBRE del estudiante	LUGAR	Nivel	F. ING.	TITULO DE TESIS	ASESOR:	ASESOR2	PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL
1	DIC	11:00	11:50	<b>CONDADO TEPOX GONZALO</b>	SALA VIRTUAL 1	MAESTRÍA	1-ago.-18	ANÁLISIS DE LA PROPAGACIÓN DE UN HAZ PAAXIAL DE LUZ EN UN MEDIO CON ESPARCIMIENTO	ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS		MÉNDEZ OTERO M. MARIBEL	GARCÍA RAMÍREZ EMMA VIANEY	REYNOSO LARA EDMUNDO
2	DIC	11:00	11:50	<b>COYOTL OJEDA MONTSERRAT NEVAI</b>	SALA VIRTUAL 1	MAESTRÍA	6-ene.-20	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE AIZO3 Y BaAIZO4: C63+ PARA POSIBLES APLICACIONES EN DOSIMETRÍA TERMOLUMINISCENTE	DE CELIS ALONSO BENITO	PALOMINO MERINO M. RODOLFO	ESPINOSA ROSALES J. EDUARDO	MORENO BARBOSA EDUARDO	CRUZ ZARAGOZA EDUARDO
24	NOV	13:00	13:50	<b>CRUZ LEON LORENA</b>	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	6-ene.-20	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES HÍBRIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS CON INCORPORACIONES DE IONES DE LANTÁNIDOS Y PUNTOS CUÁNTICOS.	PALOMINO MERINO MARTÍN RODOLFO	ESPINOSA ROSALES JOSÉ EDUARDO	GERVACIO ARCINIEGA JOSÉ JUAN	AGUSTÍN SERRANO RICARDO	RUBIO ROSAS EFRÁIN
2	DIC	9:00	9:50	<b>CUETLACH MARTINEZ ALETVIA ANDREA</b>	SALA VIRTUAL 3	MAESTRÍA	6-ene.-20	FABRICACIÓN DE GUÍAS DE ONDA POR ABLACIÓN LÁSER	ARROYO CARRASCO M. LUIS	RODRÍGUEZ BELTRÁN RENÉ I.	MÉNDEZ OTERO MARCELA MARIBEL	ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS I.	GARCÍA RAMÍREZ EMMA VIANEY
23	NOV	9:00	9:50	<b>DOMINGUEZ BENITEZ VERONICA</b>	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	1-ago.-17	ESTUDIO DE LAS REGULARIDADES DE DIFERENTES ESTRUCTURAS ESPACIALES DEL ADN POR MÉTODOS DE MECÁNICA CUÁNTICA Y OPTIMIZACIÓN DE	POLTEV VALERI	DERIABINA ALEXANDRA	FUCHS GÓMEZ OLGA LETICIA	GARCÍA TORAL DOLORES	GONZÁLEZ JIMÉNEZ EDUARDO
25	NOV	9:00	9:50	<b>DOMINGUEZ KONDO JORGE NAOKI</b>	SALA VIRTUAL 1	DOCTORAD	7-ene.-19	ALGORITMOS MONTE CARLO TRACK-STRUCTURE PARA SU APLICACIÓN EN EL ESTUDIO DEL EFECTO DE LA INTERACCIÓN DE	MORENO BARBOSA EDUARDO	RAMOS MÉNDEZ JOSÉ ASUNCIÓN	DE CELIS ALONSO BENITO	HERNÁNDEZ LÓPEZ JAVIER M.	RODRÍGUEZ VILLAFUERTE MERCEDES
1	DIC	10:00	10:50	<b>ESPINOSA CERON MARIA YESICA</b>	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	1-ago.-18	SÍNTESIS Y ESTUDIOS DE VANADATOS EN ESTADO CRISTALINO DOPADO CON LANTÁNIDOS Y METALES DE TRANSICIÓN	LOZADA MORALES ROSENDO L.	MEZA ROCHA ABRAHAM N.	PALOMINO OVANDO MARTHA ALICIA	GERVACIO ARCINIEGA JOSÉ JUAN	LICONA IBARRA MARÍA LUISA ROXANA
2	DIC	10:00	10:50	<b>FERNANDEZ FERMIN GUADALUPE</b>	SALA VIRTUAL 2	MAESTRÍA	6-ene.-20	DETERMINACIÓN DE LA ECUACIÓN DE MOVIMIENTO DEL ESTADO DE POLARIZACIÓN DE ONDAS	ARROYO CARRASCO M. LUIS		MÉNDEZ OTERO MARCELA MARIBEL	PASTRANA SÁNCHEZ MA. DEL ROSARIO	MENESES FABIÁN CRUZ
2	DIC	12:00	12:50	<b>FLORES MENESES CARLOS AUGUSTO</b>	SALA VIRTUAL 3	DOCTORAD	10-ago-20	DEL MÉTODO INTERFEROMETRÍA DE MODULACIÓN DE	MENESES FABIÁN CRUZ		PASTRANA SÁNCHEZ MA. DEL ROSARIO	CASTILLO MIXCOATL JUAN	KANTÚN MONTIEL JUANA ROSAURA
2	DIC	10:00	10:50	<b>FLORES SANCHEZ ANA LAURA</b>	SALA VIRTUAL 1	MAESTRÍA	7-ene.-19	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DE FIBRAS DE PVA/Eu:EuCl3 POR ELECTROHILADO	MENDOZA BARRERA CLAUDIA OLIVA		PALOMINO MERINO MARTÍN RODOLFO	PALOMINO OVANDO MARTHA ALICIA	ZAPATA TORRES MARTÍN G.
1	DIC	9:00	9:50	<b>FLORES SANDOVAL MARICELA</b>	SALA VIRTUAL 3	DOCTORAD	10-ago-20	NONDIFFRACTING BEAMS AND THE YOUNG INTERFEROMETER OF N-SLITS	MENESES FABIÁN CRUZ		ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS	PASTRANA SÁNCHEZ MA. DEL ROSARIO	CABRERA PELAEZ VÍCTOR HUGO

