



Universidad Autónoma
del Estado de México

Mensaje del Rector

Toluca, México a 22 de noviembre de 2021

35 Aniversario de la Facultad de Ciencias

Muy buenos días tengan todas y todos ustedes, me da muchísimo gusto estar en este 35 aniversario de la Facultad de Ciencias, con quien tengo muchos amigos, conocidos y colaboradores y donde nos sentimos como si estuviéramos en nuestra propia casa.

Saludo con gusto a nuestra anfitrión el **Dr. Enrique Castañeda Alvarado**, Encargado del Despacho de la Dirección de la Facultad de Ciencias, a quien felicito por el 35 Aniversario de este espacio académico.

Saludo a la **Dra. Tatyana Belyaeva Leonidovna**, Profesora Investigadora de esta facultad, miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 3, muchas gracias Doctora.

Agradezco la amable presencia de la **Dra. Esperanza Guzmán Ovando**, Presidenta del Consejo de Acreditación de Programas Educativos de Matemáticas, con quien refrendamos también el compromiso de seguir apoyando a nuestro programa de Matemáticas para que siga con esa calidad.

A Elena Ramírez Rodríguez, representante alumna del Honorable Consejo de Gobierno de la Facultad.

Saludo con gusto a **Carlos Andrés Rodríguez Villegas**, alumno de la Facultad de Ciencias y ganador del Premio Estatal de la Juventud, muchas felicidades.

También me da mucho gusto agradecer la presencia y sobre todo, todos los apoyos que nos ha venido dando **Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón**, Director General del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, con quien además estábamos platicando hace un momento y comentábamos de que sería una buena idea que estableciéramos una convocatoria conjunta entre la universidad





Universidad Autónoma
del Estado de México

Mensaje del Rector

y el COMECyT, para que los montos de los proyectos de investigación, puedan ser más altos para el año que entra, ojalá señor director pueda usted comentarlo con el Secretario de Finanzas y con el señor gobernador de que sea generoso, para el año que entra.

Me da mucho gusto saludar al **Dr. Adán Salazar Garibay**, Coordinador General de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de la Agencia Espacial Mexicana.

Asimismo, a nuestro amigo al **Lic. Guillermo Castro Sandoval**, Director de Relaciones interinstitucionales de la Agencia Espacial Mexicana, muchísimas gracias Guillermo.

Agradezco la presencia de los **integrantes del Gabinete Universitario**, muchas gracias, también a los **Integrantes del Colegio de Directores** que hoy nos acompañan, muchas gracias a los directores.

Saludo respetuosamente a los **Consejos Académico y de Gobierno**, de la Facultad de Ciencias así como a los **invitados especiales**.

Mtra. María José Bernáldez Aguilar, Defensora Titular de la Defensoría de los Derechos Universitarios.

Mtro. Hugo Chaparro Campos, Director de Transparencia Universitaria.

Dr. Carlos Alfonso Ledesma Ibarra, Cronista de la UAEM.

Dra. Gilda González Villaseñor, Secretaría General de la FAAPUAEM.

Dr. Pedro Rodríguez Magallanes, Secretario General del SUTESUAEM.

A nuestro contralor al **Dr. Victorino Barrios Dávalos**.

A nuestros **ex directores** compañeros también que hoy nos acompañan:





- Dr. Jorge Alberto Lugo de la Fuente
- Dr. Ulises Aguilera Reyes
- Dr. Pedro del Águila Juárez
- Dr. Daniel Osorio González
- Dr. Miguel Mayorga Rojas
- M. en C. Miguel Angel López Díaz
- Dr. José Guadalupe Anaya Ortega

Muchísimas gracias por estar aquí señores ex directores.

Saludo también con mucho gusto a todos los profesores **que obtuvieron sus definitividades**, hoy recibieron 10 de ellos, pero vamos a dar el día de hoy 89 y la semana asada estábamos muy contentos en Amecameca, donde también pudimos otorgar 61 más, con eso yo creo que damos mucha certidumbre a nuestros profesores les agradecemos su empeño y que puedan seguir trabajando en pro de nuestra universidad.

