



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE RECTORÍA
DIRECCIÓN DE IDENTIDAD UNIVERSITARIA
COLEGIO DE CRONISTAS

Gente de la Facultad de Química y la noticia de hechos relevantes universitarios de septiembre 2020 a enero 2021



SR

Secretaría de Rectoría

*M. en E. S. Elena González Vargas
Cronista de la Facultad de Química*

Marzo 2021





COMITÉ EDITORIAL, Colegio de Cronistas:

1. M. en Dis. Ma. del Carmen García Maza
Cronista de la Facultad de Artes
2. M. A. S. Héctor Hernández Rosales
Cronista de la Facultad de Antropología
3. Arq. Jesús Castañeda Arratia
Cronista de la Facultad de Arquitectura Y
Diseño
4. M. en C. Ernesto Olvera Sotres
Cronista de la Facultad de Ciencias
5. M. en D. A. E. S. Andrés V. Morales Osorio
Cronista de la Facultad de Ciencias
Agrícolas
6. M. A. P. Julián Salazar Medina
Cronista de la Facultad de Ciencias
Políticas y Sociales
7. Dr. en C.P. y E. Alfredo Díaz y Serna
Cronista de la Facultad de Ciencias de la
Conducta
8. Mtra. en C. Ed. Francisca Ariadna Ortiz
Reyes
Cronista de la Facultad de Contaduría y
Administración
9. M. en D. P. Félix Dottor Gallardo
Cronista de la Facultad de Derecho
10. Dr. en E. L. Emmanuel Moreno Rivera
Cronista de la Facultad de Economía
11. M. en A. M. Victoria Maldonado González
Cronista de la Facultad de Enfermería y
Obstetricia
12. M. en G. Efraín Peña Villada
Cronista de la Facultad de Geografía
13. Dra. en H. Cynthia Araceli Ramírez
Peñaloza
Cronista de la Facultad de Humanidades
14. Dr. en Ing. Horacio Ramírez de Alba
Cronista de la Facultad de Ingeniería
15. M. en L. Alejandra López Olivera Cadena
Cronista de la Facultad de Lenguas
16. L. A. E. Elizabeth Vilchis Salazar
Cronista de la Facultad de Medicina
17. M. en C. José Gabriel Abraham Jalil
Cronista de la Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia
18. C. D. José Trujillo Ávila
Cronista de la Facultad de Odontología
19. Dra. en U. Verónica Miranda Rosales
Cronista de la Facultad de Planeación
Urbana y Regional
20. Dr. en E. T. Gerardo Novo Espinosa de los
Monteros
Cronista de la Facultad de Turismo Y
Gastronomía
21. M. en E. S. Elena González Vargas
Facultad de Química
22. L. en A. Donaji Reyes Espinosa
Cronista del Plantel "Lic. Adolfo López
Mateos" de la Escuela Preparatoria
23. M. en E. L. Federico Martínez Gómez
Cronista del Plantel "Nezahualcóyotl" de la
Escuela Preparatoria.
24. Lic. en H. Jesús Abraham López Robles
Cronista del Plantel "Cuauhtémoc" de la
Escuela Preparatoria.
25. M. en E. P. D. Maricela del Carmen Osorio
García
Cronista del Plantel "Ignacio Ramírez
Calzada" de la Escuela Preparatoria.
26. Dra. en C. Ed. Julieta Jiménez Rodríguez
Cronista del Plantel "Ángel Ma. Garibay
Kintana" de la Escuela Preparatoria.
27. L. L. E. Lidia Guadalupe Velasco Cárdenas
Cronista del Plantel "Isidro Fabela Alfaro"
de la Escuela Preparatoria
28. L. en A. P. Leticia Angélica Franco Cruz
Cronista del Plantel "Dr. Pablo González
Casanova" de la Escuela Preparatoria.
29. M. en E. S. María de los Ángeles González
Torres
Cronista del Plantel "Sor Juana Inés de la
Cruz" de la Escuela Preparatoria.
30. M. en Ed. Germán Méndez Santana
Cronista del Plantel "Texcoco" Escuela
Preparatoria.
31. L. en Leng. Cecilia Fuentes Guadarrama
Cronista del Plantel "Mtro. Ignacio Pichardo
Pagaza" de la Escuela Preparatoria
32. C.P. Carlos Chimal Cardoso
Cronista del Centro Universitario UAEM
Atlacomulco.



