

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 16 "HIDALGO"**  
**Primer Seminario de profesionalización del personal del laboratorio clínico con enfoque integral humano 2021**

No. De Sesión	FECHA	DÍA	HORA	PONENTE	TEMA	PROCEDENCIA	OBJETIVO	MODERADORES
1	5/11/21	viernes	12:00:00 - 12:55	M.E. María Jezabel Vite Casanova	Rol de los profesionales de Laboratorio Clínico: Bioética Profesional	CMCLabC	Proveer de un marco introductorio que sustente la Filosofía y Rol de la bioética a nivel profesional; en particular para los Profesionales del laboratorio.	María de los Angeles Barrios Sánchez
2	5/11/21	viernes	01:00:00 - 13:55	E.B.C. Ma. Teresa de Lourdes Flores Camacho- E.B.C. Ana Margarita Zavala Ortiz	Rol de los profesionales de Laboratorio Clínico: Buenas Prácticas de Laboratorio	CMCLabC	Realizar un análisis y reflexión en torno al juicio de valor y el cumplimiento en el desarrollo de las funciones y razón de ser del profesional de salud	Minerva Verónica Padilla Loredo
3	5/11/21	viernes	14:00 - 14:55	M.C.M. David Gustavo García Gutiérrez	Enfermedades no Transmisibles: Pruebas de diagnóstico relacionadas a Síndrome Metabólico	UAQ	Contextualizar a los estudiantes en la relevancia del perfil Lipídico y las lipoproteínas; así como	María de los Angeles Barrios Sánchez
4	5/11/21	viernes	15:00 - 15:55	Dr. Luis Carreño Durán	Inteligencia Artificial: Uso de la Inteligencia Artificial para el diagnóstico en el Laboratorio Clínico	IPN (escuela)	Presentar el campo científico de la informática y el uso de programas mediante algoritmos que permiten el diagnóstico de un agente etiológico rescatando la relevancia de los datos obtenidos durante los procesos previos para alimentar el algoritmo	Daniel Alvares Gómez
5	5/11/21	viernes	16:00 - 16:55	Dr. Alfonso Escorza Morales	Desarrollo Humano: Cultura, bienestar y sustentabilidad en la era digital	CECYT 16 Hidalgo - IPN	Analizar los elementos que conforman la cultura digital para comprender su influencia en el bienestar y sustentabilidad de la sociedad en nuestra era.	Minerva Verónica Padilla Loredo
6	6/11/21	sábado	09:00:00 - 9:55	Dra. Ixchel de la Luz Martínez	Biología Molecular: Biología Molecular en la Medicina Forense	identidadN	Relevancia de la obtención de muestras adecuadas para mantener el ADN con calidad y viabilidad requerida para realizar los análisis solicitados, la descripción de la prueba de paternidad, bajo que circunstancia se realiza una prueba de paternidad	María de los Angeles Barrios Sánchez
7	6/11/21	sábado	10:00 - 10:55	Q.B.P. Jorge Gómez Guadalquivir	Enfermedades Transmisibles emergentes: <i>Acinetobacter baumannii</i> (genomaespecies) pandorresistentes	Beckman Coulter	Generar conciencia sobre el impacto de la resistencia antimicrobiana en la salud pública, existen bacterias con resistencia en ascenso; <i>A. baumannii</i> es uno de los seis microorganismos con prioridad 1 acorde a la OMS	Minerva Verónica Padilla Loredo
8	6/11/21	sábado	11:00:00 - 11:55	Alma Citlali Leocadio Francisco Chargo	Rol de los profesionales de Laboratorio Clínico: Desempeño Técnico	CMCLabC - Capitulo Hidalgo	Exponer la relevancia de la filosofía organizacional e individual, su relación con la rueda de la vida y la capacitación interna que conlleva al desempeño	María de los Angeles Barrios Sánchez
9	6/11/21	sábado	12:00 - 12:55	Santiago Lecumberri	Desarrollo Humano: Productividad	Dédalo México	Fortalecer el desarrollo y educación socioemocional comprendiendo que es más importante la calidad que la cantidad de tiempo dedicado a nuestros estudios o labores.	María de los Angeles Barrios Sánchez
10	6/11/21	sábado	13:00 - 13:55	Santiago Lecumberri	Desarrollo Humano: Design thinking	Dédalo México	Fortalecer el desarrollo y educación socioemocional, mediante taller basado en la metodología de Stanford para el desarrollo de nuevas ideas y sus aplicaciones.	Minerva Verónica Padilla Loredo
11	6/11/21	sábado	14:00 - 14:55	Q.B.P. Víctor Baltazar Escobar	Gestión de Calidad en el Laboratorio: Panorama General del Control de Calidad en el Laboratorio Clínico	CEO Consultoría en Calidad y Acreditación ISO 15189	Exponer el panorama general del Control de Calidad en el Laboratorio Clínico	María de los Angeles Barrios Sánchez