FORO DE AVANCE DE TESIS DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2020  
 POSGRADO EN FÍSICA APLICADA

DIA	Mes	HORA INICIO	HORA FINAL	NOMBRE del estudiante	LUGAR	Nivel	F. ING.	TITULO DE TESIS	ASESOR:	ASESOR2	PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL
27	NOV	11:00	11:50	<b>GARCIA GOMEZ ROBERTO ALFONSO</b>	SALA VIRTUAL 1	DOCTORAD	7-ene.-19	ESTUDIO DE LA FÍSICA EN EL SECTOR DE HIGGS USANDO LET	<b>DÍAZ CRUZ JUSTINIANO LORENZO</b>	<b>FÉLIX BELTRÁN OLGA GUADALUPE</b>	<b>TAVARES VELASCO GILBERTO</b>	<b>AVÍLEZ LÓPEZ ANA AURELIA</b>	<b>MARTÍNEZ BRAVO ÓSCAR MARIO</b>
2	DIC	13:00	13:50	<b>GARCIA LOPEZ KARLA BERENICE</b>	SALA VIRTUAL 3	DOCTORAD	10-ago-20	ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PINTURA FOTOSENSIBLE ACTIVADA CON ESTUDIO DE LA	<b>LOZADA MORALES ROSENDO L.</b>	<b>CARMONA TÉLLEZ SALVADOR</b>	<b>MEZA ROCHA ABRAHAM NEHEMIÁS</b>	<b>LICONA IBARRA MARÍA LUISA ROXANA</b>	<b>TOLEDO SOLANO MILLER</b>
2	DIC	14:00	14:50	<b>GARCIA LOZADA LISANDRO</b>	SALA VIRTUAL 3	DOCTORAD	10-ago-20	ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE LA RESPUESTA NO LINEAL DE TERCER ORDEN EN NANOMATERIALES	<b>GARCÍA RAMÍREZ EMMA VIANEY</b>		<b>ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS</b>	<b>ALTUZAR AGUILAR VÍCTOR MANUEL</b>	<b>MÉNDEZ OTERO MARCELA MARIBEL</b>
26	NOV	12:00	12:50	<b>GARCIA PUENTE ROCIO</b>	SALA VIRTUAL 1	DOCTORAD	7-ene.-19	MÉTODO DE CAMPOS AUXILIARES Y DE SEGUNDAS VARIACIONES EN GRVADAD DE TIPO BF	<b>AVÍLEZ LÓPEZ ANA AURELIA</b>	<b>RAMÍREZ ROMERO CUPATITZIO</b>	<b>TORRES DEL CASTILLO GERARDO FCO.</b>	<b>VELÁZQUEZ QUESADA MERCEDES PAULINA</b>	<b>HIDALGO CUELLAR JUAN CARLOS</b>
27	NOV	11:00	11:50	<b>GONZALEZ JUAREZ ADRIANA</b>	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	9-ene.-17	CARACTERIZACIÓN DE HACES VÓRTICE Y SU APLICACIÓN A ESPACIOTIEMPOS DE SCHWARZSCHILD Y DE KERR.	<b>SILVA ORTIGOZA GILBERTO</b>		<b>TORRES DEL CASTILLO GERARDO FCO.</b>	<b>ARROYO CARRASCO M. LUIS</b>	<b>ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS I.</b>
24	NOV	10:00	10:50	<b>GUIOT LOMELI MARIANNE</b>	SALA VIRTUAL 3	DOCTORAD	6-ene.-20	Mecanismos de generación de masa de los neutrinos y sus efectos en sus propiedades y decaimientos	<b>TAVARES VELASCO GILBERTO</b>	<b>BOLAÑOS CARRERA AZUCENA</b>	<b>TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS</b>	<b>FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO</b>	<b>FÉLIX BELTRÁN OLGA GUADALUPE</b>
30	NOV	11:00	11:50	<b>GUTIERREZ FRANCO ANGÉLICA</b>	SALA VIRTUAL 1	DOCTORAD	8-ene.-18	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE HAp ACOPLADAS A ANTI-ErBb2	<b>CARMONA TÉLLEZ SALVADOR</b>	<b>LOZADA MORALES ROSENDO LEOVIGILDO</b>	<b>MEZA ROCHA ABRAHAM N.</b>	<b>LICONA IBARRA MARÍA LUISA ROXANA</b>	<b>TOLEDO SOLANO MILLER</b>
2	DIC	10:00	10:50	<b>GUTIERREZ HERRERA KARLA CINTHYA</b>	SALA VIRTUAL 3	MAESTRÍA	6-ene.-20	APLICACIONES DE LOS NÚMEROS DOBLES EN RELATIVIDAD GENERAL.	<b>TORRES DEL CASTILLO GERARDO FCO.</b>		<b>SILVA ORTIGOZA GILBERTO</b>	<b>RUBALCAVA GARCÍA IRAÍS</b>	<b>RAMÍREZ ROMERO CUPATITZIO</b>
23	NOV	14:00	14:50	<b>HERNANDEZ AGUILAR JAVIER EFREN</b>	SALA VIRTUAL 2	MAESTRÍA	1-ago.-19	ESTUDIO DE LA RESOLUCIÓN TEMPORAL MEDIANTE Geant4 PARA LA CONFIGURACIÓN DE PLÁSTICOS CENTELLADORES ACOPLADOS A SIPM's COMO FUNCIÓN DE SUS	<b>ZEPEDA FERNÁNDEZ CRISTIAN HEBER</b>	<b>MORENO BARBOSA EDUARDO</b>	<b>HERNÁNDEZ LÓPEZ JAVIER MIGUEL</b>	<b>RODRÍGUEZ CAHUANTZI MARIO</b>	<b>PALOMINO MERINO M. RODOLFO</b>

