



Universidad Autónoma  
del Estado de México

# LA UAEMéx EN LOS MEDIOS

ADMINISTRACIÓN  
UNIVERSITARIA  
2021 - 2025

FALTAN EMPLEOS BIEN REMUNERADOS

# Violencia económica, un reto de igualdad

XIMENA GARCÍA

**Carina Gómez destacó que la brecha salarial está relacionada con la falta de políticas laborales**

La violencia económica es una de las principales barreras que impiden la autonomía de las mujeres en el Estado de México. A pesar de los avances en materia de equidad, persisten la brecha salarial, la precarización laboral y la dificultad para acceder a puestos de toma de decisiones.

Especialistas destacan que estos obstáculos tienen su origen en estructuras que históricamente han relegado a las mujeres a la informalidad y a los trabajos de cuidado no remunerados.

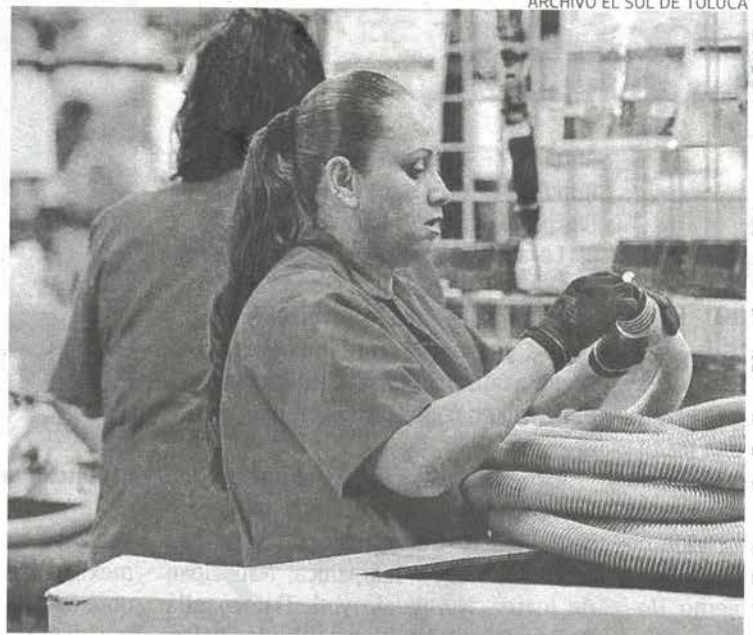
Al respecto, la especialista en Género y docente de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), Yenifar Carina Gómez Madrid, explicó que el techo de cristal es una de las principales barreras que aún enfrentan las mujeres en el ámbito laboral.

“Estas barreras no escritas dificultan que las mujeres accedan a puestos de alta dirección, especialmente en el sector privado. Aunque hemos avanzado en el



**YENIFAR CARINA GÓMEZ MADRID**  
DOCENTE DE LA UAEMEX

*“Aunque hemos avanzado en el ámbito público gracias a la paridad de género, todavía persisten obstáculos en las organizaciones privadas”*



ARCHIVO EL SOL DE TOLUCA

**El 40%** de las féminas en México tienen un trabajo formal

ámbito público gracias a la paridad de género, todavía persisten obstáculos en las organizaciones privadas, donde la cultura sigue favoreciendo a los hombres en posiciones de liderazgo”.

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) reportó que en 2024 los hombres recibieron en promedio 34.2% más por hora trabajada que las mujeres.

Además, la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) señala que

54.3% de la población ocupada trabaja en el sector informal, donde las mujeres tienen menor acceso a seguridad social y derechos laborales.

En ese sentido, Gómez Madrid destacó que la brecha salarial está directamente relacionada con la falta de políticas laborales que permitan a las mujeres acceder a empleos estables y bien remunerados.

“Muchas trabajan en condiciones precarias. Se les contrata con sueldos más



bajos y en empleos inestables. Además, enfrentan una doble jornada, porque después de su empleo remunerado continúan con el trabajo de cuidados en casa".

El trabajo de cuidados es otro factor que limita la independencia económica de las mujeres. La Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (Enigh) reportó que las mujeres dedican 76.8 horas semanales a labores de cuidado, frente a las 70.7 horas que destinan los hombres.

Gómez Madrid explicó que el cuidado es visto como una responsabilidad individual y no como un derecho colectivo.

"Necesitamos un sistema de cuidados que permita a las mujeres acceder al mercado laboral sin que esto signifique abandonar a las personas que dependen de ellas", señaló la especialista.

La especialista subrayó que las mujeres que acceden a cargos de toma de decisiones suelen pagar un costo alto.

Esto porque cuando una mujer llega a un puesto directivo, enfrenta una mayor exigencia social. Se espera, dijo, que demuestre su capacidad constantemente y que ejerza un liderazgo distinto al de los hombres.

El crecimiento de hogares encabezados por mujeres refleja otra dimensión de la desigualdad económica. Aunque 40% de las mujeres en México son económicamente activas en el mercado formal, muchas enfrentan condiciones laborales inestables.