33. Dra. en C. A. Sara Lilia García Pérez
Cronista del Centro Universitario UAEM
Ecatepec
34. Dra. en A.P. Angélica Hernández Leal
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Nezahualcóyotl
35. Mtro. en C. Pablo Mejía Hernández
Cronista del Centro Universitario UAEM
Temascaltepec
36. Dr. en Arq. Rubén Nieto Hernández
Cronista del Centro Universitario UAEM
Tenancingo
37. Dra. en Ed. Norma González Paredes
Cronista del Centro Universitario UAEM
Texcoco.
38. M. en E. V. Luis Bernardo Soto Casasola
Cronista del Centro Universitario UAEM
Valle de Chalco
39. L.A.E. Guadalupe González Espinoza
Cronista del Centro Universitario UAEM
Valle de México
40. M. en C. Ed. Ma. del Consuelo Narváez
Guerrero
Cronista del Centro Universitario UAEM
Valle de Teotihuacán
41. Dr. en Soc. Gonzalo Alejandro Ramos
Cronista del Centro Universitario UAEM
Zumpango
42. L. en Hist. Leopoldo Basurto Hernández
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Huehuetoca
43. L. en N. Rocío Vázquez García
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Acolman
44. L. en T. Agripina del Ángel Melo
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Chimalhuacán
45. M. en A. Karina González Roldán
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Cuautitlán Izcalli
46. Dra. en C. Ana Lilia Flores Vázquez
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Tianguistenco
47. M. en S.P. Estela Ortiz Romo
Cronista del Centro de Enseñanza de
Lenguas
48. M. en G. D. Cesar Alejandro Barrientos
López
Cronista de la Dirección de Actividades
Deportivas
49. Dr. en Hum. J. Loreto Salvador Benítez
Cronista del Instituto de Estudios Sobre la
Universidad
50. L. en Com. Leoncio Raúl León Mondragón
Cronista de la Escuela de Artes Escénicas

COMPILADORES:

M. en D. Jorge Hurtado Salgado, Director
de Identidad Universitaria

L.L.I. Claudia Velázquez Garduño
Responsable del Área de Divulgación,
Difusión y Gestión de la Calidad de la DIU

Gente de la Facultad de Química y la noticia de hechos relevantes universitarios de septiembre 2020 a enero 2021

***M. en E. S. Elena González Vargas
Cronista de la Facultad de Química***

La comunidad estudiantil universitaria de la Facultad de Química el martes 02 de febrero inicia sus actividades académicas del semestre Febrero-Julio 2021, actividades guiadas con metodologías pedagógicas de enseñanza-aprendizaje con uso de la plataforma Microsoft Teams del personal académico.

Como toda comunidad académica universitaria se comunica por medios informáticos. Uno es el de la página web *uaemex.com*, donde en su primera barra de menú -Mi universidad- se encuentra Comunicación Universitaria con Síntesis Informativa, donde aparecen cápsulas informativas de la Universidad y de periódicos locales y nacionales.

A continuación se presentan noticias relevantes de y para la comunidad de la Facultad de Química.

PROPUESTA DE CONVOCATORIA PARA LA ELECCIÓN DE RECTOR UAEM 2021-2025

La comunidad universitaria se entera el jueves 28 de enero, que el Rector, doctor Alfredo Barrera Baca, anunciaba que para el viernes 29 de enero entregaría al pleno de H. Consejo Universitario la propuesta de la convocatoria para la elección de su sucesor. Esto lo hizo saber en la conferencia de prensa del viernes 29. Al otro día los diarios la contenían en cápsulas informativas de primera página.



Este hecho del Rectorado 2017-2021 a la comunidad universitaria UAEM y a la sociedad, es muestra de la libertad fluyente en el ámbito universitario y, con ello, el ejercicio de su autonomía. Es un correcto acto del Rector, quien preside el H. Consejo Universitario, al estar consciente de que se iba a quedar para después el abordaje de la Reforma a la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma del Estado de México por la LX Legislatura, coordinada por C. Maurilio Hernández González.