FORO DE AVANCE DE TESIS DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2020  
POSGRADO EN FÍSICA APLICADA

DIA	Mes	HORA INICIO	HORA FINAL	NOMBRE del estudiante	LUGAR	Nivel	F. ING.	TITULO DE TESIS	ASESOR:	ASESOR2	PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL
23	NOV	12:00	12:50	<b>HERNANDEZ AGUILAR JORGE</b>	SALA VIRTUAL 3	<b>MAESTRÍA</b>	1-ago.-19	ANÁLISIS DE GRAVEDAD TOPOLOGICAMENTE MASIVA LINEALIZADA	<b>ESCALANTE HERNÁNDEZ ALBERTO</b>	<b>RAMÍREZ ROMERO CUPATITZIO</b>	<b>TORRES DEL CASTILLO GERARDO FCO.</b>	<b>VELÁZQUEZ QUESADA MERCEDES PAULINA</b>	<b>CARTAS FUENTEVILLA ROBERTO</b>
25	NOV	9:00	9:50	<b>HERNÁNDEZ JUÁREZ ALÁN IGNACIO</b>	SALA VIRTUAL 2	<b>DOCTORAD</b>	8-ene.-18	ESTUDIO DE LOS VÉRTICES TRILINEALES Y CUADRUPLES DE LOS BOSONES DE NORMA DEL MODELO ESTÁNDAR EN EL LHC Y COLISIONADORES	<b>MOYOTL ACUAHUITL AGUSTÍN</b>	<b>TAVARES VELASCO GILBERTO</b>	<b>TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS</b>	<b>NOVALES SÁNCHEZ HÉCTOR</b>	<b>HERNÁNDEZ SÁNCHEZ JAIME</b>
27	NOV	9:00	9:50	<b>HERNANDEZ VALENCIA LUIS FERNANDO</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>MAESTRÍA</b>	1-ago.-18	EFFECTOS EXTRADIMENSIONALES EN MOMENTOS DIPOLORES DÉBILES DE QUARKS	<b>NOVALES SÁNCHEZ HÉCTOR</b>		<b>TAVARES VELASCO GILBERTO</b>	<b>TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS</b>	<b>HONORATO MÉNDEZ CARLOS GERARDO</b>
26	NOV	13:00	13:50	<b>JUAREZ SUSANO JENY</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>MAESTRÍA</b>	1-ago.-18	SIMETRÍAS Y GRADOS DE LIBERTAD EN LA FRONTERA PARA TEORÍAS DE NORMA EN TRES DIMENSIONES	<b>RUBALCAVA GARCÍA IRAÍS</b>	<b>TORRES DEL CASTILLO GERARDO FRANCISCO</b>	<b>TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS</b>	<b>ESCALANTE HERNÁNDEZ ALBERTO</b>	<b>AVÍLEZ LÓPEZ ANA AURELIA</b>
25	NOV	10:00	10:50	<b>JULIÁN MACIAS ISRAEL</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	8-ene.-18	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE HACES ESCALARES Y VECTORIALES ESTRUCTURADOS	<b>SILVA ORTIGOZA GILBERTO</b>		<b>TORRES DEL CASTILLO GERARDO FRANCISCO</b>	<b>ARROYO CARRASCO M. LUIS</b>	<b>ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS I.</b>
1	DIC	9:00	9:50	<b>LOPEZ GUERRERO VICTOR MANUEL</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-18	PRODUCCIÓN DE BOSONES DE HIGGS NEUTROS Y CARGADOS EN COLISIONADORES pp (LHC Y FUTUROS COLISIONADORES)	<b>DÍAZ CRUZ JUSTINIANO LORENZO</b>	<b>ROSADO SÁNCHEZ ALFONSO</b>	<b>TAVARES VELASCO GILBERTO</b>	<b>FÉLIX BELTRÁN OLGA GUADALUPE</b>	<b>PEDRAZA MORALES MARÍA ISABEL</b>
2	DIC	13:00	13:50	<b>LOPEZ RAYON FERNANDO</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-19	EXCITACION DE RESONANCIA PLASMONICA DE ANCHO ESPECTRAL REDUCIDO EN SISTEMAS META-DINAMICOS	<b>TÉLLEZ LIMÓN RICARDO (CICESE MONTERREY)</b>	<b>ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS</b>	<b>ALTÚZAR AGUILAR VÍCTOR MANUEL</b>	<b>GARCÍA RAMÍREZ EMMA VIANEY</b>	<b>ARÉVALO AGUILAR LUIS MANUEL</b>
1	DIC	9:00	9:50	<b>LOPEZ SANCHEZ JESSICA NAYELY</b>	SALA VIRTUAL 2	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-19	PROPIEDADES HIDRODINÁMICAS DE LA MATERIA OSCURA EN GRUPOS COMPACTOS	<b>AVILEZ LÓPEZ ANA AURELIA</b>	<b>MARTÍNEZ BRAVO OSCAR MARIO</b>	<b>RAMÍREZ ROMERO CUPATITZIO</b>	<b>BAUTISTA GUZMÁN IRAÍS</b>	<b>BERNAL MARIN TULA</b>
26	NOV	12:00	12:50	<b>MALDONADO GARCÍA ABRAHAM</b>	SALA VIRTUAL 2	<b>DOCTORAD</b>	3-ago.-15	EXTENSIÓN DEL MODELO DE KOMAROVA PARA LA GENERACIÓN DE HUESO SINTÉTICO	<b>ROJAS RODRÍGUEZ J. FERNANDO</b>	<b>MORALES SÁNCHEZ MARCO ANTONIO</b>	<b>OLIVEROS OLIVEROS J. JACOBO</b>	<b>HERNÁNDEZ SANTIAGO ADRIÁN A.</b>	<b>PALOMINO MERINO M. RODOLFO</b>
1	DIC	12:00	12:50	<b>MARQUEZ QUINTOS EDMUNDO</b>	SALA VIRTUAL 3	<b>DOCTORAD</b>	10-ago-20	INSTRUMENTACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN MONITOR	<b>MORENO BARBOSA EDUARDO</b>	<b>ZEPEDA FERNÁNDEZ CRISTIAN HEBER</b>	<b>MARTÍNEZ HERNÁNDEZ MARIO IVÁN</b>	<b>RODRÍGUEZ CAHUANTZI MARIO</b>	<b>REBOLLEDO HERRERA LUCIO FIDEL</b>
25	NOV	12:00	12:50	<b>MARTÍNEZ PÉREZ NEPHTALI ELICEO</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	8-ene.-18	EL PROBLEMA DEL TIEMPO EN LA COSMOLOGÍA CUÁNTICA	<b>RAMÍREZ ROMERO CUPATITZIO</b>	<b>VÁZQUEZ BÁEZ VÍCTOR MANUEL</b>	<b>VELÁZQUEZ QUESADA MERCEDES PAULINA</b>	<b>CARTAS FUENTEVILLA ROBERTO</b>	<b>DÍAZ CRUZ J. LORENZO</b>

