



Universidad Autónoma del Estado de México

Oficio DENMS No. 504/2024
Toluca, México a 07 de agosto de 2024.

Master in Business Administration
Hugo Esquinca Farrera
Director de la Dirección de Infraestructura Académica
PRESENTE

Anticipando un cordial saludo, en respuesta a su oficio DIA/DLT/697/2024 con fecha 11 de julio de 2024, me permito enviar a usted, el listado de las prácticas de laboratorio del semestre 2024B, que se llevarán a cabo en los Planteles de la Escuela Preparatoria de las asignaturas de: Salud adolescente, Física II, Bioquímica y Química I.

Asimismo le comento que, las prácticas de laboratorio son acuerdos tomados por las Academias Generales Disciplinarias de las asignaturas antes mencionadas.

Sin otro particular por el momento, quedo de usted.

ATENTAMENTE
PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO
"2024, Conmemoración del 60 Aniversario de la Inauguración de Ciudad Universitaria".

Doctora en Investigación Educativa
Eva Lilia García Escobar
Directora de Estudios de Nivel Medio Superior

c.c.p. Dr. en T.I.E. Arturo Mejía Zamora. Director del Plantel "Lic. Adolfo López Mateos" de la Escuela Preparatoria.
M. en C.E. Erick Vieyra Méndez. Director del Plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria.
D. en Edu. Raúl Juárez Toledo. Director del Plantel "Cuahtémoc" de la Escuela Preparatoria.
Dra. en C.E. María del Rocío García de León Pastrana. Directora del Plantel "Ignacio Ramírez Calzada" de la Escuela Preparatoria.
Dr. en C.E. Alejandro Morales Velázquez. Director del Plantel "Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana" de la Escuela Preparatoria.
Q.F.B. Janette Jaimes García. Encargada del Despacho de la Dirección del Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria.
M. en Doc. Erick Rodolfo Sánchez Cortés. Director del Plantel "Sor Juana Inés de La Cruz" de la Escuela Preparatoria.
M. en O.I.T.E. Sergio Luis Roldán Vásquez. Director del Plantel "Texcoco" de la Escuela Preparatoria.
Dr. en Edu. María del Rosario Sotelo Hurtado. Encargada del Despacho de la Dirección del Plantel "Isidro Fabela Alfaro" de la Escuela Preparatoria.
Lic. en C. Ana Vianey Suárez Castro. Encargada del Despacho de la Dirección del Plantel "Mtro. José Ignacio Pichardo Pagaza" de la Escuela Preparatoria.
Minutario/MVLG/goc





Universidad Autónoma del Estado de México

ACADEMIA DE BIOLOGÍA (Sesión ordinaria 8 de julio)

ASIGNATURA	MÓDULO	PRÁCTICAS DE LABORATORIO PARA LOS ALUMNOS EN DESFASE
SALUD ADOLESCENTE 1ER. SEMESTRE CBU 2015	1	Práctica 1 Conocimiento y manejo del material de laboratorio (optativa) Conocimiento de los lineamientos y normas de seguridad del laboratorio de Biología Práctica 2 Frecuencia y porcentajes de tres patologías en adolescentes, en el ámbito nacional, estatal y local (ÁULICA)
	2	Práctica 3 Disección de testículo de res Se encuentra en el Libro de Prácticas de la página 72 https://www.youtube.com/watch?v=RPV8a-hhvyY
	3	Práctica 1 Disección de masa encefálica de res Se encuentra en el Libro de Prácticas de la página 76 https://www.youtube.com/watch?v=4Tw_vUUzRZ0
	4	Práctica 1 Disección de corazón y riñón de cerdo Se encuentra en el Libro de Prácticas de las páginas 94 y 104 respectivamente https://www.youtube.com/watch?v=SmExly18wPw https://www.youtube.com/watch?v=1piHib_y6kk Práctica 1 Digestión de los alimentos Se encuentra en el Libro de Prácticas de la página 82 https://www.youtube.com/watch?v=FmNaCSJaBKU https://www.youtube.com/watch?v=R-NbLe_81-E

ACADEMIA DE FÍSICA (Sesión ordinaria 16 de julio de 2024)