La docente de la UAEMex explicó que el modelo de familia tradicional ha cambiado, pero las políticas públicas aún no lo reflejan.

Destacó que es urgente que los programas de apoyo y los esquemas de seguridad social reconozcan las nuevas estructuras familiares y generen mecanismos para garantizar el acceso de las mujeres a empleos formales.



Con el propósito de investigar el tratamiento para degradar el paracetamol, uno de los productos farmacéuticos de venta libre a nivel mundial, en el agua, Reyna Natividad Rangel, investigadora adscrita al Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable (CCIQS) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), evalúa la eficacia de aplicar el proceso foto-Fenton.

La también docente de la Facultad de Química explicó que el proceso foto-Fenton en aguas residuales es crucial, debido a que ofrece una técnica eficaz para la degradación de contaminantes orgánicos difíciles de eliminar, como pesticidas y productos farmacéuticos. Con ello, destacó el estudio en la descomposición de fármacos como el paracetamol, debido a que su uso extendido ha recibido creciente interés científico.

“El paracetamol es capaz de producir agentes tóxicos que son liberados al medio ambiente. Por ello, nos enfocamos en evaluar la degradación de estos compuestos, a través de este método para la eliminación de contaminantes orgánicos, incluidos los fármacos como este analgésico”, sostuvo.

Natividad Rangel destacó que la utilización de esta técnica permite tener un impacto positivo en el medio ambiente. “El foto-Fenton es un proceso químico que ayuda a la

# Foto-Fenton, el método que estudia investigadora de la UAEM para eliminar los residuos farmacéuticos en el agua



descomposición de contaminantes que, al agregar luz ultravioleta (UV), conduce a la formación de productos menos tóxicos, es decir, este proceso no genera subproductos tóxicos adicionales, lo que minimiza el impacto ambiental”, explicó.

La investigadora, quien ha centrado su investigación en Catálisis e Ingeniería de Reacciones Químicas, enfatiza su colaboración con la investigadora Rubí Romero Romero, al aportar conocimiento interdisciplinario. “Recibí apoyo de la investigadora

Romero Romero, especialista en arcillas pilareadas, debido a que ella se encargó de sintetizar los materiales, en la que, por mi parte los evalué catalíticamente durante el proceso, para así generar alternativas para la remoción de contaminantes”, indicó.

Actualmente, la Doctora en Ingeniería Química expuso su interés en extender la aplicación de las arcillas pilareadas más allá del proceso foto-Fenton, debido a su eficiencia en la reducción química de dióxido de carbono. “En el contexto científico comprendimos que las arcillas pilareadas con hierro y cobre no solamente catalizan el proceso foto-fenton, sino

que también catalizan la conversión de dióxido de carbono”, puntualizó.

Finalmente, mencionó que su impulso en la búsqueda del conocimiento es la generación del saber, debido a que contribuye a la remediación del medio ambiente y al fortalecimiento de la comunidad científica, humanista, tecnológica y de innovación. Asimismo, destacó que la participación de las mujeres en la ciencia repercute en un cambio social y cultural. “Cuanta más presencia tengamos, estoy convencida que empezará esa transformación que se requiere para un efecto social importante”, destacó.

(Foto: Especial Portal)

# Melani, la joven que recuperó su vida con el TTA tras caer en adicción

Hace dos años, Melani creía que las adicciones eran su única salida. A los 11 probó marihuana y solventes; a los 14 ya consumía cristal. Su rutina giraba en torno a las drogas, alejándola de su familia, la escuela y cualquier posibilidad de desarrollo.

Su historia pudo haberse convertido en un ciclo de consumo, pero el Tribunal de Tratamiento de Adicciones (TTA) del Poder Judicial del Estado de México le dio una segunda oportunidad y hoy su historia es de éxito y superación, pues se graduó como la primera mujer en el Programa de Justicia Terapéutica en el Distrito Judicial de Toluca.

Melani fue detenida por delitos contra la salud y enfrentó un proceso judicial. En lugar de una condena convencional, una jueza le habló sobre el programa. Al principio, lo vio como una opción para dejar las drogas temporalmente, pero pronto descubrió que significaba mucho más.

En el TTA, un equipo encabezado por un juez especializado, psicólogos, trabajadores sociales la acompañó en cada paso. Recibió terapia, asesoría y apoyo constante. Entendió su historia, sus decisiones y el daño que el consumo le había causado.

“No sabía lo que me estaba haciendo. En psicología empecé a aprender, a preguntar, a entenderme. Me dieron herramientas y eso me gustó”,



cuenta Melani al reconocer que no fue un proceso fácil. Enfrentó miedo, dudas e incertidumbre, pero su compromiso con el programa y el respaldo del equipo la ayudaron a seguir adelante.

Melani logró enfocarse en sus metas, recuperó la relación con su mamá y realizó cursos de estilismo, computación básica e inglés; actualmente práctica kick boxing en su comunidad. Hoy está libre de adicciones. Terminó la secundaria, está por concluir la preparatoria y tiene un empleo estable. Aprendió el valor del esfuerzo y de tomar decisiones con claridad y aspira a convertirse en una destacada odontóloga.