1ª imagen de <https://seunoticias.mx/2021/01/29/alfredo-barrera-entrego-propuesta-de-convocatoria-para-eleccion-de-rector-al-h-consejo-universitario/#.YDAXougza00> y 2ª imagen lineaporlineatoluca.com/2021/01/30/alfredo-barrera-entrego-propuesta-de-convocatoria-para-eleccion-de-rector-al-h-consejo-universitario/

La comunidad de la Facultad de Química bien supo que el H. Consejo Universitario hizo recepción de la propuesta de convocatoria para elección de nuevo Rector UAEM 2021-2025, y así iniciarse este importante proceso. Además, el mismo Consejo sabe y le consta que la Universidad Verde y Oro posee tecnologías de comunicación e informática para la realización de este proceso y con las medidas sanitarias de la pandemia Covid-19.

También, está enterada que el documento lo recibe la Secretaría del H. Consejo Universitario, lo turna a la Comisión de la Legislación Universitaria para su revisión y su dictamen darse a conocer el viernes 12 de febrero.



Dicho documento contiene fechas clave del año 2021:

1. Febrero 12, dictamen del H. Consejo Universitario a la propuesta de convocatoria a elección de Rector UAEM 2021-2025.
2. Febrero 25, los aspirantes deben solicitar su registro a la Comisión Especial Electoral del H. Consejo Universitario; este mismo día la comisión entregará la constancia de aceptación o rechazo, si se presentase inconformidad debe resolverse a más tardar el 26 de febrero.
3. De Marzo 4 a Abril 30 es periodo de comparecencia institucional, en el cual la comunidad universitaria va a conocer del candidato su plan de trabajo, sus ideas y perspectiva holística para la UAEM.
4. Mayo 4 y mayo 7, la Comisión Especial Electoral va a entrevistar a los candidatos para valorar su plan de trabajo y su trayectoria académica profesional; después cada miembro consejero del H. Consejo Universitario consultará a sus representados, quienes en consenso darán los resultados de preferencia para expresarlo en la sesión extraordinaria del 14 de mayo, la de elección del nuevo Rector UAEM.
5. Mayo 14, la UAEM en la sesión extraordinaria de su H. Consejo Universitario realizará la elección de su Rector 2021-2025.

6

Nuevamente la comunidad de la Facultad de Química hace de su conocimiento la cápsula informativa de los diarios locales del sábado 13 de febrero de 2021 “ARRANCA ELECCIÓN EN UAEMEX PARA PERIODO 2021-2025”. Su lectura decía que el H. Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de México había aprobado por unanimidad el acuerdo de las bases para la elección de su rector. La solicitud de registro por escrito del aspirante(s) se deberá entregar a la Comisión Especial Electoral UAEM el próximo 25 de febrero de 9: 00 a 12:00 horas, la cual va a estar en la Sala de Rectores del edificio histórico de rectoría. Y que ese mismo día 25 de febrero por la tarde, de 17:00 a 19:00 horas, esta comisión hará entrega de la constancia de registro del aspirante.



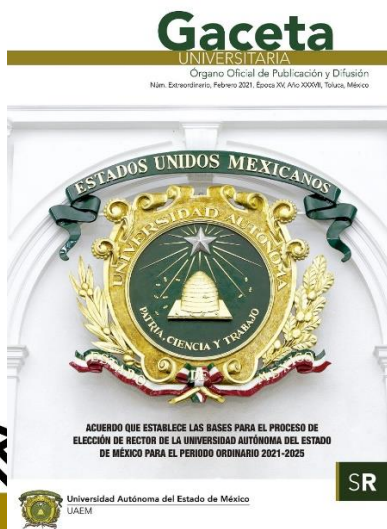
Los universitarios de la Facultad de Química, también, encontraron en <https://www.facebook.com/UAEMex/> noticias de esto, y el documento digital que es Órgano Oficial de Publicación y Difusión de febrero 2021, llamado *Gaceta Universitaria*, <http://web.uaemex.mx/gaceta/pdf/2021/ExtFeb2021Web.pdf>.

Dicho documento digital contiene en 21 cuartillas:

- Acuerdo del Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de México por el que se determina que en el proceso de elección de Rector de la Universidad Autónoma del Estado de México para el periodo ordinario 2021-2025, se haga uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones.
- Dictamen que rinde la Comisión de Legislación Universitaria del H. Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de México, respecto del acuerdo que establece para el proceso de elección de Rector de la Universidad Autónoma del Estado de México para el periodo ordinario 2021-2025.
- Acuerdo que establece las bases para el proceso de elección de Rector de la Universidad Autónoma del Estado de México para el periodo ordinario 2021-2025.