FORO DE AVANCE DE TESIS DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2020  
POSGRADO EN FÍSICA APLICADA

DIA	Mes	HORA INICIO	HORA FINAL	NOMBRE del estudiante	LUGAR	Nivel	F. ING.	TITULO DE TESIS	ASESOR:	ASESOR2	PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL
1	DIC	13:00	13:50	MARTINEZ VASQUEZ EDUARDO	SALA VIRTUAL 3	DOCTORAD	10-ago-20	PESADOS EN FÍSICA MÁS ALLÁ DEL MODELO ESTÁNDAR	NOVALES SÁNCHEZ HÉCTOR		TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS	RODRÍGUEZ CAHUANTZI MARIO	CARTAS FUENTEVILLA ROBERTO
1	DIC	14:00	14:50	MENEZ RODRIGUEZ JOSE JUAN	SALA VIRTUAL 1	DOCTORAD	10-ago-20	CARACTERIZACIÓ N DE LA ABSORCIÓN MULTIFOTÓNICA EN NANOPARTÍCULAS METÁLICAS INMERSAS EN UN DIELÉCTRICO	ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS		MÉNEZ OTERO MARCELA MARIBEL	ALTUZAR AGUILAR VÍCTOR MANUEL	ITURBE CASTILLO M. DAVID
27	NOV	10:00	10:50	MENDOZA FIERRO JULIO ABRAHAM	SALA VIRTUAL 1	DOCTORAD	1-ago.-18	INFORMACIÓN CUÁNTICA CON VARIABLES CONTINUAS.	ARÉVALO AGUILAR LUIS MIGUEL		MÉNEZ OTERO M. MARIBEL	GUERRERO SÁNCHEZ WUIYEBALDO FERMÍN	ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS I.
23	NOV	14:00	14:50	MENDOZA RODRIGUEZ CECIBET	SALA VIRTUAL 1	DOCTORAD	9-ene.-17	SÍNTESIS DE PERFILES DE FASE EN UN PROCESADOR ÓPTICO DE	ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS IGNACIO	JUÁREZ SALAZAR RIGOBERTO	MENESES FABIÁN CRUZ	ARÉVALO AGUILAR LUIS MANUEL	MONTES PÉREZ ARELI
1	DIC	11:00	11:50	MERINO DIAZ ANA LAURA	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	1-ago.-18	PROPIEDADES DINÁMICAS DE PARTÍCULAS BROWNIANAS ACTIVAS Y NO ACTIVAS EN CAMPOS EXTERNOS	RUIZ ESTRADA HONORINA		NIETO FRAUSTO JUÁN	DERIABINA ALEXANDRA	FLORES MENA JOSÉ ELADIO
30	NOV	12:00	12:50	MONTIEL PEREZ ANDREA	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	1-ago.-18	MODELO DE REDES DINÁMICAS PARA SIMULAR PROCESOS EPILEPTICOS	ROJAS RODRÍGUEZ JOSÉ FERNANDO	MORENO BARBOSA EDUARDO	HERNÁNDEZ LÓPEZ JAVIER MIGUEL	GUERRERO SÁNCHEZ WUIYEBALDO FERMÍN	ESPINOSA ROSALES J. EDUARDO
2	DIC	14:00	14:50	MORALES ALONSO ANGELA YAZMIN	SALA VIRTUAL 2	MAESTRÍA	6-ene.-20	Propiedades ópticas del sistema vítreo ZnO- P2O5-AI2O3 dopado con [Ag] <sub>m</sub> <sup>n+</sup> /[Nd] <sup>3+</sup> y [Ag] <sub>m</sub> <sup>n+</sup> /[Nd] <sup>3+</sup> /Yb <sup>3+</sup>	MEZA ROCHA ABRAHAM N.	SORIANO ROMERO OMAR - M.C.	LOZADA MORALES ROSENDO L	CARMONA TÉLLEZ SALVADOR	MÉNEZ BLAS ANTONIO
25	NOV	12:00	12:50	MORALES REYES ALMA ROBERTA	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	8-ene.-16	ESTUDIO MULTIFRECUENCIA DE LA VARIABILIDAD DE LOS BLAZARES 3C454.3, A00235 + 164 Y LAS GALAXIAS MARKARIAN 421 Y 501	MARTÍNEZ BRAVO OSCAR MARIO	CHAVUSYAN VAHRAM	ROSADO SÁNCHEZ ALFONSO	VILLASEÑOR CENDEJAS LUIS MANUEL	SALAZAR IBARGÜEN HUMBERTO A.
27	NOV	9:00	9:50	MORANTE MENEZ CARLOS	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	1-ago.-17	DESARROLLO DE UN MODELO REFRACTIVO Y ABSORPTIVO NO LINEAL EN MEDIOS ÓPTICOS CON MÁS DE UNA NO LINEALIDAD	ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS		MÉNEZ OTERO M. MARIBEL	GARCÍA RAMÍREZ EMMA VIANEY	REYNOSO LARA EDMUNDO

