

Coloquio de Seminarios de Avances de Investigación Ciclo B
"Dr. Pedro Basilio Espinoza Padilla (in memoriam)"
Noviembre y Diciembre de 2021

LUNES 29 de noviembre	MARTES 30 de noviembre	MIÉRCOLES 01 de diciembre	JUEVES 02 de diciembre	VIERNES 03 de diciembre
<p>Alumno: Alcaráz Tapia Juan Cristóbal Presentación Seminario de Avance de Investigación VI Hora y Lugar: 10:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Obtaining the mathematical model of a fluid ring attitude system by using linear regression analysis". Comité Tutorial: Director: Dr. Carlos Eduardo Castañeda Hernández. Tutor 1: Dr. Héctor Vargas Rodríguez Tutor 2: Dr. Luis Armando Gallegos Infante Tutor 3: Dr. Didier López Mancilla</p>	<p>Alumna: Marbella Maribel De Santiago López Presentación Seminario de Avance de Investigación V 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: Director: 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 V 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 III 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 III 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>Alumno: González Silva Mario Ignacio Presentación Seminario de Avance de Investigación VI Hora y Lugar: 12:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis:</p>	<p>Alumna: Sagrario Yadira Gutiérrez de la Rosa Presentación Seminario de Avance de Investigación V Hora y Lugar: 12:00 horas Enlace virtual</p>	<p>Alumno: Ayala Hernández Luis Enrique Presentación Seminario de Avance de Investigación V Hora y Lugar: 10:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Modelado</p>	<p>Alumno: Esqueda de la Torre Octavio Presentación Seminario de Avance de Investigación III Hora y Lugar: 12:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Estudio de</p>	<p>Alumno: Reveles Hernández Gabriel Alejandro Presentación Seminario de Avance de Investigación III Hora y Lugar: 12:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Separación</p>

<p>"Modelación y simulación del fenómeno de la cooperación" Comité Tutorial: Director: Dr. Ricardo Armando González Silva Tutor 1: Dr. Luis Armando Gallegos Infante Tutor 2: Dr. Carlos Israel Medel Ruiz Tutor 3: Dr. Antonio Aguilera Ontiveros</p>	<p>Título de la Tesis: "Evaluación del efecto de nanopartículas de platino funcionalizadas sobre líneas celulares de cáncer" Comité Tutorial: Director: Dr. Oscar Gutiérrez Coronado Co-directora: Dra. Rita Judit Patakfalvi Tutora 1: Dra. Paola Trinidad Villalobos Gutiérrez Tutor 2: Dr. Cuauhtémoc Sandoval Salazar Tutor 3: Pablo Eduardo Cardoso Ávila</p>	<p>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>la dinámica de sistemas no lineales: configuraciones para acoplamiento de láseres de fibra" 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>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 Tutora 2: Dra. Xóchitl Aparicio Fernández Tutor 3: Dr. Fermín Paúl Pacheco Moisés</p>
<p>Alumno: Aceves Gómez Gonzalo Everardo Presentación Seminario de Avance de Investigación V 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>Alumno: Muñiz Díaz Ramiro Presentación Seminario de Avance de Investigación V Hora y Lugar: 16:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Efecto antitumoral de nanopartículas de platino soportadas en láminas de óxido de grafeno como vehículo dirigido" Comité Tutorial: Directora: Dra. Rita Judit Patakfalvi Tutor 1: Dr. Oscar Gutiérrez Coronado Tutora 2: Dra. Paola Trinidad Villalobos Gutiérrez</p>	<p>Alumno: Guizar Ruiz Juan Ignacio Presentación Seminario de Avance de Investigación IV 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</p>	<p>Alumno: Gómez Díaz Miguel Salvador Presentación Seminario de Avance de Investigación III Hora y Lugar: 16:00 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 Ruiz Tutor 4: Dr. Jesús Muñoz Maciel Tutor 5: Dr. Juan Manuel López López</p>	<p>Alumna: Ramos Molina Ana Raquel Presentación Seminario de Avance de Investigación V Hora y Lugar: 12:00 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</p>

	Tutor 3: Dr. Cuauhtémoc Sandoval Salazar Tutor 4: Dr. Pablo Eduardo Cardoso Ávila	Oseguera Galindo		Fregoso. Tutora 1: Dra. Lucía Alba Martínez Mota, Tutor 2: Dr. Mario Eduardo Flores Soto, Tutor 3: Dr. Juan Francisco Rodríguez Landa
Alumno: González Aguiñaga Efrén Presentación Seminario de Avance de Investigación III Hora y Lugar: 16:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Nanocompuestos tipo AgNPs/TiO ₂ /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		Alumna: Ávalos Marrón Edith Presentación Seminario de Avance de Investigación III Hora y Lugar: 16:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Desarrollo de un composito basado en espinelas de ZnAlGaO ₄ para la producción de hidrogeno y su posible aplicación para la reducción de CO ₂ " Comité Tutorial: Director: Dr. Rubén Arturo 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		Alumno: Soriano García Miguel Salvador Presentación Seminario de Avance de Investigación III 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
Alumno: Barba Franco José de Jesús Presentación Seminario de Avance de Investigación III Hora y Lugar: 18:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: "Análisis de la propagación de una señal en una red de osciladores				Alumna: Mónica Andrea López Bautista Presentación Seminario de Avance de Investigación I Hora y Lugar: 18:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: " Análisis de la expresión génica de los genes per, tim y cry en <i>Drosophila melanogaster</i>

<p>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>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>Alumno: Alessandro Romo Gutiérrez Presentación Seminario de Avance de Investigación I Hora y Lugar: 18:00 horas Enlace virtual Título de la Tesis: UNKNOWN Comité Tutorial: Director: Dr. Jaime Gustavo Rodríguez Zavala Tutor 1: Tutor 2: Tutor 3: Tutor 4:</p>