Bases para el proceso
de elección de Rector de la
Universidad Autónoma
del Estado de México
**PERIODO ORDINARIO
2021 - 2025**



Imágenes de https://www.facebook.com/UAEMex/photos/?ref=page_internal y
<http://planeacion.uaemex.mx/Documentos.html>

La lectura del documento facilita a los sectores que conforman la comunidad universitaria UAEM, estar informados de la realización de este proceso que culmina el 14 de mayo de 2021. Su reflexión forma parte de la identidad universitaria UAEM. 8

INAUGURACIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL TLALNEPANTLA DE BAZ

Otro hecho trascendente que se encuentra en el acervo cultural de la comunidad universitaria de la Facultad de Química, lo conoce por medio de la barra síntesis_uaem de página web del miércoles 03 de febrero de 2021, es la inauguración de la Unidad Académica Profesional Tlalnepantla por el gobernador de la entidad mexiquense, Lic. Alfredo Del Mazo Maza, con el Rector, doctor Alfredo Barrera Baca.



Este nuevo espacio universitario está abierto a la juventud de la región noreste, donde puede estudiar la licenciatura en Administración, Medios Alternos y Solución de Conflictos, Logística y la de Negocios Internacionales. Con este evento, a la vez se dio inicio formal al ciclo escolar 2021 de la UAEM.



1ª imagen del diario *Heraldo. Estado de México* 2021/02/04 y 2ª de [facebook.com/UAEMex/](https://www.facebook.com/UAEMex/) de febrero 02 de 2021.

CÁTEDRA “SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ” DEL 13 DE ENERO 2021, TRANSMITIDA POR <https://www.facebook.com/UAEMex/>



A través de los correos electrónicos institucionales de estudiantes y del personal académico, hubo invitación de las autoridades de la Facultad de Química para el evento intitulado Cátedra “Sor Juana Inés de la Cruz”, que se transmitiría por facebook UAEMex el 13 de enero de 2021 a las 11:00 horas.

https://www.facebook.com/UAEMex/photos/?ref=page_internal

Para quienes se contactaron a este medio electrónico -como quien escribe- fue sorprendente su título y la logística de su realización, más al final del evento fue posible comprender su significante.



- El Rector, doctor Alfredo Barrera Baca. De lo que expresó es importante notar que el evento es para mujeres académicas, científicas y artistas. De quienes se les reconoce su trabajo en distintas áreas del saber, su motivación en el intercambio académico y de nuevos modelos. También, subrayó que las problemáticas mundiales y nacionales, sobre todo de la economía mundial y de la crisis en los sistemas nacionales de salud, a causa de la pandemia Covid-19, han abierto las compuertas de la incertidumbre planetarias, aunque a la vez hay generación de oportunidades inéditas para académicos y científicos comprometidos con la sustentabilidad. Y en su discurso expresa el reconocimiento de la UAEM al trabajo y la trayectoria de la bióloga y científica JULIA CARABIAS LILLO, integrante de El Colegio Nacional -la máxima cátedra de México- y quien es reconocida por el Estado mexicano con la Medalla “Belisario Domínguez”. De ella va a escucharse su conferencia magistral virtual.

Sigue la presentación de la trayectoria profesional de la científica Julia Carabias Lillo por el Secretario de Investigación y Estudios Avanzados, Carlos Eduardo Barrera Díaz. Detalló los objetivos: Establecer situaciones institucionales efectivas para la formación equitativa profesional y los mecanismos de reconocimiento al trabajo científico, social, artístico de mujeres destacadas en memoria de aquella mujer de entereza ética y vocacional, manifiesto de la belleza contra la violencia, Sor Juana Inés de la Cruz.



<https://asisucedecede.com.mx/alfredo-barrera-inauguro-catedra-sor-juana-ines-de-la-cruz/>

- Julia Carabias L. inicia su conferencia con agradecimiento a la UAEM por la oportunidad de expresar sus ideas, pensamientos, conocimientos, en sí sus investigaciones en torno a “pavoroso impacto de los ecosistemas naturales”.



