



Universidad Autónoma del Estado de México

1. Lista de asistencia y declaratoria del quorum.

Leída y aprobada

Verónica López García	DENMS
José Román Galeana Camacho	Plantel Adolfo López Mateos
Mireya Amelia Espinosa Nava	Plantel Nezahualcóyotl
José Manuel Romero Esquivel	Plantel Cuauhtémoc
María Herlinda Salazar Chávez	Plantel Ignacio Ramírez Calzada
Víctor Manuel Castillo Velázquez	Plantel Ángel María Garibay Kintana
María del Milagro Flores Hernández	Plantel Texcoco
Ivón Nohemi Olivares Morón	Plantel Pablo González Casanova
Jazmín Elizabeth Cerecero Torres	Plantel Isidro Fabela Alfaro
Norma Patricia Martínez Luna	Plantel Sor Juana Inés de la Cruz
Eva Lilia García Escobar	Plantel Ignacio Pichardo Pagaza

2. Lectura y aprobación de la orden del día.

Leída y aprobada

3. Aprobación de la minuta anterior.

Leída y aprobada

4. Seguimiento de acuerdos de la sesión anterior

Leída y aprobada

5. Asuntos en cartera.

No hay de acuerdo ala sesión anterior

6. Asuntos generales.

a) Reuniones de la academia general

1ª Reunión de Academia general de química	7 de julio 2021
2ª Reunión de Academia general de química	23 de septiembre 2021
3ª Reunión de Academia general de química	1 de diciembre 2021

b) Curso de actualización

Se sugiere que se de un curso de actualización sobre la utilización de un simulador de química.


c) Eventos académicos

Los eventos siguientes se sugieren se realicen durante el semestre en cada plantel

- 1) Semana de la química: se sugieren conferencias o alguna actividad relacionada como elaboración de infografías, performans etc. El tema es "Las mujeres en la ciencia", se llevarán a cabo del 6 al 10 de septiembre y
- 2) Semana de la ciencia y tecnología: se sugieren experimentos, rallys, etc También el tema es "Las mujeres en la ciencia" y las fechas en las que se va a llevar a cabo es del 11-15 de octubre.

d) Prácticas de laboratorio

Para química I son las siguientes:

No. de práctica	Nombre de la práctica	
Práctica 1	Operaciones básicas de laboratorio 	Práctica a realizarse en casa



Universidad Autónoma del Estado de México

Práctica 2	Diferencia entre elemento, compuesto y mezcla químicas	Práctica a realizarse en casa
Práctica 3	Propiedades de metales y no metales	
Práctica 4	Enlaces químicos	
Práctica 5	Reacciones I	
Práctica 6	Reacciones químicas II	
Práctica 7	Soluciones I	
Práctica 8	Soluciones II	

Para Bioquímica son los siguientes:

No. de la práctica	Nombre de la práctica	
Práctica 1	Identificación de azúcares reductores y no reductores	
Práctica 2	Saponificación	
Práctica 3	Desnaturalización de proteínas	
Práctica 4	Ácidos nucleicos	

El maestro Román propone realizar las prácticas de laboratorio de manera presencial en el plantel de cada uno grabándolas pero sin alumnos, a este respecto se pronuncia la maestra Mireya, Milagro y Jazmín coincidieron con el maestro Román que las prácticas para los alumnos o para alumnos y maestros no sea de manera presencial una vez que se mencionan algunos problemas que se pueden dar: Escases de reactivos para hacer las prácticas, posibilidad de que para los alumnos se pueden encimar las clases al ir a la escuela y no llegar a tiempo a su otra clase en línea, riesgos de salud ya que los alumnos no están vacunados y pueden haber contagios entre ellos mismos y con los maestros y por ende a los familiares de ambos, este contagio puede darse en el transporte hacia la escuela y en la misma escuela. Así que analizando estas propuestas la Academia de Química general llegó al acuerdo que las prácticas de química y de bioquímica se llevarán a cabo mediante los videos que ya se han elaborado.

Los videos elaborados se revisarán 1 por plantel para decidir si están en óptimas condiciones para ser utilizadas en las clases, solo las que estén mal en audio y video se repetirán y entre los planteles se repartirá el link, la revisión queda de la siguiente manera:

No. de práctica	Nombre de la práctica	Plantel que revisará
Práctica 1	Operaciones básicas de laboratorio	Práctica a realizarse en casa
Práctica 2	Diferencia entre elemento, compuesto y mezcla químicas	Práctica a realizarse en casa
Práctica 3	Propiedades de metales y no metales	Plantel Ignacio Pichardo Pagaza
Práctica 4	Enlaces químicos	Plantel Isidro Fabela Alfaro
Práctica 5	Reacciones I	Plantel Sor Juana Inés de la Cruz
Práctica 6	Reacciones químicas II	Plantel Texcoco



Universidad Autónoma del Estado de México

Práctica 7	Soluciones I	Plantel Pablo González Casanova
Práctica 8	Soluciones II	Plantel Ángel María Garibay Kintana

No. de la práctica	Nombre de la práctica	Plantel que revisará
Práctica 1	Identificación de azúcares reductores y no reductores	Plantel Ignacio Ramírez Calzada
Práctica 2	Saponificación ^[1] _{SEP}	Plantel Cuauhtémoc
Práctica 3	Desnaturalización de proteínas ^[1] _{SEP}	Plantel Nezahualcóyotl
Práctica 4	Ácidos nucleicos	Plantel Adolfo López Mateos

Los maestros entregarán sus observaciones a la práctica que le tocó revisar el día 12 de julio de 2021, mediante el siguiente mensaje de texto " El plantel Revisó la práctica No. ---- y considera que" Los criterios que se han de revisar solo son: Sonido y video.

Se propone revisar los videos del siguiente semestre en la segunda o tercera reunión tanto de aplicaciones de la química como de química II

El libro de texto sigue siendo el mismo y su uso es obligatorio

Se cierra la sesión siendo las 11:09 del mismo día.

M en P.D. María Herlinda Salazar Chávez

Secretario de Academia

I.Q. José Manuel Romero Esquivel

Presidente de Academia