

Coloquio de Seminarios de Avances de Investigación Ciclo A
"Dra. Virginia Francisca Marañón Ruiz (*in memoriam*)"
Mayo de 2022

LUNES 23 de mayo	MARTES 24 de mayo	MIÉRCOLES 25 de mayo	JUEVES 26 de mayo	VIERNES 27 de mayo
<p>Alumna: Marbella Maribel De Santiago López Presentación Seminario de Avance de Investigación VI Hora y Lugar: 10:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Evaluación de la eficacia fitorremediadora de macrófitas acuáticas para la depuración de aguas residuales que se vierten a la Laguna San Juan Bautista, Lagos de Moreno, Jalisco." Comité Tutorial: Directora: Dra. Sofía Loza Cornejo Tutor 1: Dr. Héctor Pérez Ladrón de Guevara Tutor 2: Dra. Bertha Alicia Arce Chávez Tutor 3: Dr. José Guadalupe Michel Parra</p>	<p>Alumno: Valle Pulido Juan Abraham Presentación Seminario de Avance de Investigación VI Hora y Lugar: 10:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Optimización, caracterización y fabricación de celdas solares a base de perovskitas tipo FAMI y su estudio fotovoltaico" Comité Tutorial: Director: Dr. Rubén Arturo Rodríguez Rojas Tutor 1: Dr. Carlos Eduardo Castañeda Hernández Tutor 2: Dr. Isaac Zarazúa Macías Tutor 3: Dr. Jaime Gustavo Rodríguez Zavala</p>	<p>Alumno: Esparza Ramírez Kevin Manuel Presentación Seminario de Avance de Investigación IV Hora y Lugar: 10:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Síntesis de aleaciones de Si y SiC con Sn utilizando R. F. Magnetron Sputtering" Comité Tutorial: Director: Dr. Héctor Pérez Ladrón de Guevara Tutor 1: Dr. Carlos Israel Medel Ruíz Tutor 2: Dr. Isaac Zarazúa Macías Tutor 3: Dr. Enrique Rosendo Andrés</p>	<p>Alumna: Lara Rendón Claudia Margarita Presentación Seminario de Avance de Investigación IV Hora y Lugar: 10:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Generación de lentes inteligentes con pantallas de cristal líquido e inteligencia artificial" Comité Tutorial: Director: Dr. Miguel Mora González Tutor 1: Dr. Carlos Israel Medel Ruíz Tutor 2: Dr. Jesús Muñoz Maciel Tutor 3: Dr. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza Tutor 4: Dr. Francisco Javier Casillas Rodríguez Tutor 5: Dr. Juan Ignacio Pedro Campos Coloma</p>	<p>Alumna: Ramos Molina Ana Raquel Presentación Seminario de Avance de Investigación VI Hora y Lugar: 09:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Participación de β-arrestina-2 en la modulación de la expresión de los receptores 5-HT_{1A} y 5-HT_{2A} en el hipocampo y los núcleos del rafe en respuesta al tratamiento antidepressivo con fluoxetina: Influencia de la condición endócrina de la rata". Comité Tutorial: Directora: Dra. Rosa Isela García Ríos Co-Directora: Verónica Chaparro Huerta Co-Director: Dr. César Soria Fregoso. Tutora 1: Dra. Lucía Alba Martínez Mota, Tutor 2: Dr. Mario Eduardo Flores Soto, Tutor 3: Dr. Juan Francisco Rodríguez Landa</p>
<p>Alumno: Aceves Gómez Gonzalo Everardo Presentación Seminario de</p>	<p>Alumno: Guizar Ruiz Juan Ignacio Presentación Seminario</p>	<p>Alumno: Ayala Hernández Luis Enrique Presentación Seminario de</p>	<p>Alumna: Mónica Andrea López Bautista Presentación Seminario de</p>	<p>Alumno: Juan Luis Vázquez Gutiérrez Presentación Seminario de</p>