Manifiesta que la pandemia Covid-19 coloca a las sociedades del mundo ante una realidad nunca dimensionada o experimentada; favorablemente en algunos sectores de la población ha producido un proceso de reflexión. La crisis sanitaria que se vive es resultado directo de los impactos en los ecosistemas. Señaló que no es posible continuar con los mismos modelos de producción y explotación de ecosistemas naturales, deben frenarse y revertirse las actuales formas de consumo. Además, la brecha para lograr un *hábitat saludable* es inconmensurable, sin capital natural no es posible alcanzar el desarrollo saludable con bienestar. Se requiere con urgencia de una cultura que incorpore el respeto al medio ambiente y la creación de un código de valores universal. También, dijo que es necesario que se comprenda el significado del concepto “desarrollo sustentable” para haber entendimiento de lo que se requiere en temas ambientales, en los cuales hay interacción de los aspectos social, económico y ambiental. Así mismo es necesario establecer puentes comunicantes, mecanismos innovadores deliberativos regulados y con enfoques incluyentes, que deriven en nuevas formas sólidas de gobernanza para llegar a la construcción de acuerdos que influyan en la toma de decisiones sobre las políticas ambientales, concluyó la científica Julia Carabias.

11

INVESTIGADOR UAEM GANA CONCURSO DE LA SOCIEDAD ESTADOUNIDENSE

La comunidad de la Facultad de Química se entusiasma al encontrarse cápsula informativa de diarios de síntesis informativa de página uaemex.mx del 25 y 26 de enero de 2021 con título en letras mayores *Investigador UAEM ganó concurso de la Sociedad Estadounidense de Química*. Se refieren al doctor en ciencias químicas Joaquín Barroso Flores, quien pertenece al cuerpo académico de Físicoquímica del Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable UAEM-UNAM (CCIQS) e imparte clases a estudiantes



de licenciatura y de posgrado de la Facultad de Química-UAEM. Aquellos estudiantes y profesores que lo conocen le felicitan.

El doctor Barroso Flores tuvo la iniciativa de idear el video intitulado *DENSIDAD “Agua sobre Agua”* que puede consultarse en <https://www.youtube.com/watch?v=NEJvSTdBFRE>

con la plataforma OneDrive de descarga:

https://alumnouaemexmy.sharepoint.com/:v:/g/personal/jmmendezruaemex_mx/ESG9DZCbeqIBj64BLPgTkPIBEL-vTUpeSWhjIRc7An2ldQ?e=uOcDHf

El video es de carácter pedagógico, dirigido a la niñez de 2 a 5 años de edad para que alegremente se sensibilice a la curiosidad -a querer saber algo y más- lo cual lleva implícito la observación y el aprendizaje. Lo hace con sus propios hijos, niña y niño, en el jardín de su hogar.



12

Imagen del video <https://www.youtube.com/watch?v=NEJvSTdBFRE>

Doctor Joaquín Barroso F., investigador-docente del CCIQS con sus dos hijos en ensayos de Densidad Agua sobre Agua.



Consta de los ensayos:

1. A agua natural contenida en recipiente grande, le adición con jeringa desechable

Agua Caliente coloreada con tinte rosa. La niñez observa que el Agua Caliente se va a la superficie, flota.

El doctor Joaquín dice a la niñez: vamos a ver si el agua flota o se hunde. Les cuestiona hacia dónde se va el Agua Caliente. La niñez le contesta hacia arriba.



Imagen del video <https://www.youtube.com/watch?v=NEJvSTdBFRE>. Agua Caliente (color Rosa) se vierten con jeringa a recipiente grande con agua natural y a temperatura del ambiente

2. Al agua del recipiente grande ahora le adiciona Agua Fría coloreada con tinte azul. La niñez observa que el Agua Fría se va hacia el fondo del recipiente. El investigador dice a la niñez, ahora voy a colocar Agua Fría de color azul. La niña se adelanta y dice Yo creo que se va a ir al fondo. Les cuestiona ¿El Agua Fría hacia dónde va a irse? Ambos contestan hacia abajo.

También les dice: si las cosas flotan o se hunden es porque tienen diferente densidad. Las que se hunden es porque son más densas y las que flotan son menos densas que el agua natural del recipiente.



