



Universidad Autónoma del Estado de México

Oficio No. DIA/DLT/554/2021
Toluca, México a 30 de junio de 2021

M. EN C.I.ED. JUAN CARLOS AGUILAR CASTILLO
DIRECTOR DE ESTUDIOS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR

P R E S E N T E

Estimado Maestro Aguilar, reciba por este conducto un cordial saludo, me permito hacerle llegar los resultados que la Dirección de Infraestructura Académica ha recabado de los 10 Planteles de la Escuela Preparatoria, de las prácticas de los laboratorios de Química, Física y Biología, al implementar el proceso **“Prácticas de laboratorio en el Nivel Medio Superior de la UAEM”**, en el periodo semestral 2021A.

En el año anterior los laboratorios de los Planteles: Lic. Adolfo López Mateos, Nezahualcóyotl, Cuauhtémoc, Ignacio Ramírez Calzada, Dr. Ángel María Garibay Kintana, Sor Juana Inés de la Cruz e Isidro Fabela Alfaro fueron recertificados en el año 2020 y los planteles: Dr. Pablo González Casanova, Texcoco y Mtro. José Ignacio Pichardo Pagaza alcanzaron la certificación por el Organismo Externo ATR, bajo la norma ISO: 9001-2015, con lo cual se logró certificar a todos los laboratorios del Nivel Medio Superior.

Debido a la contingencia sanitaria por la presencia del virus COVID-19, los planteles realizaron las prácticas de las Unidades de Aprendizaje, Química, Física y Biología, con base en el acuerdo de las Academias Generales y la Reunión de Directores, realizándose las prácticas de laboratorio en forma demostrativa, a distancia a través de videos.

Este informe englobaremos los resultados de los 10 Planteles.

En los 10 Planteles de la Escuela Preparatoria se entregaron por parte de la Dirección del Nivel Medio Superior, el listado de prácticas junto con las ligas que contiene el material virtual para realizar las mismas en las asignaturas mencionadas anteriormente y contenidas en el CBU 2015 para el periodo regular 2021A.

En los laboratorios de Química se aplicaron 6 prácticas que pertenecen a la Unidad de Aprendizaje de Química II, (Anexo No. 1).

El total de prácticas programadas en esta Unidad de Aprendizaje fueron 1086 de las cuales se realizaron 1086 que corresponde a un porcentaje de cumplimiento de 100% para verificar la información antes mencionada ver anexo 2.





Universidad Autónoma del Estado de México

En la Unidad de Aplicaciones de la Química, se programaron 4 prácticas, (Anexo No. 1). El total de prácticas programadas en esta Unidad de Aprendizaje fueron 156 de las cuales se realizaron 156 que corresponde a un porcentaje de cumplimiento de 100%.

Ver anexo 2.

En los laboratorios de Física, de la Unidad de Aprendizaje Física I, se programaron 4 prácticas (Anexo No. 1).

El total de prácticas programadas en esta Unidad de Aprendizaje fueron 720 de las cuales se realizaron 634 que corresponde a un porcentaje de cumplimiento de 88%.

Ver anexo 2.

En la Unidad de Física Ondulatoria, se programaron 3 prácticas, (Anexo No. 1). El total de prácticas programadas en esta Unidad de Aprendizaje fueron 36 de las cuales se realizaron 29 que corresponde a un porcentaje de cumplimiento de 80%.

Es importante hacer mención que en el Plantel, “Lic. Adolfo López Mateos”, el docente Juan Luis Jardón Flores, en el Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” los docentes Alfonso Alejandro Chávez Marín y Humberto Becerril Gama, y en el Plantel “Texcoco” los docentes José Arturo García Villalpando y Valente Guzmán Morales No realizaron prácticas con los grupos asignados. Ver anexo 3

En el laboratorio de Biología, en la Unidad de Aprendizaje de Biología, se tuvo un promedio general de 5 prácticas programadas (Anexo No. 1), con excepción del Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” que solamente realizó 3 prácticas del manual de prácticas aprobado por la Academia General sustituyendo las prácticas: Conocimiento y manejo del material de laboratorio, Observación de células vegetales y células animales por las prácticas: Fotosíntesis y Desnaturalización de proteínas.

El total de prácticas programadas en esta Unidad de Aprendizaje fueron 965 de las cuales se realizaron 879 que corresponde a un porcentaje de cumplimiento de 91 %.

Ver anexo 2

Es importante hacer mención que en el Plantel “Dr. Ángel María Garibay Kintana” los docentes M.C. Rosa María Guzmán Herrera, M.C. Rubén Ángel Hernández Garcés y M.C. Carmelo Eleazar Reyes Ángel, y en el plantel Texcoco la docente Flor Alinne Hernández Durán, No realizaron prácticas con los grupos asignados. Ver anexo 3





Universidad Autónoma del Estado de México

No omito comentar a usted que, en el Plantel Dr. Pablo González Casanova, se sigue contando con un laboratorio, lo cual complicaría la programación de prácticas al tener un regreso presencial.

Finalmente le informo que este proceso será aplicado nuevamente en el próximo semestre otoño 2021, esperando contar con su apoyo para generar los videos de las prácticas que sean aprobadas por las academias y volver aplicar la dinámica del semestre concluido y solicitamos su apoyo para mejorar los resultados obtenidos y con ello contribuir en la formación integral de los alumnos del Nivel Medio Superior su plantel. No omito comentar a usted que el proceso de **“Prácticas de laboratorio del Nivel Medio Superior de la UAEM”**, se aplicará en forma obligatoria en los Planteles de la Escuela Preparatoria.

Sin más por el momento, agradezco su valioso apoyo, y quedo a sus órdenes para cualquier duda o comentario al respecto.

A T E N T A M E N T E
PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO
“2021, Celebración de los 65 Años de la Universidad Autónoma del Estado de México”

MBA. Hugo Esquinca Farrera
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA ACADÉMICA

c.c.p. Dra. en C. Ed. Yolanda Eugenia Ballesteros Sentíes. Secretaría de Docencia
c.c.p. Archivo