FORO DE AVANCE DE TESIS DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2020  
POSGRADO EN FÍSICA APLICADA

DIA	Mes	HORA INICIO	HORA FINAL	NOMBRE del estudiante	LUGAR	Nivel	F. ING.	TITULO DE TESIS	ASESOR:	ASESOR2	PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL
2	DIC	11:00	11:50	<b>MORENO ACOSTA MIGUEL ANGEL</b>	SALA VIRTUAL 2	<b>MAESTRÍA</b>	6-ene.-20	ANÁLISIS DE LA RESPUESTA TRANSITORIA DE SENSORES DE GAS A BASE DE QCM EN FUNCIÓN DEL ESPESOR DE LA PELÍCULA SENSIBLE	<b>MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO</b>		<b>CASTILLO MIXCÓATL JUAN</b>	<b>BELTRÁN PÉREZ GEORGINA</b>	<b>MUÑOZ MATA JOSÉ LORENZO</b>
23	NOV	11:00	11:50	<b>MORENO BARBOSA FERNANDO</b>	SALA VIRTUAL 2	<b>DOCTORAD</b>	3-ago.-15	SIMULACIÓN MONTE CARLO PARA LA DETERMINACIÓN DE DOSIS ABSORBIDA UTILIZANDO BRAQUITERAPIA DE ALTA TASA DE SISIS CONCOMITANTE A UN CAMPO MAGNÉTICO	<b>DE CELIS ALONSO BENITO</b>	<b>RAMOS MÉNDEZ JOSÉ</b>	<b>HERNÁNDEZ LÓPEZ JAVIER MIGUEL</b>	<b>TORRES AGUILAR IBRAHIM DANIEL</b>	<b>MARTÍNEZ HERNÁNDEZ MARIO IVÁN</b>
2	DIC	11:00	11:50	<b>MORILLON SONORA ALEJANDRO</b>	SALA VIRTUAL 3	<b>MAESTRÍA</b>	6-ene.-20	FRONTERAS EN RELATIVIDAD GENERAL EN TRES DIMENSIONES	<b>RUBALCAVA GARCÍA IRAIS</b>	<b>TORRES DEL CASTILLO GERARDO FCO.</b>	<b>RAMÍREZ ROMERO CUPATITZIO</b>	<b>SILVA ORTIGOZA GILBERTO</b>	<b>CARTAS FUENTEVILLA ROBERTO</b>
1	DIC	11:00	11:50	<b>MUNIVE VILLA ERICK</b>	SALA VIRTUAL 3	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-19	CONCENTRACION DE MATERIA OSCURA COMO SISTEMA MACROSCÓPICO A PARTIR DE OBSERVACIONES DE	<b>AVILEZ LÓPEZ ANA AURELIA</b>	<b>MARTÍNEZ BRAVO OSCAR MARIO</b>	<b>RAMÍREZ ROMERO CUPATITZIO</b>	<b>VARELA CARLOS ENRIQUE</b>	<b>MARTÍNEZ MEDINA LUIS</b>
2	DIC	13:00	13:50	<b>PASCUAL VELOZ ROGELIO ENRIQUE</b>	SALA VIRTUAL 2	<b>MAESTRÍA</b>	7-ene.-19	DINÁMICA INFLACIONARIA EN UNA TEORÍA DE GRAVEDAD CONFORME	<b>AVILEZ LÓPEZ ANA AURELIA</b>	<b>MARTÍNEZ BRAVO OSCAR MARIO</b>	<b>VELÁZQUEZ QUESADA MERCEDES PAULINA</b>	<b>RUBALCAVA GARCÍA IRAIS</b>	<b>RAMÍREZ ROMERO CUPATITZIO</b>
25	NOV	11:00	11:50	<b>PEREZ DE LEON MARIO ALDAIR</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-17	MÉTODOS DE HELICIDAD PARA PARTICULAR MASIVAS EN QCD Y TEORIAS SUPERSIMÉTRICAS	<b>DÍAZ CRUZ JUSTINIANO LORENZO</b>		<b>RAMÍREZ ROMERO CUPATITZIO</b>	<b>TAVARES VELASCO GILBERTO</b>	<b>PEDRAZA MORALES MARÍA ISABEL</b>
24	NOV	9:00	9:50	<b>PEREZ MAYESFFER AZCARRAGA ENRIQUE EUGENIO</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-17	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA LIDAR, PARA EL MONITOREO AMBIENTAL DEL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE PUEBLA	<b>GUERRERO SÁNCHEZ W. FERMÍN</b>	<b>REYNOSO LARA EDMUNDO</b>	<b>ARROYO CARRASCO M. LUIS</b>	<b>BRAVO GARCÍA YOLANDA ELINOR</b>	<b>DÁVILA PINTLE JOSÉ ANTONIO</b>
27	NOV	13:00	13:50	<b>PÉREZ ORTIZ JESÚS</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>MAESTRÍA</b>	8-ene.-16	SEÑALES DE AGUJEROS NEGROS PRIMORDIALES EN HAWC	<b>CARRAMIÑANA ALONSO ALBERTO</b>	<b>SALAZAR IBARGÜEN HUMBERTO A.</b>	<b>DÍAZ CRUZ J. LORENZO</b>	<b>TORRES DEL CASTILLO GERARDO FCO.</b>	<b>ROSADO SÁNCHEZ ALFONSO</b>
30	NOV	9:00	9:50	<b>PICENO RIVERA J. ANTONIO</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	3-ago.-15	RECUPERACIÓN DE FASE CON CORRIMIENTOS DE FASE INHOMOGÉNEOS	<b>ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS I.</b>	<b>ARÉVALO AGUILAR LUIS MANUEL</b>	<b>ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS</b>	<b>MENESES FABIÁN CRUZ</b>	<b>MÉNDEZ OTERO M. MARIBEL</b>