Imagen del video <https://www.youtube.com/watch?v=NEJvSTdBFRE>. Agua Fría (color Azul) se vierten con jeringa a recipiente grande con agua natural y a temperatura del ambiente.

Interesantes estos ensayos porque la niñez en la edad de 2 a 5 años ya es capaz de distinguir y comparar. Distingue y compara Agua Caliente Flotar de Agua Fría hundirse, ambas en Agua Natural a temperatura del ambiente.

A jóvenes estudiantes de nivel secundaria ver el video “Agua sobre Agua” de los ensayos anteriores, los asocia con la temperatura. Saben que la densidad del agua varía con la temperatura. El Agua Caliente posee una densidad menor, no se mezcla con agua tibia o fría, sino flota; en cambio el Agua Fría tiene una densidad mayor que el agua tibia, de ahí que se hunde en agua tibia.

De ellos, hay quienes ya saben que las moléculas del Agua Caliente están super activas, ocupan más volumen del recipiente, y que las moléculas del Agua Fría están menos activas, es menor el volumen donde se mueven.

3. Los otros dos ensayos, 3 y 4 son para reforzar el significado de **DENSIDAD DE SUSTANCIA** (materia = agua con sal). Refieren adicionar con la jeringa primero Agua con Sal de Casa y segundo Agua Fría con Sal de Casa al Agua Natural.

La niñez observa que ambas se hunden. Aprende que el Agua con Sal de Casa es más densa que el Agua Natural. Asimismo es el ensaye de Agua Fría con Sal de Casa. Ambas se hunden en el Agua Natural.



Imágenes del video <https://www.youtube.com/watch?v=NEJvSTdBFRE>. 1ª imagen Agua con Sal de Casa y la 2ª Agua Fría con Sal se vierten con jeringa a recipiente grande con agua natural y a temperatura del ambiente.

Los ensayos 3 y 4 para estudiantes de secundaria la explicación es la misma, únicamente se aplica el término temperatura en lugar de agua fría o caliente. Y la masa de la materia es la del Agua + la de Sal de Casa y en el 4º ensaye es Agua + Sal y el factor temperatura.

Estos estudiantes, también, saben que la DENSIDAD de toda sustancia es la cantidad de materia contenida en un espacio o volumen determinado. Esta relación se representa como $\rho = m/v$

Ellos bien captan lo anterior al saber que la máxima densidad del agua es de un valor de 1.0 g/cm^3 a temperatura de 4 grados Celsius y una presión de 760 mm de mercurio o 760 torr (1 atmósfera).

15

Además, los ensayos del video para la niñez permiten recordar al gran pedagogo Heinrich Pestalozzi de fines del siglo XVIII.

Él enfatizaba que la niñez requería de ayuda externa (papás y/o guía). Una ayuda que le permitiera hacer uso de sus sentidos y facultades intuitivas para ver el mundo. Indicaba que se debe proceder siguiendo y respetando el propio curso de desarrollo de la niñez, que acontezca su expresión con libertad. También, sostenía que el conocimiento parte de la intuición por ser una actividad interna y que se ejercita con la observación, con ello, la atención. Y que la educación de la niñez es social. En el video participan tres diferentes personas, se practica la sociabilidad.

El mantener la atención con la observación de la niñez, lo logra el investigador Joaquín Barroso F. al decirles: voy mezclar el Agua Caliente de color rosa con el Agua Fría de color azul. La niñez las retoma y expresa -..mira



se puso obscuro..., él les dice: recuerden de hacer como las moléculas, la niñez dice ... reaccionen.



Imagen del video <https://www.youtube.com/watch?v=NEJvSTdBFRE>. Agua Caliente color rosa se vierte en Agua Fría color azul, hay reacción y formación de dos capas.

UNIVERSITARIOS GALARDONADOS CON “PREMIO ESTATAL DE LA JUVENTUD 2020” COMO MARÍA GUADALUPE GONZÁLEZ PEDROZA DE LA FACULTAD DE QUÍMICA

16

Síntesis informativa de la página web uaemex.mx del 11 de diciembre de 2020 comunica la novedad “La Universidad Autónoma del Estado de México a través de su Rector, doctor Alfredo Barrera B. felicita a los estudiantes universitarios ganadores del PREMIO ESTATAL DE LA JUVENTUD 2020, cuatro alumnos y cinco egresados.