“Me di cuenta de que quiero algo más para mi vida. No quiero estar así”. Su graduación del TTA no sólo

marca el cierre de un ciclo, sino el inicio de una nueva etapa llena de posibilidades. Ahora, su historia es un testimonio de que el cambio es posible con apoyo y compromiso.

Los TTA brindan una segunda oportunidad a quienes cometieron un delito bajo los influjos de sustancias psicoactivas, sus principales objetivos son evitar la reincidencia delictiva, lograr la reinserción social y rehabilitar en el consumo de sustancias psicoactivas.

El grupo interdisciplinario está conformado por el Instituto de la Defensoría Pública, la Fiscalía Especializada, el Instituto Mexiquense contra las Adicciones y la Secretaría de Seguridad Pública.

(Foto: Especial Portal)

# Las jóvenes basquetbolistas de la UAEM son ejemplo de disciplina académica y deportiva

Las integrantes del equipo femenino de básquetbol de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex) son ejemplo de dedicación y perseverancia para cumplir objetivos, tanto deportivos como profesionales. El deporte ráfaga es una disciplina que ha logrado posicionarse entre la comunidad universitaria como uno de los deportes más populares y participativos.

Erika Ariadne Benhumea Toivar, jugadora del selectivo femenino y estudiante de la Licenciatura en Comunicación refirió que su interés por el deporte comenzó desde los 6 años de edad, pasando por diferentes disciplinas como el karate, natación, soccer, hasta llegar al deporte ráfaga.

Consideró que la etapa universitaria representa un gran desafío para destacar como atleta y deportista. “La verdad, sí me ha costado un poco, sobre todo saber manejar los tiempos para el deporte y para la escuela; estudiar las horas de escuela y dar el extra. La clave es administrar los tiempos”, aseveró.

Asimismo, Ana Fernanda Rito Guzmán, estudiante de la Licenciatura en Mercadotecnia, indicó que su ingreso al selectivo universitario fue en agosto de 2022. “Lo que más me ha gustado del baloncesto es la satisfacción de anotar y defender”.

Rito Guzmán, añadió que se ha enfrentado a las largas jornadas que exige estudiar y realizar deporte. “Mi día empieza a las 5:00 am y acaba a las 11:00 pm, pero creo que el apoyo de mis papás, de mi familia, que siempre han estado conmigo, es un pilar importante que me da la confianza de poder lograrlo”.

Bajo la dirección del entrenador, Jorge Damián Torres Barrueta, el equipo ha experimentado un notable avance en los últimos dos años, ascendiendo posiciones en las tablas generales de las ligas en las que compiten. “Desde que llegué a la disciplina, pudimos tener resultados e ir subiendo en las tablas; es un resultado poco tardado pero muy gratificante. Con el equipo femenino vamos a intentar ir mejorando”, afirmó.

(Foto: Especial Portal)







## Reyna Natividad Rangel, investigadora UAEMéx, busca la eliminación de contaminantes emergentes de aguas residuales

7 de marzo de 2025

- *El paracetamol es capaz de producir agentes tóxicos que son liberados al medio ambiente.*
- *El proceso foto-Fenton en aguas residuales es crucial, debido a que ofrece una técnica eficaz para la degradación de contaminantes orgánicos difíciles de eliminar*

**\*Toluca Méx;\*** Con el propósito de investigar el tratamiento para degradar el paracetamol, uno de los productos farmacéuticos de venta libre a nivel mundial, en el agua, Reyna Natividad Rangel, investigadora adscrita al Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable (CCIQS) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), evalúa la eficacia de aplicar el proceso foto-Fenton.

La también docente de la Facultad de Química explicó que el proceso foto-Fenton en aguas residuales es crucial, debido a que ofrece una técnica eficaz para la degradación de contaminantes orgánicos difíciles de eliminar, como pesticidas y

productos farmacéuticos. Con ello, destacó el estudio en la descomposición de fármacos como el paracetamol, debido a que su uso extendido ha recibido creciente interés científico.

“El paracetamol es capaz de producir agentes tóxicos que son liberados al medio ambiente. Por ello, nos enfocamos en evaluar la degradación de estos compuestos, a través de este método para la eliminación de contaminantes orgánicos, incluidos los fármacos como este analgésico”, sostuvo.

Natividad Rangel destacó que la utilización de esta técnica permite tener un impacto positivo en el medio ambiente. “El foto-Fenton es un proceso químico que ayuda a la descomposición de contaminantes que, al agregar luz ultravioleta (UV), conduce a la formación de productos menos tóxicos, es decir, este proceso no genera subproductos tóxicos adicionales, lo que minimiza el impacto ambiental”, explicó.

