

## TURNO MATUTINO 8:00 - 13:00

No.	NOMBRE DEL CURSO	PONENTE	INSTITUCIÓN	29-oct	30-oct
1	Principios y prácticas de la sustentabilidad	Dra. Victoria Borroel García	Instituto Tecnológico Superior de Lerdo	Aula 3	Aula 3
2	Primeros auxilios en el laboratorio	TUM Luis Ignacio Pérez Galván	Cruz Roja Mexicana	Aula 4	Aula 4
3	Química básica y sus diferentes aplicaciones	M.A Diana María Rivas Santos	Universidad Tecnológica de la Laguna	Bioquímica I (lab B) / Aula 5	Bioquímica I (lab B) / Aula 5
4	Energías renovables	M.C Jesús María Carrillo Martínez / Ing. Ernesto Emiliano Meraz Becerra	Universidad Tecnológica de la Laguna	Química (Lab A) / Aula 6	Química (Lab A) / Aula 6
5	Metaverso	Dr. Víctor Manuel Solís Cardoza	Universidad Tecnológica de la Laguna	Centro de cómputo B	Centro de cómputo B
6	Toxicología y monitoreo de los contaminantes del aire	Dr. Rusell Abel Morales-Rubio	University of California	Lab de química general / Aula 7	Lab de química general / Aula 7
7	Sistemas de gestión de calidad	M.I.M. Alfredo Orlando Hassán Barrón Quintero	Universidad Tecnológica de la Laguna	Aula 8	Aula 8
8	Preparación de biofertilizantes y soluciones nutritivas orgánicas	Dra. Rosario Moncayo Lujan	Universidad Politécnica de Gómez Palacio	Bromatología (Lab A) / Aula 9	Bromatología (Lab A) / Aula 9
9	Calidad en los análisis microbiológicos	Dr. Hugo Alonzo Rojo	Facultad de Ciencias Químicas Gómez Palacio UJED	Microbiología (Lab A) / Aula 10	Microbiología (Lab A) / Aula 10
10	Espectrometría infrarroja (FTIR) y raman: teoría y aplicaciones	Dr. Rubén Francisco González Laredo	Instituto Tecnológico de Durango	Aula 2	Aula 2
11	Genes o dieta ¿Quién es responsable?	Dra. Claudia Muñoz Yañez	Facultad de Ciencias de la Salud UJED	Aula 11	Aula 11
12	Cata y análisis: La ciencia de la evaluación sensorial de bebidas fermentadas	Dra. Georgina Ramírez Aragón	Instituto Tecnológico Superior de Lerdo	Laboratorio de alimentos / Aula 12	Laboratorio de alimentos / Aula 12
13	Requisitos para la FSSC22000	M.C. Sergio Vaquera Esparza	Universidad Autónoma de Coahuila	Aula 13	Aula 13
14	Entrenamiento técnico básico para la elaboración de yogurt	M.C Julio Alejandro Castilla Arciniega	CID LALA	Laboratorio de alimentos / Aula 14	Laboratorio de alimentos / Aula 14
15	Criminalística y ciencia forense	QFB Edgar Reyes y QFB David González	Corporativo Jurídico y Forense Laguna México/ Instituto Federal de la Defensoría Pública	Aula 15	Aula 15

16	<b>Biomarcadores de alteración en la salud por contaminación de metales pesados.</b>	M.C Jaime Duarte Sustaita	Facultad de Ciencias de la Salud UJED	Aula 16	Aula 16
17	<b>Calidad y ética en el manejo de hemoderivados</b>	Dra. Ileana Salinas	Facultad de Ciencias de la Salud UJED	Aula 17	Aula 17
18	<b>Bioterio: cuidado, manejo y diseño experimental en biomodelos</b>	Dra. Guadalupe García Arenas	Facultad de Ciencias de la Salud UJED	Bioquímica II (Lab B) / Aula 18	Bioquímica II (Lab B) / Aula 18
19	<b>Conociendo el banco de sangre</b>	M.C.T. Virginia Orozco Mora	Hospital General /Secretaria de salud y Asistencia	Aula 19	Aula 19
20	<b>Bioestadística</b>	Dra. Ma. Cristina García	Facultad de Ciencias Biológicas UJED	Aula Ipad	Aula Ipad
21	<b>Tinción especial de tricromico de Van Gieson</b>	Dr. Rubén García Garza.	Universidad Autónoma de Coahuila	Microbiología (Lab B) / Aula 20	Microbiología (Lab B) / Aula 20
22	<b>Taller modelo educativo UJED</b>	Dra. Rosa Angélica Zamora Ríos	Subsecretaría General Académica	Centro de cómputo A	Centro de cómputo A
23	<b>Taller ConvinArte</b>	Luis Gerardo Morales Astorga		Aula de usos múltiples	