Primera imagen de <https://diariportal.com/2020/12/11/ganadores-del-premio-estatal-de-la-juventud-organulosamente-uaem-barrera/> y segunda de

https://ulsaneza.edu.mx/pdf/2020/Convocatoria_Premio_Estatal_Juventud_2020.pdf



Estos estudiantes universitarios galardonados confiaron de sí mismo y se informaron de la convocatoria que el gobierno estatal publica anualmente. Además, triunfaron entre 844 jóvenes inscritos de 104 municipios.

La egresada de la Facultad de Química, María Guadalupe González Pedroza, es triunfadora en la categoría “C”, modalidad “Trayectoria Académica”, que considera a jóvenes de los 25 a 29 años. Ella estudia el programa de maestría y doctorado en el Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable UAEM-UNAM con el asesoramiento del doctor en ciencia de materiales, Raúl Alberto Morales Luckie en la investigación “Las nanopartículas de plata poseen propiedades antibacteriales, anticancerígenas y antioxidantes, son sintetizadas con materiales de desecho”. Su investigación la llevó a realizar estancia en el Centro de Investigación Biomédica de la Universidad de Granada, España, donde realizan las líneas de investigación relacionadas con la suya “Aislamiento y caracterización de células madre cancerígenas: Papel en el desarrollo tumoral” y “Nanopartículas funcionalizadas como vehículos de agentes antitumorales”.

17

CEREMONIA VIRTUAL DE GRADUACIÓN DE LICENCIATURA DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE QUÍMICA

A quien escribe le fue sorprendente leer en su correo electrónico la invitación de la Subdirectora Académica de la Facultad de Química, doctora en ciencias María Fernanda Ballesteros Rivera, para presenciar por plataforma zoom el día 29 de noviembre 2020, a las 12:00 horas, la “Ceremonia Virtual de Graduación” de los estudiantes egresados de la licenciatura en QUÍMICA, QUÍMICA FARMACÉUTICA BIOLÓGICA (QFB), QUÍMICA EN ALIMENTOS E INGENIERÍA QUÍMICA.

Esta invitación fue, a la vez, motivante al mirar la imagen de la doctora en cristalografía de Rayos X, la israelita ADA YONATH, quien fue galardonada con el Premio Nobel de Química de 2009 e iba a dar un mensaje alentador.



La Universidad Autónoma del Estado de México
conmemorando el 50 Aniversario de la Fundación de la Facultad de Química

Se honra en invitar a usted a la

CEREMONIA DE GRADUACIÓN


de los alumnos egresados en enero 2020 de las Licenciaturas en Química,
Química Farmacéutica Biológica, Química en Alimentos e Ingeniería Química

Que se llevará a cabo el día 29 de noviembre a las 12:00 horas mediante la
plataforma ZOOM a través de la siguiente liga

<https://us02web.zoom.us/j/81096668758?pwd=RHo2U0lvdmFhSzJ5djlNrkFxdWR3QT09>



Orador Principal:
Prof. Ada Yonath
Premio Nobel de
Química 2009



Esta científica y los investigadores, el doctor en física Venkatraman Ramakrishnan y el doctor en biología molecular Thomas Arthur Steitz, reciben este reconocimiento por su investigación “Estudio de la estructura y función del ribosoma”. Para ese año 2009, el conocimiento de los mecanismos implicados en la síntesis de proteínas realizada por los ribosomas se consideró esencial para el desarrollo de nuevos antibióticos. Hoy en día, año 2021, este conocimiento y más siguen siendo esenciales en la producción de vacunas contra el virus de la pandemia Covid-19.

18

Llega la hora 12:00 del día 29 de noviembre de 2020, aquellos docentes que se contactan a la plataforma zoom saludan a los ya presentes como el Director de la Facultad de Química, doctor en ingeniería Víctor Varela Guerrero. También el saludo virtual para las familias de los estudiantes egresados.

La Subdirectora Académica coordina la ceremonia virtual con la logística.

- Mensaje de la doctora Ada Yonath, fue breve pero sustancioso en cuanto al desarrollo profesional del egresado en la investigación de las ciencias y tecnología químicas.