<p>Avance de Investigación VI Hora y Lugar: 16:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Modelación y simulación con TC para la obtención de indicadores de eficiencia que apoyen la toma de decisiones y agenda de cirugías de un hospital: caso CHMH" Comité Tutorial: Director: Dr. Ricardo Armando González Silva Tutor 1: Dr. Luis Armando Gallegos Infante Tutor 2: Dr. Carlos Israel Medel Ruiz</p>	<p>de Avance de Investigación V Hora y Lugar: 12:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Método de Clusterización Super-Paramagnético (SPC), una mejor alternativa para identificar patrones en banco de datos" Comité Tutorial: Director: Dr. José Luis González Solís Tutora 1: Dra. Brenda Esmeralda Martínez Zérega Tutor 2: Dr. Edgar Villafaña Rauda Tutor 3: Dr. Luis Adolfo Torres González Tutor 4: Dr. David Omar Oseguera Galindo</p>	<p>Avance de Investigación VI Hora y Lugar: 10:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Modelado matemático de gliomas de bajo grado tratados con quimioterapia y radioterapia" Comité Tutorial: Director: Dr. Luis Armando Gallegos Infante Tutor 1: Dr. Rider Jaimes Reátegui Tutor 2: Dr. Héctor Vargas Rodríguez Tutor 3: Dra. Paola Trinidad Villalobos Gutiérrez</p>	<p>Avance de Investigación II Hora y Lugar: 11:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: " Análisis de la expresión génica de los genes per, tim y cry en Drosophila melanogaster expuestas a luz azul en diferentes periodos de tiempo" Comité Tutorial: Directora: Dra. Viviana Matilde Mesa Cornejo Tutor 1: Dr. Jorge Enrique Mejía Sánchez Tutor 2: Dr. César Soria Fregozo Tutor 3: Dra. Valeria Piazza.</p>	<p>Avance de Investigación I Hora y Lugar: 12:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Osciladores caóticos aplicados a sistemas de medición" Comité Tutorial: Director: Dr. Didier López Mancilla Co-director: Dr. Cornelio Posadas Castillo Tutor 1: Dr. Roger Chiu Zárate Tutora 2: Dr. Edgar Villafaña Rauda Tutor 3: Dr. Carlos Israel Medel Ruiz</p>
<p>Alumno: Aceves Gómez Gonzalo Everardo Presentación Seminario de Avance de Investigación VI Hora y Lugar: 16:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Modelación y simulación con TC para la obtención de indicadores de eficiencia que apoyen la toma de decisiones y agenda de cirugías de un hospital: caso CHMH" Comité Tutorial: Director: Dr. Ricardo Armando González Silva</p>	<p>Alumna: Ávalos Marrón Edith Presentación Seminario de Avance de Investigación IV Hora y Lugar: 16:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Desarrollo de un composito basado en espinelas de ZnAlGaO₄ para la producción de hidrogeno y su posible aplicación para la reducción de CO₂" Comité Tutorial: Director: Dr. Rubén Arturo</p>	<p>Alumno: Gómez Díaz Miguel Salvador Presentación Seminario de Avance de Investigación IV Hora y Lugar: 12:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Análisis y caracterización de la función cerebral por medio de pupilometría y estímulos flash LED" Comité Tutorial: Director: Dr. Francisco Javier Casillas Rodríguez Tutor 1: Dr. Miguel Mora González Tutor 2: Dr. Carlos Israel Medel</p>	<p>Alumno: Reveles Hernández Gabriel Alejandro Presentación Seminario de Avance de Investigación IV Hora y Lugar: 12:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Separación y caracterización preliminar de metabolitos secundarios en el fruto de la especie Rhus microphylla Engem." Comité Tutorial: Directora: Dra. Evelia Martínez Cano Tutora 1: Dra. Eglá Yareth Bivian Castro</p>	<p>Alumno: César Eulogio Ortega Cardona Presentación Seminario de Avance de Investigación I Hora y Lugar: 12:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "UNKNOWN" Comité Tutorial: Directora: Dra. Xóchitl Aparicio Fernández. Tutora 1: Dra. Sofía Loza Cornejo Tutor 2: Dr. Carlos Enrique Ochoa Velasco</p>