Respetable comunidad de la Facultad de Ciencias y universitarios todos.

Resumir la historia de la ciencia es un reto de brevedad y concisión. En esencia, esta historia comprende un período de antigüedad, otro de ciencia clásica y otro de ciencia moderna.

La ciencia antigua creía en el poder supremo de la razón para resolver todos los problemas sin necesidad de experimentos y su influjo duró aproximadamente dos milenios.

El experimentar no estaba en el espíritu de esa época, que ignoraba la verdadera relación entre la vida humana y la naturaleza. El supuesto esplendor de los tiempos antiguos solo era aplicable a clases privilegiadas, pero no a las condiciones de vida del hombre ordinario.





La ciencia antigua acaba en el siglo XVI cuando Galileo demostró que si dos piedras desiguales se dejan caer simultáneamente llegan al suelo al mismo tiempo. Este experimento fue un momento clave en la historia de la humanidad.

Abrió una nueva relación entre el hombre y la naturaleza, inaugurando una etapa de cambio en la mente humana que fue continuada por muchos otros. El despertar racional de la ciencia clásica clarificó las relaciones entre nosotros y las cosas del mundo visible hasta desembocar en la revolución industrial del siglo XIX.

La ciencia moderna comenzó a principios del siglo pasado con descubrimientos singulares como el de los rayos X, el electrón y la radioactividad. Con la teoría de la relatividad o la mecánica cuántica se desveló un mundo enteramente nuevo no sospechado con anterioridad, porque nuestros sentidos no están hechos para verlo o sentirlo. Esta nueva ciencia permitió entender el átomo, el sol y las estrellas.

Durante el siglo XX, México tuvo avances significativos en ciencia y tecnología. Se fundó la Universidad Nacional Autónoma de México (1910), el Instituto Politécnico Nacional (1936), el Colegio de México (1940) y con la creación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, en 1970, se formaliza la estructura del sistema científico.

Para el caso de la celebración que hoy nos convoca, les comento que fue un 30 de octubre de 1986 cuando el H. Consejo de Universitario aprueba la creación de la Escuela de Ciencias, con las Licenciaturas de Física y Matemáticas.

En 1987 inicia actividades con ocho profesores y 133 estudiantes y para febrero de 1996, la Escuela de Ciencias se eleva a la categoría de Facultad en con la aprobación de los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias con dos opciones: Física no lineal y Ciencias nucleares.

Quisiera mencionar algunos logros de este espacio académico:

- En 2005 se creó el Laboratorio de Supercomputo.





- En 2010 se crea la Licenciatura en Biotecnología.
- Actualmente cuenta con cuatro programas de estudios avanzados:
 - Maestría y Doctorado en Ciencias
 - Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales
- Se ofertan dos Diplomados Superiores en Machine Learning y en Estadística Aplicada, ambos iniciando en este mes de noviembre.
- Primer lugar mundial en la Expociencias 2006 que se celebró en África.
- En 2008 el Premio a la mejor tesis de Licenciatura en Matemáticas la alcanza el alumno Rubén Alejandro Martínez Avendaño.
- La Bióloga Monserrat López Sánchez, consiguió primer lugar en categoría Proyecto Verde Nivel Superior en el XIX Concurso del Universitario 2021.
- A 35 años, esta Facultad ha titulado a más 1300 alumnos y alumnas y sobre todo ha graduado 113 doctores y 165 maestros.

Me da mucho gusto también compartir con ustedes algunas buenas noticias, como la ampliación de la planta alta del edificio “A” que consta de 7 cubículos y 1 área de recepción.

Y como ustedes pueden ver también hemos remodelado la imagen de varios espacios con pintura y sobre todo con trabajos de jardinería para que todos nos sintamos mucho más cómodos.

Me gustaría concluir con una frase de **Oscar Wilde**, escritor, poeta y dramaturgo de origen irlandés, quien dijo lo siguiente: **“El éxito es una ciencia, si tienes las condiciones, se obtiene el resultado”**.

Somos Facultad de Ciencias, Somos UAEMéx.

Patria, Ciencia y Trabajo.