- Mensaje del Director de la Facultad de Química, doctor en ingeniería Víctor Varela Guerrero, esencialmente fue de profunda felicitación y deseo de lograr exitosamente triunfos profesionales.
- Entrega virtual de finalización de estudios de licenciatura, fue hecha por el coordinador de cada licenciatura.
De Ingeniería Química el doctor Eduardo Martín del Campo López.
De Química, el químico Sergio Cruz Martínez.
De QFB, el doctor en ciencias químicas Jonathan Guadalupe Santillán Benítez.
De Química en Alimentos, el doctor en ciencias Daniel Díaz Bandera.
- Entonación del Himno Institucional de la UAEM.

CONTRALOR DE LA UAEM: DOCTOR EN CIENCIAS POLÍTICAS VICTORINO BARRIOS DÁVALOS



Imagen de <https://www.milenio.com/politica/victorino-barrios-es-el-nuevo-contralor-de-la-uaemex>

Habían dado inicio las actividades académicas -en línea digital- del semestre Agosto-Diciembre 2020, los lectores universitarios de diarios estatales y nacionales del 11 de septiembre de 2020 encuentran la cápsula informativa “Nombran diputados a Victorino Barrios Dávalos contralor de UAEMex”.



Unos estaban de acuerdo al valorar la UAEM de casa de cultura, de valores humanos trascendentes y de formadora de ciudadanos con servicios profesionales a la sociedad desde su establecimiento el 3 de marzo de 1828. A otros les fue de dificultad asumir este hecho porque su memoria carecía de vivencias de esta índole, su Universidad siempre había sido respetada y reconocida por el Estado gubernamental del que forma parte y la sociedad, ejercía su autonomía.

Otros más comentaban que el Periódico Oficial -Gaceta del Gobierno del Estado Libre y Soberano- había publicado, en julio de 2020, el acuerdo de la LX Legislatura por el que se establecía el proceso y la convocatoria para la designación del titular del órgano interno de control de la Universidad Autónoma del Estado de México. Aquellos que desconocían esta información de inmediato acudieron a internet para adquirir dicho periódico.

Favorablemente hubo encuentro del Rector, doctor Alfredo Barrera Baca, con el Contralor doctor Victorino Barrios D. para dialogar y conversar ecuanímente y lograrse acuerdos.

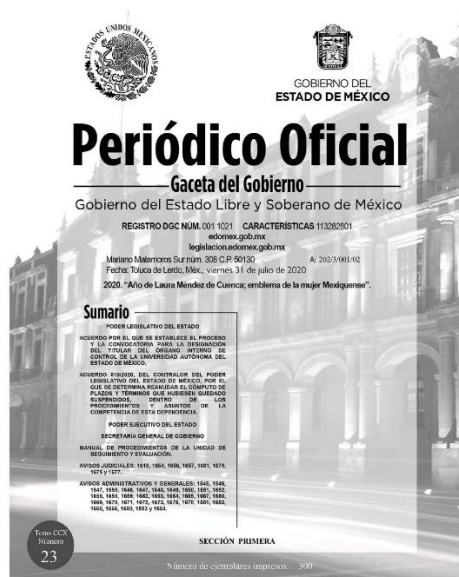


Imagen de <https://legislacion.edomex.gob.mx/legalizaciones>



Para el jueves 24 de septiembre de 2020, síntesis informativa de la página web uaemex.mx contenía cápsulas de ello, decían "...Doctor Victorino Barrios Dávalos se incorporó a la Universidad Autónoma del Estado de México para cumplir la importante labor de contralor, que se desprende de las reformas para la implementación del sistema estatal anticorrupción...". Así el Rector UAEM 2017-2021 hace su presentación a la comunidad universitaria.



Imagen de <https://www.facebook.com/345408731004/posts/10158441751456005/>

Estos seis hechos universitarios relevantes presentados en la presente crónica ya forman parte del patrimonio cultural de la UAEM. Sobre todo porque son señales de sus actividades académicas, intelectuales, administrativas, socioculturales, a pesar de las circunstancias contextuales que cada espacio universitario está experimentando con el confinamiento de la enfermedad pandémica Covid-19. Confinamiento que inicia en marzo 20 de 2020 y aún sigue a segunda mitad del mes de febrero 2021.



Universidad Autónoma del Estado de México

*“2021, Celebración de los 65 Años de la
Universidad Autónoma del Estado de México”*