La investigadora, quien ha centrado su investigación en Catálisis e Ingeniería de Reacciones Químicas, enfatiza su colaboración con la investigadora Rubí Romero Romero, al aportar conocimiento interdisciplinario. “Recibí apoyo de la investigadora Romero Romero, especialista en arcillas pilareadas, debido a que ella se encargó de sintetizar los materiales, en la que, por mi parte los evalúe catalíticamente durante el proceso, para así generar alternativas para la remoción de contaminantes”, indicó.

Actualmente, la Doctora en Ingeniería Química expuso su interés en extender la aplicación de las arcillas pilareadas más allá del proceso foto-Fenton, debido a su eficiencia en la reducción química de dióxido de carbono. “En el contexto científico comprendimos que las arcillas pilareadas con hierro y cobre no solamente catalizan el proceso foto-fenton, sino que también catalizan la conversión de dióxido de carbono”, puntualizó.

Finalmente, mencionó que su impulso en la búsqueda del conocimiento es la generación del saber, debido a que contribuye a la remediación del medio ambiente y al fortalecimiento de la comunidad científica, humanista, tecnológica y de innovación. Asimismo, destacó que la participación de las mujeres en la ciencia repercute en un cambio social y cultural. “Cuanta más presencia tengamos, estoy convencida que empezará esa transformación que se requiere para un efecto social importante”, destacó.





<https://puntoestadodemexico.com/>

## Mujeres en la ciencia: Reyna Natividad Rangel, investigadora UAEMéx, busca la eliminación de contaminantes emergentes de aguas residuales

7 marzo, 2025

- *El paracetamol es capaz de producir agentes tóxicos que son liberados al medio ambiente.*
- *El proceso foto-Fenton en aguas residuales es crucial, debido a que ofrece una técnica eficaz para la degradación de contaminantes orgánicos difíciles de eliminar*



● ○ Toluca Méx; 7 de marzo de 2025. Con el propósito de investigar el tratamiento para degradar el paracetamol, uno de los productos farmacéuticos de venta libre a nivel mundial, en el agua, Reyna Natividad Rangel, investigadora adscrita al Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable (CCIQS) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), evalúa la eficacia de aplicar el proceso foto-Fenton.

La también docente de la Facultad de Química explicó que el proceso foto-Fenton en aguas residuales es crucial, debido a que ofrece una técnica eficaz para la degradación de contaminantes orgánicos difíciles de eliminar, como pesticidas y

productos farmacéuticos. Con ello, destacó el estudio en la descomposición de fármacos como el paracetamol, debido a que su uso extendido ha recibido creciente interés científico.

“El paracetamol es capaz de producir agentes tóxicos que son liberados al medio ambiente. Por ello, nos enfocamos en evaluar la degradación de estos compuestos, a través de este método para la eliminación de contaminantes orgánicos, incluidos los fármacos como este analgésico”, sostuvo.

Natividad Rangel destacó que la utilización de esta técnica permite tener un impacto positivo en el medio ambiente. “El foto-Fenton es un proceso químico que ayuda a la descomposición de contaminantes que, al agregar luz ultravioleta (UV), conduce a la formación de productos menos tóxicos, es decir, este proceso no genera subproductos tóxicos adicionales, lo que minimiza el impacto ambiental”, explicó.

La investigadora, quien ha centrado su investigación en Catálisis e Ingeniería de Reacciones Químicas, enfatiza su colaboración con la investigadora Rubí Romero Romero, al aportar conocimiento interdisciplinario. “Recibí apoyo de la investigadora Romero Romero, especialista en arcillas pilareadas, debido a que ella se encargó de sintetizar los materiales, en la que, por mi parte los evalúe catalíticamente durante el proceso, para así generar alternativas para la remoción de contaminantes”, indicó.

Actualmente, la Doctora en Ingeniería Química expuso su interés en extender la aplicación de las arcillas pilareadas más allá del proceso foto-Fenton, debido a su eficiencia en la reducción química de dióxido de carbono. “En el contexto científico comprendimos que las arcillas pilareadas con hierro y cobre no solamente catalizan el proceso foto-fenton, sino que también catalizan la conversión de dióxido de carbono”, puntualizó.

Finalmente, mencionó que su impulso en la búsqueda del conocimiento es la generación del saber, debido a que contribuye a la remediación del medio ambiente y al fortalecimiento de la comunidad científica, humanista, tecnológica y de innovación. Asimismo, destacó que la participación de las mujeres en la ciencia repercute en un cambio social y cultural. “Cuanta más presencia tengamos, estoy convencida que empezará esa transformación que se requiere para un efecto social importante”, destacó.