FORO DE AVANCE DE TESIS DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2020  
POSGRADO EN FÍSICA APLICADA

DIA	Mes	HORA INICIO	HORA FINAL	NOMBRE del estudiante	LUGAR	Nivel	F. ING.	TITULO DE TESIS	ASESOR:	ASESOR2	PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL
25	NOV	13:00	13:50	<b>RAMIREZ ALVARADO CAROLINA</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>MAESTRÍA</b>	9-ene.-17	HACIA UNA DESCRIPCIÓN NORMADA DE LOS PARÁMETROS DEL MODELO ESTÁNDAR.	<b>DÍAZ CRUZ JUSTINIANO LORENZO</b>	<b>FÉLIX BELTRÁN OLGA GUADALUPE</b>	<b>TAVARES VELASCO GILBERTO</b>	<b>MARTÍNEZ BRAVO OSCAR MARIO</b>	<b>GONZÁLEZ CANALES FÉLIX FRANCISCO</b>
24	NOV	12:00	12:50	<b>RAMIREZ SOLANO ERWIN</b>	SALA VIRTUAL 3	<b>DOCTORAD</b>	6-ene.-20	COLOIDES AXIALMENTE SIMÉTRICOS EN CAMPOS EXTERNOS CONSTANTES Y QUE VARIAN CON EL TIEMPO	<b>RUIZ ESTRADA HONORINA</b>	<b>RAMÍREZ SÁNCHEZ ROBERTO</b>	<b>GONZÁLEZ JIMÉNEZ EDUARDO</b>	<b>NIETO FRAUSTO JUÁN</b>	<b>FLORES MENA JOSÉ ELADIO</b>
23	NOV	13:00	13:50	<b>REGULES MEDEL HECTOR DAVID</b>	SALA VIRTUAL 3	<b>MAESTRÍA</b>	1-ago.-19	CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DETECTORES DE MUONES DEL EXPERIMENTO ALICE	<b>FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO</b>	<b>TEJEDA MUÑOZ GUILLERMO</b>	<b>MARTÍNEZ HERNÁNDEZ MARIO IVÁN</b>	<b>RODRÍGUEZ CAHUANTZI MARIO</b>	<b>ZEPEDA FERNÁNDEZ CRISTIAN HEBER</b>
23	NOV	14:00	14:50	<b>REGULES MEDEL KAREN</b>	SALA VIRTUAL 3	<b>MAESTRÍA</b>	1-ago.-19	ESTUDIO DE INTERACCIONES BIOMOLECULARES MEDIANTE MICROARRREGLOS DE ALTA DENSIDAD Y	<b>ALTUZAR AGUILAR VÍCTOR MANUEL</b>	<b>MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO</b>	<b>BELTRÁN PÉREZ GEORGINA</b>	<b>CASTILLO MIXCÓATL JUAN</b>	<b>MENDOZA BARRERA CLAUDIA OLIVIA</b>
2	DIC	12:00	12:50	<b>REYES PEREZ JONATHAN</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>MAESTRÍA</b>	6-ene.-20	MÉTODOS DE AMPLITUDES EN TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS SUPER SIMÉTRICAS.	<b>DÍAZ CRUZ JUSTINIANO LORENZO</b>		<b>TAVARES VELASCO GILBERTO</b>	<b>MARTÍNEZ BRAVO OSCAR MARIO</b>	<b>FÉLIX BELTRÁN OLGA GUADALUPE</b>
24	NOV	9:00	9:50	<b>REYNA ORTIZ VALERIA ZELINA</b>	SALA VIRTUAL 2	<b>MAESTRÍA</b>	1-ago.-19	PRIMERA FÍSICA EN COLISIONES HADRÓNICAS A LAS ENERGÍAS DEL LHC y NICA	<b>RODRÍGUEZ CAHUANTZI MARIO</b>	<b>CUAUTLE FLORES ELEAZAR</b>	<b>ZEPEDA FERNÁNDEZ CRISTIAN HEBER</b>	<b>VELÁZQUEZ QUESADA MERCEDES PAULINA</b>	<b>FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO</b>
24	NOV	9:00	9:50	<b>ROBLEDO ZAVALA SALVADOR</b>	SALA VIRTUAL 3	<b>MAESTRÍA</b>	1-ago.-19	ESTUDIO DE PELÍCULAS DELGADAS CON NANOESTRUCTURAS AUTOENSAMBLADAS DE MATERIALES CON CAMBIO DE FASE PARA APLICACIONES EN VENTANAS INTELIGENTES	<b>GERVACIO ARCINEGA JOSÉ JUAN</b>		<b>CARMONA TÉLLEZ SALVADOR</b>	<b>TOLEDO SOLANO MILLER</b>	<b>SALAZAR KURI ULISES</b>
2	DIC	12:00	12:50	<b>ROBLES JACOBO CRISTAL</b>	SALA VIRTUAL 2	<b>MAESTRÍA</b>	6-ene.-20	STUDY OF THE CORRELATION OF ELASTIC SLOPE PARAMETER, BEL, AND THE INELASTIC PROTON-PROTON CROSS SECTION	<b>BAUTISTA GUZMÁN IRAIS</b>		<b>FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO</b>	<b>RAMÍREZ ROMERO CUPATITZIO</b>	<b>NOVALES SÁNCHEZ HÉCTOR</b>
27	NOV	11:00	11:50	<b>RODRIGUEZ GARCIAPIÑA JORGE LUIS</b>	SALA VIRTUAL 3	<b>DOCTORAD</b>	7-ene.-19	ÓPTICA PARA DETECCIÓN DE ACETONA	<b>BELTRÁN PÉREZ GEORGINA</b>	<b>MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO</b>	<b>CASTILLO MIXCÓATL JUAN</b>	<b>DELGADO MACUIL RAÚL JACOBO</b>	<b>ALTUZAR AGUILAR VÍCTOR MANUEL</b>
27	NOV	12:00	12:50	<b>RODRIGUEZ RAMIREZ SAUL ANIBAL</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	7-ene.-19	TOMÓGRAFOS DE MUONES CON RPCs	<b>TEJEDA MUÑOZ GUILLERMO</b>	<b>FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO</b>	<b>MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO</b>	<b>RODRÍGUEZ CAHUANTZI MARIO</b>	<b>MARTÍNEZ HERNÁNDEZ MARIO IVÁN</b>



FORO DE AVANCE DE TESIS DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2020  
POSGRADO EN FÍSICA APLICADA

DIA	Mes	HORA INICIO	HORA FINAL	NOMBRE del estudiante	LUGAR	Nivel	F. ING.	TITULO DE TESIS	ASESOR:	ASESOR2	PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL
26	NOV	12:00	12:50	<b>RODRIGUEZ TORRES MARCOS</b>	SALA VIRTUAL 3	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-17	DISEÑO, FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN ARREGLO DE SENSORES OCM DE ALTA SENSIBILIDAD PARA DETECCIÓN DE COMPONENTES ORGÁNICA VOLÁTILES	<b>MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO</b>	<b>ALTUZAR ÁGUILAR VÍCTOR MANUEL</b>	<b>CASTILLO MIXCOATL JUAN</b>	<b>MENDOZA BARRERA CLAUDIA OLIVA</b>	<b>MUÑOZ MATA JOSÉ LORENZO</b>
25	NOV	11:00	11:50	<b>ROMERO QUITL DAVID OSWALDO</b>	SALA VIRTUAL 2	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-16	PROPIEDADES ÓPTICAS DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS	<b>TOLEDO SOLANO MILLER</b>		<b>PALOMINO OVANDO MARTHA ALICIA</b>	<b>SÁNCHEZ MORA ENRIQUE</b>	<b>FLORES DESIRENA BENITO</b>
1	DIC	12:00	12:50	<b>ROMERO ROMO WILLIAM</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-19	GENERACIÓN DE LUZ MULTICOLOR A PARTIR DEL DESARROLLO DE MATERIALES VÍTREOS Y NANO-FÓSFOROS EMBEBIDOS EN MATERIALES POLIMÉRICOS ACTIVADOS CON Ag Y LANTANIDOS TRIVALENTES.	<b>MEZA ROCHA ABRAHAM NEHEMIÁS</b>	<b>CARMONA TÉLLEZ SALVADOR</b>	<b>LOZADA MORALES ROSENDO L.</b>	<b>LICONA IBARRA MARÍA LUISA ROXANA</b>	<b>GERVACIO ARCINEGA JOSÉ JUÁN</b>
27	NOV	13:00	13:50	<b>ROSETE ÁLVAREZ DORELY ALICIA</b>	SALA VIRTUAL 2	<b>DOCTORAD</b>	16-ene.-12	EL MOMENTO DE UNA PARTÍCULA BAJO CONSTRUCCIONES EN LA MECÁNICA CUÁNTICA	<b>TORRES DEL CASTILLO GERARDO FCO.</b>		<b>SILVA ORTIGOZA GILBERTO</b>	<b>TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS</b>	<b>CARTAS FUENTEVILLA ROBERTO</b>
2	DIC	14:00	14:50	<b>RUIZ HERNANDEZ OLIVER ISAC</b>	SALA VIRTUAL 1	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-19	ANÁLISIS DE EVENTOS LUMINOSOS DETECTADOS DESDE EL ESPACIO	<b>MARTÍNEZ BRAVO OSCAR MARIO</b>		<b>SALAZAR IBARGÜEN HUMBERTO A.</b>	<b>PALOMINO MERINO MARTÍN RODOLFO</b>	<b>AVILEZ LÓPEZ ANA AURELIA</b>
25	NOV	10:00	10:50	<b>RUIZ MILLAN ANDREA</b>	SALA VIRTUAL 2	<b>DOCTORAD</b>	7-ene.-19	ESTUDIO DE LAS REGULARIDADES DE LA ESTRUCTURA ESPACIAL DE LOS FRAGMENTOS DÚPLEZ DEL ADN CON DIFERENTES CONFORMACIONES EN LAS CADENAS AZÚCAR-FOSFATO	<b>POLTEV VALERI</b>	<b>DERIABINA ALEXANDRA</b>	<b>RUÍZ ESTRADA HONORINA</b>	<b>GARCÍA TORAL DOLORES</b>	<b>GONZÁLEZ JIMÉNEZ EDUARDO</b>
25	NOV	12:00	12:50	<b>SALINAS IBAÑEZ MÓNICA</b>	SALA VIRTUAL 3	<b>DOCTORAD</b>	8-ene.-18	INTERACCIONES NEUTRINO-FOTÓN-HIGGS MÁS ALLÁ DEL MODELO ESTÁNDAR	<b>NOVALES SÁNCHEZ HÉCTOR</b>	<b>TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS</b>	<b>TORRES DEL CASTILLO GERARDO FRANCISCO</b>	<b>HONORATO MÉNDEZ CARLOS GERARDO</b>	<b>TAVARES VELASCO GILBERTO</b>
25	NOV	11:00	11:50	<b>SANCHEZ GUTIERREZ MARIA PATRICIA</b>	SALA VIRTUAL 3	<b>DOCTORAD</b>	1-ago.-18	INTERACCIONES INTERMOLECULARES EN COMPLEJOS DE DERIVADOS PURÍNICOS Y PIRIMIDÍNICOS Y SU HIDRATACIÓN.	<b>DERIABINA ALEXANDRA</b>	<b>GONZÁLEZ JIMÉNEZ EDUARDO</b>	<b>POLTEV VALERI</b>	<b>GARCÍA TORAL DOLORES</b>	<b>RAMÍREZ SÁNCHEZ ROBERTO</b>