## TURNO VESPERTINO 14:00 - 19:00

No.	NOMBRE DEL CURSO	PONENTE	INSTITUCIÓN	29-oct	30-oct
1	Buenas prácticas de laboratorio	Ing. Angélica Leticia Gasca Buenrostro /QFB Omega Verenice Armendariz Rios	Centro de bachillerato tecnológico industrial No. 4	Laboratorio de química (Lab A) /Aula 3	Laboratorio de química (Lab A) /Aula 3
2	Inteligencia artificial como herramienta educativa	M.C. José Guillermo Palacios Mauricio	Centro de bachillerato tecnológico industrial No. 4	Aula Ipad	Aula Ipad
3	Educación ambiental	M.C. Norma Alicia Salas Muro/M. C. Ma. Magdalena Rivas	Facultad de Ciencias Biológicas UJED	Aula 4	Aula 4
4	Manejo de Excel avanzado	Dra. Nancy Gabriela Marín Castañeda	Instituto Tecnológico Superior de Lerdo	Centro de cómputo B	Centro de cómputo B
5	La aplicación de las ciencias en las carreras de IQA y QFB: Un paradigma estudiantil.	M.C. Guillermo Lavín Reyes	Centros de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios No. 88	Laboratorio de Física / Aula 5	Laboratorio de Física / Aula 5
6	¿Cómo pueden las ciencias ómicas revolucionar la recuperación de bioenergía en la biorremediación?	Dr. Nagamani Balagurusamy	Universidad Autónoma de Coahuila	Aula 2	Aula 2
7	Identificación molecular de hongos	Dra. Judith Abigail Sánchez Ledezma		Aula 6	Aula 6
8	Nanotecnología	Dra. Jolanta E. Marszalek	Universidad Autónoma de Coahuila	Aula 7	Aula 7
9	Análisis químico aplicado a las ciencias del suelo	Dr. Cristo Omar Puente Valenzuela	Facultad de Ciencias Biológicas UJED	Aula 8	Aula 8
10	Criterios de aplicación para un laboratorio acreditado de análisis microbiológicos de alimentos basados en la ISO 17025	M.C Natalia Camacho Luna	Laboratorio CON-BAC	Aula 9	Aula 9
11	Desarrollo de alimentos funcionales y nutracéuticos	Dr. Carlos Rodrigo Subiria Cueto	Universidad Tecnológica de Torreón	Aula 10	Aula 10

12	<b>Un día común en el laboratorio clínico veterinario</b>	M.I. Cesar Octavio Cruz Marmolejo	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	Aula 11	Aula 11
13	<b>Administración y calidad en el manejo de farmacias</b>	QFB José Iván Andrade Meza	Farmacias La Paz	Bioquímica I (Lab B) / Aula 12	Bioquímica I (Lab B) / Aula 12
14	<b>Utilidad diagnóstica de las técnicas de micronúcleos y fragmentación de ADN</b>	Dra. Ma. Soñadora Niño Castañeda	Universidad Autónoma de Coahuila	Bioquímica II (Lab B) / Aula 13	Bioquímica II (Lab B) / Aula 13
15	<b>Investigación preclínica, modelos animales como herramienta indispensable para el desarrollo del conocimiento</b>	Dra. Claudia Ivett Gamboa Gómez/ Dra. Jazel Barragán Zuñiga	Unidad de investigación Biomédica IMSS Durango	Aula 14	Aula 14
16	<b>Bases de la química cosmética</b>	M.C Mayela Yenisey Ramírez Cabriales	Laboratorios Qura	Farmacia (Lab B) / Aula 15	Farmacia (Lab B) / Aula 15
17	<b>Taller modelo educativo UJED</b>	Dra. Rosa Angélica Zamora Ríos	Subsecretaría General Académica	Centro de cómputo A	Centro de cómputo A
18	<b>Taller la química en casa</b>	Dra. Alma A. Peralta Caballero/M.C. Sandra Patricia Reza Natera/Q.F.B. José Ruvalcaba Quiñones/Dra. Romana Martínez Flores	Facultad de Ciencias Químicas Gómez Palacio UJED	Laboratorio de química general	Laboratorio de química general