<p>Tutor 1: Dr. Luis Armando Gallegos Infante Tutor 2: Dr. Carlos Israel Medel Ruiz</p>	<p>Rodríguez Rojas Tutor 1: Dr. Jesús Castañeda Contreras Tutor 2: Dr. Isaac Zarazúa Macías Tutor 3: Dr. Héctor Pérez Ladrón de Guevara Tutora 4: Dra. Rita Judit Patakfalvi</p>	<p>Ruiz Tutor 4: Dr. Jesús Muñoz Maciel Tutor 5: Dr. Juan Manuel López López</p>	<p>Tutora 2: Dra. Xóchitl Aparicio Fernández Tutor 3: Dr. Fermín Paúl Pacheco Moisés</p>	
<p>Alumno: Barba Franco José de Jesús Presentación Seminario de Avance de Investigación IV Hora y Lugar: 18:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Análisis de la propagación de una señal en una red de osciladores duffing biestables acoplados en configuración de anillo unidireccional" Comité Tutorial: Director: Dr. Luis Armando Gallegos Infante Co-Director: Dr. Rider Jaimes Reátegui Tutor 1: Dr. Héctor Vargas Rodríguez Tutor 2: Dr. Juan Hugo García López</p>		<p>Alumno: González Aguiñaga Efrén Presentación Seminario de Avance de Investigación IV Hora y Lugar: 16:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Nanocompuestos tipo AgNPs/TiO2/OGr para la degradación foto catalítica de colorantes: síntesis y caracterización" Comité Tutorial: Directora: Dra. Rita Judit Patakfalvi Co-Director: Dr. Pablo Eduardo Cardoso Ávila Tutor 1: Dr. Isaac Zarazúa Macías Tutor 2: Dr. Jesús Castañeda Contreras Tutor 3: Dr. Héctor Pérez Ladrón de Guevara</p>	<p>Alumno: Soriano García Miguel Salvador Presentación Seminario de Avance de Investigación IV Hora y Lugar: 16:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Modelo Basado en Múltiples Redes Generativas Adversarias para Evitar el Colapso del Modo" Comité Tutorial: Director: Dr. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza Co-Director: Dr. Ángel Mario García Pedrero Tutor 1: Dr. Roger Chiú Zárate Tutor 2: Dr. Carlos Israel Medel Ruiz</p>	
		<p>Alumno: Esqueda de la Torre Octavio Presentación Seminario de Avance de Investigación IV Hora y Lugar: 18:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Estudio de la dinámica de sistemas no</p>	<p>Alumno: Alessandro Romo Gutiérrez Presentación Seminario de Avance de Investigación II Hora y Lugar: 18:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Caracterización teórica y</p>	

		<p>lineales: configuraciones para acoplamiento de láseres de fibra"</p> <p>Comité Tutorial: Director: Dr. Juan Hugo García López Co-Director: Dr. Rider Jaimes Reátegui Tutor 1: Dr. Luis Armando Gallegos Infante Tutor 2: Dr. Guillermo Huerta Cuéllar Tutor 3: Dr. Vicente Aboites Manrique</p>	<p>estimación de propiedades moleculares, ópticas y cinéticas de tres polímeros electrodonadores y sus implicaciones en el diseño de interfaces fotoactivas para celdas solares orgánicas de alto desempeño en combinación con un sistema electroaceptor propuesto".</p> <p>Comité Tutorial: Director: Dr. Jaime Gustavo Rodríguez Zavala Tutor 1: Dr. Francisco José Tenorio Rangel Tutor 2: Dr. Zuriel Natanael Cisneros García Tutor 3: Dr. Isaac Zarazúa Macías</p>	
--	--	---	---	--