## **Reyna Natividad Rangel, investigadora UAEMéx, busca la eliminación de contaminantes emergentes de aguas residuales**

7 de marzo de 2025

- El paracetamol es capaz de producir agentes tóxicos que son liberados al medio ambiente.
- El proceso foto-Fenton en aguas residuales es crucial, debido a que ofrece una técnica eficaz para la degradación de contaminantes orgánicos difíciles de eliminar

TOLUCA, Méx.- . Con el propósito de investigar el tratamiento para degradar el paracetamol, uno de los productos farmacéuticos de venta libre a nivel mundial, en el agua, Reyna Natividad Rangel, investigadora adscrita al Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable (CCIQS) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), evalúa la eficacia de aplicar el proceso foto-Fenton. La también docente de la Facultad de Química explicó que el proceso foto-Fenton en aguas residuales es crucial, debido a que ofrece una técnica eficaz para la degradación de contaminantes orgánicos difíciles de eliminar, como pesticidas y productos farmacéuticos. Con ello, destacó el estudio en la descomposición de fármacos como el paracetamol, debido a que su uso extendido ha recibido creciente

interés científico.

“El paracetamol es capaz de producir agentes tóxicos que son liberados al medio ambiente. Por ello, nos enfocamos en evaluar la degradación de estos compuestos, a través de este método para la eliminación de contaminantes orgánicos, incluidos los fármacos como este analgésico”, sostuvo.

Natividad Rangel destacó que la utilización de esta técnica permite tener un impacto positivo en el medio ambiente. “El foto-Fenton es un proceso químico que ayuda a la descomposición de contaminantes que, al agregar luz ultravioleta (UV), conduce a la formación de productos menos tóxicos, es decir, este proceso no genera subproductos tóxicos adicionales, lo que minimiza el impacto ambiental”, explicó.

La investigadora, quien ha centrado su investigación en Catálisis e Ingeniería de Reacciones Químicas, enfatiza su colaboración con la investigadora Rubí Romero Romero, al aportar conocimiento interdisciplinario. “Recibí apoyo de la investigadora Romero Romero, especialista en arcillas pilareadas, debido a que ella se encargó de sintetizar los materiales, en la que, por mi parte los evalúe catalíticamente durante el proceso, para así generar alternativas para la remoción de contaminantes”, indicó.

Actualmente, la Doctora en Ingeniería Química expuso su interés en extender la aplicación de las arcillas pilareadas más allá del proceso foto-Fenton, debido a su eficiencia en la reducción química de dióxido de carbono. “En el contexto científico comprendimos que las arcillas pilareadas con hierro y cobre no solamente catalizan el proceso foto-fenton, sino que también catalizan la conversión de dióxido de carbono”, puntualizó.

Finalmente, mencionó que su impulso en la búsqueda del conocimiento es la generación del saber, debido a que contribuye a la remediación del medio ambiente y al fortalecimiento de la comunidad científica, humanista, tecnológica y de innovación. Asimismo, destacó que la participación de las mujeres en la ciencia repercute en un cambio social y cultural. “Cuanta más presencia tengamos, estoy convencida que empezará esa transformación que se requiere para un efecto social importante”, destacó.





<http://www.antena125.com/>

## Reyna Natividad Rangel, investigadora UAEMéx, busca la eliminación de contaminantes emergentes de aguas residuales

Redacción Antena125 07/03/2025 24 views 0



- ***El paracetamol es capaz de producir agentes tóxicos que son liberados al medio ambiente***
- ***El proceso foto-Fenton en aguas residuales es crucial, debido a que ofrece una técnica eficaz para la degradación de contaminantes orgánicos difíciles de eliminar***

Con el propósito de investigar el tratamiento para degradar el paracetamol, uno de los productos farmacéuticos de venta libre a nivel mundial, en el agua, Reyna Natividad Rangel, investigadora adscrita al Centro Conjunto de Investigación en Química

Sustentable (CCIQS) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), evalúa la eficacia de aplicar el proceso foto-Fenton.

La también docente de la Facultad de Química explicó que el proceso foto-Fenton en aguas residuales es crucial, debido a que ofrece una técnica eficaz para la degradación de contaminantes orgánicos difíciles de eliminar, como pesticidas y productos farmacéuticos. Con ello, destacó el estudio en la descomposición de fármacos como el paracetamol, debido a que su uso extendido ha recibido creciente interés científico.

“El paracetamol es capaz de producir agentes tóxicos que son liberados al medio ambiente. Por ello, nos enfocamos en evaluar la degradación de estos compuestos, a través de este método para la eliminación de contaminantes orgánicos, incluidos los fármacos como este analgésico”, sostuvo.

Natividad Rangel destacó que la utilización de esta técnica permite tener un impacto positivo en el medio ambiente. “El foto-Fenton es un proceso químico que ayuda a la descomposición de contaminantes que, al agregar luz ultravioleta (UV), conduce a la formación de productos menos tóxicos, es decir, este proceso no genera subproductos tóxicos adicionales, lo que minimiza el impacto ambiental”, explicó.

La investigadora, quien ha centrado su investigación en Catálisis e Ingeniería de Reacciones Químicas, enfatiza su colaboración con la investigadora Rubí Romero Romero, al aportar conocimiento interdisciplinario. “Recibí apoyo de la investigadora Romero Romero, especialista en arcillas pilareadas, debido a que ella se encargó de sintetizar los materiales, en la que, por mi parte los evalúe catalíticamente durante el proceso, para así generar alternativas para la remoción de contaminantes”, indicó.