FORO DE AVANCE DE TESIS DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2020  
POSGRADO EN FÍSICA APLICADA

DIA	Mes	HORA INICIO	HORA FINAL	NOMBRE del estudiante	LUGAR	Nivel	F. ING.	TITULO DE TESIS	ASESOR:	ASESOR2	PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL
1	DIC	16:00	16:50	SANCHEZ PEREZ JUAN CARLOS	SALA VIRTUAL 1	DOCTORAD	7-ene.-19	ESTUDIO COMPUTACIONAL DE LAS REGULARIDADES DE LA ESTRUCTURA ESPACIAL DEL G-CUÁDRUPLEX Y DE SUS COMPLEJOS CON FLAVONOIDES	DERIABINA ALEXANDRA	POLTEV VALERI	GONZÁLEZ JIMÉNEZ EDUARDO	RIVAS SILVA JUÁN FRANCISCO	MORENO BARBOSA EDUARDO
25	NOV	9:00	9:50	SILVA APANGO DAVID	SALA VIRTUAL 3	DOCTORAD	1-ago.-17	ESTUDIO DE LA RESPUESTA TRANSITORIA DE SENSORES DE GAS DE ESTADO SÓLIDO	MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO	CASTILLO MIXCÓATL JUAN	BELTRÁN PÉREZ GEORGINA	MUÑOZ MATA JOSÉ LORENZO	ALTUZAR AGUILAR VÍCTOR MANUEL
24	NOV	10:00	10:50	SOLIS CANTO OSCAR OMAR	SALA VIRTUAL 1	DOCTORAD	1-ago.-17	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES MULTIFUNCIONALES A NIVEL LOCAL MEDIANTE TÉCNICAS AVANZADAS DE MICROSCOPIA POR	GERVACIO ARCINIEGA JOSÉ JUAN		LOZADA MORALES ROSENDO L.	TOLEDO SOLANO MILLER	AGUILAR SÁNCHEZ ROCÍO
27	NOV	12:00	12:50	SOLÍS TOBÓN MANUEL	SALA VIRTUAL 2	MAESTRÍA	3-ago.-15	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA EXACTITUD DE LA DESCRIPCIÓN DE LAS INTERACCIONES DE APILAMIENTO, DATOS EXPERIMENTALES VS.	DERIABINA ALEXANDRA	GONZÁLEZ JIMÉNEZ EDUARDO	POLTEV VALERI	MARTÍNEZ HERNÁNDEZ MARIO IVÁN	CERVANTES TAVERA ANA MARÍA
25	NOV	13:00	13:50	SORIANO ROMERO OMAR	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	8-ene.-18	GENERACIÓN DE LUZ BLANCA MODULABLE EN EL SISTEMA VÍTREO FOSFATO DE ZINC ACTIVADO CON Ag Y LANTÁNIDOS	MEZA ROCHA ABRAHAM N.	LOZADA MORALES ROSENDO	GERVACIO ARCINIEGA JOSÉ JUAN	CALDIÑO GARCÍA ULISES	TOLEDO SOLANO MILLER
1	DIC	13:00	13:50	SUAREZ GARCIA JOSE GERARDO	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	9-ene.-17	RADIOMICA APLICADA A RESONANCIA MAGNÉTICA DEL CEREBRO PARA CARACTERIZAR GLIOMAS DE BAJO Y	DE CELIS ALONSO BENITO	HERNÁNDEZ LÓPEZ JAVIER MIGUEL	MARTÍNEZ HERNÁNDEZ MARIO IVÁN	MORENO BARBOSA EDUARDO	HIDALGO TOBÓN SILVIA
30	NOV	9:00	9:50	SUAREZ XIQUE ROMAN	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	5-ago.-13	ÓPTICA SINGULAR EN ESPACIO-TIEMPO CURVO	SILVA ORTIGOZA GILBERTO		TORRES DEL CASTILLO GERARDO FCO.	CORNEJO RODRÍGUEZ ALEJANDRO	RODRÍGUEZ ZURITA GUSTAVO
23	NOV	13:00	13:50	TEPANECATL FUENTES LAURA ALEJANDRA	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	1-ago.-17	ESTUDIO DE PROPIEDADES ÓPTICAS EN ESTRUCTURAS PERIÓDICAS CONSTRUIDAS CON MATERIALES	PALOMINO OVANDO MARTHA A.	HERNÁNDEZ COCOLETZI GREGORIO	LOZADA MORALES ROSENDO L.	MEZA ROCHA ABRAHAM	ALTUZAR AGUILAR VÍCTOR MANUEL
24	NOV	1400	1450	TLAPALE AGUILAR AMADOR	SALA VIRTUAL 1	DOCTORAD	6-ene.-20	GENERACIÓN DE VÓRTICES ÓPTICOS PERFECTOS EN LA ESFERA COMPLETA DE POINCARÉ	OSTROVSKY ANDREY	OLVERA SANTAMARÍA MIGUEL ÁNGEL	ARROYO CARRASCO M. LUIS	MENESES FABIÁN CRUZ	PASTRANA SÁNCHEZ MA. DEL ROSARIO
1	DIC	10:00	10:50	TORRES ROMERO ROMÁN	SALA VIRTUAL 3	DOCTORAD	3-ago.-15	ESTUDIO NUMÉRICO DE CURVAS DE BARRIDO EN Z PARA MEDIOS GRUESOS, NO LINEALES Y NO LOCALES	MÉNDEZ OTERO MARCELA MARIBEL		ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS	ITURBE CASTILLO M. DAVID	REYNOSO LARA EDMUNDO
24	NOV	11:00	11:50	VALDEON SAUZA GUILLERMO ANDRES	SALA VIRTUAL 3	MAESTRÍA	1-ago.-19	ANÁLISIS DE MODELOS ACERCA DE ELECTRICIDAD Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA EN ESTRUCTURAS	VELÁZQUEZ CASTRO JORGE	FLORES DESIRENA BENITO	TOLEDO SOLANO MILLER	PÉREZ RODRÍGUEZ FELIPE	MEZA ROCHA ABRAHAM NEHEMIAS