ASIGNATURA	MÓDULO	PRÁCTICAS DE LABORATORIO
FÍSICA II 5º. SEMESTRE CBU 2015	1	Práctica 1 Densidad y peso específico https://www.educaplus.org/game/principio-de-Arquimedes
	2	Práctica 1 Calor específico http://labovirtual.blogspot.com/search/label/calor%20espec%C3%ADfico
	3	Práctica 1 Primera Ley de la Termodinámica Presencial
	4	Práctica 1 Circuitos eléctricos en serie y en paralelo https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc-virtuallab/latest/circuit-construction-kit-dc-virtual-lab_en.html

2AACADEMIA DE QUÍMICA (Sesión ordinaria 9 de julio 2024)

ASIGNATURA	MÓDULO	NOMBRE DE LA PRÁCTICA	ENLACE
------------	--------	-----------------------	--------





Universidad Autónoma del Estado de México

QUÍMICA I 1ER. SEMESTRE CBU 2024	I	Práctica 1 Procedimientos básicos de laboratorio para identificar la materia	https://youtu.be/l7QDVdQAKvI
	I	Práctica 2 Temperatura y estados de agregación	https://youtu.be/prq4aA1FX1I
	II	Práctica 3 Tipos de reacciones	https://youtu.be/ZSFCEZUUweY
	II	Práctica 4 Termodinámica: Sistema, calor y temperatura	https://youtu.be/Lxgo4Yvi4H4
	III	Práctica 5 Fuerzas de Interacción Molecular: Enlaces químicos	
	III	Práctica 6 Reacción de combustión	
	IV	Práctica 7 Preparación de soluciones porcentuales	
	IV	Práctica 8 Soluciones, suspensiones y coloides	

ASIGNATURA	MÓDULO	NOMBRE DE LA PRÁCTICA	ENLACE
QUÍMICA I 3ER. SEMESTRE CBU 2015	I	Operaciones básicas de laboratorio	https://www.youtube.com/watch?v=YJ67eivVzi8
	II	Diferencia entre elemento, compuesto y mezcla	https://www.youtube.com/watch?v=YzH7wZ-98is
	II	Propiedades de metales y no metales	https://www.youtube.com/watch?v=4UdveIHH5NA&list=PLI-uvQI0fOq24CpO1PpF6EBwQ1Njarbxm
	II	Enlaces químicos	https://www.youtube.com/watch?v=VVUYsjhxHI
	III	Reacciones químicas I	https://www.youtube.com/watch?v=m7ya3AICdTc
	III	Reacciones químicas II	https://www.youtube.com/watch?v=i14KIhPPVpk&list=PLI-uvQI0fOq24CpO1PpF6EBwQ1Njarbxm&index=6
	IV	Soluciones I	https://www.youtube.com/watch?v=tEWysUpFWs&list=PLI-uvQI0fOq24CpO1PpF6EBwQ1Njarbxm&index=7
	IV	Soluciones II	https://www.youtube.com/watch?v=ySzyo9snD5M&list=PLI-uvQI0fOq24CpO1PpF6EBwQ1Njarbxm&index=8
ASIGNATURA	MÓDULO	NOMBRE DE LA PRÁCTICA	ENLACE
BIOQUÍMICA 5º. SEMESTRE CBU 2015	I	Identificación de azúcares reductores y no reductores	https://www.youtube.com/watch?v=d0d1fh_YvRg&list=PLI-uvQI0fOq0pKXMWJBzui3dfWbPj466i
	II	Saponificación	https://www.youtube.com/watch?v=Nbrg2sji5_E&list=PLI-uvQI0fOq0pKXMWJBzui3dfWbPj466i&index=4





Universidad Autónoma del Estado de México

	III	Desnaturalización de proteínas	https://www.youtube.com/watch?v=cY_3gcUx9iA&list=PLI-uvQI0fOq0pKXMWJBzui3dfWbPj466i&index=2
	IV	Ácidos nucleicos	https://www.youtube.com/watch?v=hE6WwDZNsYo&list=PLI-uvQI0fOq0pKXMWJBzui3dfWbPj466i&index=3