Actualmente, la Doctora en Ingeniería Química expuso su interés en extender la aplicación de las arcillas pilareadas más allá del proceso foto-Fenton, debido a su eficiencia en la reducción química de dióxido de carbono. “En el contexto científico comprendimos que las arcillas pilareadas con hierro y cobre no solamente catalizan el proceso foto-fenton, sino que también catalizan la conversión de dióxido de carbono”, puntualizó.

Finalmente, mencionó que su impulso en la búsqueda del conocimiento es la generación del saber, debido a que contribuye a la remediación del medio ambiente y al fortalecimiento de la comunidad científica, humanista, tecnológica y de innovación.

Asimismo, destacó que la participación de las mujeres en la ciencia repercute en un cambio social y cultural. “Cuanta más presencia tengamos, estoy convencida que empezará esa transformación que se requiere para un efecto social importante”, destacó.



## Investigadora de la UAEMéx busca eliminar contaminantes emergentes de aguas residuales

marzo 7, 2025

[Alan Mendoza](#)



*El paracetamol puede liberar agentes tóxicos al medio ambiente; el proceso foto-Fenton es clave para su eliminación*

*Toluca, Méx.; 7 de marzo de 2025.* La Dra. Reyna Natividad Rangel, investigadora del Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable (CCIQS) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), desarrolla un estudio para degradar el paracetamol en aguas residuales mediante el proceso foto-Fenton, una técnica eficaz en la eliminación de contaminantes orgánicos difíciles de tratar.

El paracetamol, uno de los fármacos más utilizados a nivel mundial, puede generar compuestos tóxicos que terminan en el medio ambiente.

“Nos enfocamos en evaluar su degradación con este método para reducir su impacto ambiental”, explicó la investigadora, quien también es docente en la Facultad de Química de la UAEMéx.

¿Cómo funciona el proceso foto-Fenton?

Este método emplea luz ultravioleta (UV) y un catalizador para descomponer contaminantes sin generar subproductos tóxicos adicionales. “El foto-Fenton permite transformar los contaminantes en productos menos dañinos, minimizando el impacto ambiental”, detalló Natividad Rangel.

Su investigación se complementa con la colaboración de la Dra. Rubí Romero Romero, especialista en arcillas pilareadas, utilizadas como catalizadores en el proceso. “Las arcillas pilareadas no solo ayudan en la degradación de contaminantes, sino que también catalizan la conversión de dióxido de carbono”, destacó la investigadora.

Además del impacto ambiental, la Dra. Natividad Rangel subrayó la importancia de la participación de las mujeres en la ciencia: “Cuanta más presencia tengamos, mayor será la transformación social y cultural que necesitamos”.



## **Investigadora UAEMéx, busca la eliminación de contaminantes emergentes de aguas residuales**

admin07 marzo 2025



Con el propósito de investigar el tratamiento para degradar el paracetamol, uno de los productos farmacéuticos de venta libre a nivel mundial, en el agua, Reyna Natividad Rangel, investigadora adscrita al Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable (CCIQS) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), evalúa la eficacia de aplicar el proceso foto-Fenton.

La también docente de la Facultad de Química explicó que el proceso foto-Fenton en aguas residuales es crucial, debido a que ofrece una técnica eficaz para la degradación de contaminantes orgánicos difíciles de eliminar, como pesticidas y productos farmacéuticos. Con ello, destacó el estudio en la descomposición de fármacos como el paracetamol, debido a que su uso extendido ha recibido creciente interés científico.

“El paracetamol es capaz de producir agentes tóxicos que son liberados al medio ambiente. Por ello, nos enfocamos en evaluar la degradación de estos compuestos, a través de este método para la eliminación de contaminantes orgánicos, incluidos los fármacos como este analgésico”, sostuvo.

Natividad Rangel destacó que la utilización de esta técnica permite tener un impacto positivo en el medio ambiente. “El foto-Fenton es un proceso químico que ayuda a la descomposición de contaminantes que, al agregar luz ultravioleta (UV), conduce a la formación de productos menos tóxicos, es decir, este proceso no genera subproductos tóxicos adicionales, lo que minimiza el impacto ambiental”, explicó.

La investigadora, quien ha centrado su investigación en Catálisis e Ingeniería de Reacciones Químicas, enfatiza su colaboración con la investigadora Rubí Romero Romero, al aportar conocimiento interdisciplinario. “Recibí apoyo de la investigadora Romero Romero, especialista en arcillas pilareadas, debido a que ella se encargó de sintetizar los materiales, en la que, por mi parte los evalúe catalíticamente durante el proceso, para así generar alternativas para la remoción de contaminantes”, indicó.

Actualmente, la Doctora en Ingeniería Química expuso su interés en extender la aplicación de las arcillas pilareadas más allá del proceso foto-Fenton, debido a su eficiencia en la reducción química de dióxido de carbono. “En el contexto científico comprendimos que las arcillas pilareadas con hierro y cobre no solamente catalizan el proceso foto-fenton, sino que también catalizan la conversión de dióxido de carbono”, puntualizó.