FORO DE AVANCE DE TESIS DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2020  
POSGRADO EN FÍSICA APLICADA

DIA	Mes	HORA INICIO	HORA FINAL	NOMBRE del estudiante	LUGAR	Nivel	F. ING.	TITULO DE TESIS	ASESOR:	ASESOR2	PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL
27	NOV	10:00	10:50	<b>VAZQUEZ HERNANDEZ OSCAR</b>	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	7-ene.-19	CORRECCIONES RADIAATIVAS MODELOS DE EXTENSION	TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS		TORRES DEL CASTILLO GERARDO FCO.	NOVALES SÁNCHEZ HÉCTOR	TAVARES VELASCO GILBERTO
23	NOV	11:00	11:50	<b>VAZQUEZ LEON GERMAN DANIEL</b>	SALA VIRTUAL 3	DOCTORAD	7-ene.-19	ESTUDIO TEÓRICO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA INTERACCIÓN DE DIVERSOS FLAVONOIDES CON EL G-	DERIABINA ALEXANDRA		POLTEV VALERI	RIVAS SILVA JUÁN FRANCISCO	FUCHS GÓMEZ OLGA LETICIA
30	NOV	10:00	10:50	<b>VÁZQUEZ PÉREZ EUZEVIO</b>	SALA VIRTUAL 1	MAESTRÍA	1-ago.-16	ESTUDIO DE FRAGMENTOS DE DÚPLEX DE WATSON-CRICK DE DIFERENTES FAMILIAS A,B, Y REGIONES	POLTEV VALERI	GONZÁLEZ JIMÉNEZ EDUARDO	DERIABINA ALEXANDRA	GARCÍA TORAL DOLORES	GUERRERO SÁNCHEZ W. FERMIN
24	NOV	10:00	10:50	<b>VELAZQUEZ GARCIA ROLANDO</b>	SALA VIRTUAL 2	MAESTRÍA	1-ago.-19	MEDICIÓN GENERALIZADA DE ESTADOS DE POLARIZACIÓN DE FOTONES: ANÁLISIS TEÓRICO Y	ARÉVALO AGUILAR LUIS MANUEL		MÉNDEZ OTERO MARCELA MARIBEL	ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS I.	CASTILLO MIXCÓATL JUAN
1	DIC	15:00	15:50	<b>VIDAL CARRILLO EDGAR</b>	SALA VIRTUAL 1	MAESTRÍA	1-ago.-18	ESTUDIO COMPUTACIONAL DE LAS REGULARIDADES CONFORMACIONALES DE FRAGMENTOS DE HELICE DOBLE DEL ADN	POLTEV VALERI	GONZÁLEZ JIMÉNEZ EDUARDO	DERIABINA ALEXANDRA	CERVANTES TAVERA ANA MARÍA -M.C.	MORENO BARBOSA EDUARDO
24	NOV	12:00	12:50	<b>VILLAMIL CARREON RAFAEL</b>	SALA VIRTUAL 2	MAESTRÍA	1-ago.-19	PREPARACIÓN DE Au-Ag NANOPARTICULAS BIMETÁLICAS AUTOENSAMBLADAS MEDIANTE EVAPORACIÓN TÉRMICA	GERVACIO ARCINIEGA JOSÉ JUAN	SIVA KUMAR KRISHNAN	TOLEDO SOLANO MILLER	CARMONA TÉLLEZ SALVADOR	SALAZAR KURI ULISES
1	DIC	12:00	12:50	<b>ZACA MORAN RAFAEL</b>	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	1-ago.-18	ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE ONDAS DE CHOQUE GENERADAS POR TERMOCAVITACIÓN Y ALGUNAS APLICACIONES	CASTILLO MIXCÓATL JUAN	PADILLA MARTÍNEZ JUAN PABLO (ICUAP-BUAP)	MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO	BELTRÁN PÉREZ GEORGINA	PRUTSKIJ TATIANA
24	NOV	11:00	11:50	<b>ZELENY MORA MOISÉS</b>	SALA VIRTUAL 2	DOCTORAD	8-ene.-18	IMPLICACIONES EN COLISIONADORES Y COSMOLOGÍA DEL MODELO ESCOTOGÉNICO Y SUS EXTENSIONES	DÍAZ CRUZ JUSTINIANO LORENZO	FÉLIX BELTRÁN OLGA GUADALUPE	TAVARES VELASCO GILBERTO	ROSADO SÁNCHEZ ALFONSO	PEDRAZA MORALES MARÍA ISABEL