Finalmente, mencionó que su impulso en la búsqueda del conocimiento es la generación del saber, debido a que contribuye a la remediación del medio ambiente y al fortalecimiento de la comunidad científica, humanista, tecnológica y de innovación. Asimismo, destacó que la participación de las mujeres en la ciencia repercute en un cambio social y cultural. “Cuanta más presencia tengamos, estoy convencida que empezará esa transformación que se requiere para un efecto social importante”, destacó.



## Investigadora UAEMéx, busca la eliminación de contaminantes emergentes de aguas residuales

7 marzo 2025amanecerweb



Con el propósito de investigar el tratamiento para degradar el paracetamol, uno de los productos farmacéuticos de venta libre a nivel mundial, en el agua, Reyna Natividad Rangel, investigadora adscrita al Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable (CCIQS) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), evalúa la eficacia de aplicar el proceso foto-Fenton.

La también docente de la Facultad de Química explicó que el proceso foto-Fenton en aguas residuales es crucial, debido a que ofrece una técnica eficaz para la degradación de contaminantes orgánicos difíciles de eliminar, como pesticidas y productos farmacéuticos. Con ello, destacó el estudio en la descomposición de fármacos como el paracetamol, debido a que su uso extendido ha recibido creciente interés científico.

“El paracetamol es capaz de producir agentes tóxicos que son liberados al medio ambiente. Por ello, nos enfocamos en evaluar la degradación de estos compuestos, a través de este método para la eliminación de contaminantes orgánicos, incluidos los fármacos como este analgésico”, sostuvo.

Natividad Rangel destacó que la utilización de esta técnica permite tener un impacto positivo en el medio ambiente. “El foto-Fenton es un proceso químico que ayuda a la descomposición de contaminantes que, al agregar luz ultravioleta (UV), conduce a la formación de productos menos tóxicos, es decir, este proceso no genera subproductos tóxicos adicionales, lo que minimiza el impacto ambiental”, explicó.

La investigadora, quien ha centrado su investigación en Catálisis e Ingeniería de Reacciones Químicas, enfatiza su colaboración con la investigadora Rubí Romero Romero, al aportar conocimiento interdisciplinario. “Recibí apoyo de la investigadora Romero Romero, especialista en arcillas pilareadas, debido a que ella se encargó de sintetizar los materiales, en la que, por mi parte los evalúe catalíticamente durante el proceso, para así generar alternativas para la remoción de contaminantes”, indicó.

Actualmente, la Doctora en Ingeniería Química expuso su interés en extender la aplicación de las arcillas pilareadas más allá del proceso foto-Fenton, debido a su eficiencia en la reducción química de dióxido de carbono. “En el contexto científico comprendimos que las arcillas pilareadas con hierro y cobre no solamente catalizan el proceso foto-fenton, sino que también catalizan la conversión de dióxido de carbono”, puntualizó.

Finalmente, mencionó que su impulso en la búsqueda del conocimiento es la generación del saber, debido a que contribuye a la remediación del medio ambiente y al fortalecimiento de la comunidad científica, humanista, tecnológica y de innovación. Asimismo, destacó que la participación de las mujeres en la ciencia repercute en un cambio social y cultural. “Cuanta más presencia tengamos, estoy convencida que empezará esa transformación que se requiere para un efecto social importante”, destacó.



# EVOLUCIÓN

## Investigadora busca eliminar contaminantes emergentes de aguas residuales

<https://www.diarioevolucion.com.mx/investigadora-busca-eliminar-contaminantes-emergentes-de-aguas-residuales/>



Foto: Especial

Con el propósito de investigar el tratamiento para degradar el paracetamol, uno de los productos farmacéuticos de venta libre a nivel mundial, en el agua, Reyna Natividad Rangel, investigadora adscrita al Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable (CCIQS) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), evalúa la eficacia de aplicar el proceso foto-Fenton.

La también docente de la Facultad de Química explicó que el proceso foto-Fenton en aguas residuales es crucial, debido a que ofrece una técnica eficaz para la degradación de contaminantes orgánicos difíciles de eliminar, como pesticidas y productos farmacéuticos. Con ello, destacó el estudio en la descomposición de fármacos como el paracetamol, debido a que su uso extendido ha recibido creciente interés científico.

“El paracetamol es capaz de producir agentes tóxicos que son liberados al medio ambiente. Por ello, nos enfocamos en evaluar la degradación de estos compuestos, a través de este método para la eliminación de contaminantes orgánicos, incluidos los fármacos como este analgésico”, sostuvo.

Natividad Rangel destacó que la utilización de esta técnica permite tener un impacto positivo en el medio ambiente. “El foto-Fenton es un proceso químico que ayuda a la descomposición de contaminantes que, al agregar luz ultravioleta (UV), conduce a la formación de productos menos tóxicos, es decir, este proceso no genera subproductos tóxicos adicionales, lo que minimiza el impacto ambiental”, explicó.

La investigadora, quien ha centrado su investigación en Catálisis e Ingeniería de Reacciones Químicas, enfatiza su colaboración con la investigadora Rubí Romero Romero, al aportar conocimiento interdisciplinario. “Recibí apoyo de la investigadora Romero Romero, especialista en arcillas pilareadas, debido a que ella se encargó de sintetizar los materiales, en la que, por mi parte los evalúe catalíticamente durante el proceso, para así generar alternativas para la remoción de contaminantes”, indicó.

Actualmente, la doctora en Ingeniería Química expuso su interés en extender la aplicación de las arcillas pilareadas más allá del proceso foto-Fenton, debido a su eficiencia en la reducción química de dióxido de carbono. “En el contexto científico comprendimos que las arcillas pilareadas con hierro y cobre no solamente catalizan el proceso foto-fenton, sino que también catalizan la conversión de dióxido de carbono”, puntualizó.

Finalmente, mencionó que su impulso en la búsqueda del conocimiento es la generación del saber, debido a que contribuye a la remediación del medio ambiente y al fortalecimiento de la comunidad científica, humanista, tecnológica y de innovación. Asimismo, destacó que la participación de las

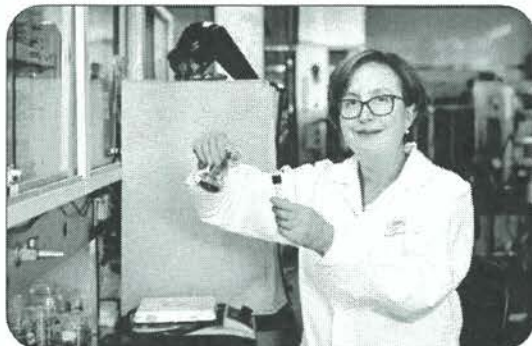


mujeres en la ciencia repercute en un cambio social y cultural. “Cuanta más presencia tengamos, estoy convencida que empezará esa transformación que se requiere para un efecto social importante”, destacó.

**Con información de: La Calle, La Tribuna, Diario Evolución, Antena 125, Apocaliptic, Transeúnte, Semanario Punto, Enfoque Alternativo, CCOjeda, Nuevo Enlace, El Informante, AMNoticias, Comunicadores, Amanecer, Mención Aparte, Marcaje Legislativo, Autoridad Informativa, Unomasuno, Vision Digital, El Pregón, Miled, Amaqueme, DNE Noticias, Edomex al Día.**



## Investigadora busca la eliminación de contaminantes emergentes de aguas residuales



**El proceso foto-Fenton en aguas residuales es crucial, debido a que ofrece una técnica eficaz para la degradación de contaminantes orgánicos difíciles de eliminar**

EDITH ROMERO

**T**OLUCA, México.- Con el propósito de investigar el tratamiento para degradar el paracetamol, uno de los productos farmacéuticos de venta libre a escala mundial, en el agua, Reyna Natividad Rangel, investigadora adscrita al Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable (CCIQS) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), evalúa la eficacia de aplicar el proceso foto-Fenton.

La también docente de la Facultad de Química explicó que el proceso foto-Fenton en aguas residuales es crucial, debido a que ofrece una técnica eficaz para la degradación de contaminantes orgánicos difíciles de eliminar, como pesticidas y productos farmacéuticos. Con ello, destacó el estudio en la descomposición de fármacos como el paracetamol, debido a que su uso extendido ha recibido creciente interés científico.

"El paracetamol es capaz de producir agentes tóxicos que son liberados al medio ambiente. Por ello, nos enfocamos en evaluar la degradación de estos compuestos,

a través de este método para la eliminación de contaminantes orgánicos, incluidos fármacos como este analgésico", sostuvo.

Natividad Rangel destacó que la utilización de esta técnica permite tener un impacto positivo en el medio ambiente. "El foto-Fenton es un proceso químico que ayuda a la descomposición de contaminantes que, al agregar luz ultravioleta (UV), conduce a la formación de productos menos tóxicos, es decir, este proceso no genera subproductos tóxicos adicionales, lo que minimiza el impacto ambiental", explicó.

La investigadora, quien ha centrado su investigación en Catálisis e Ingeniería de Reacciones Químicas, enfatiza su colaboración con la investigadora Rubí Romero Romero, al aportar conocimiento interdisciplinario. "Recibí apoyo de la investigadora Romero Romero, especialista en arcillas pilareadas, debido a que ella se encargó de sintetizar los materiales; por mi parte los evalúe catalíticamente durante el proceso, para así generar alternativas para la remoción de contaminantes", indicó.

La doctora en ingeniería química expuso su interés en extender la aplicación de las arcillas pilareadas más allá del proceso foto-Fenton, debido a su eficiencia en la reducción química de dióxido de carbono. "En el contexto científico comprendimos que las arcillas pilareadas con hierro y cobre no solamente catalizan el proceso foto-fenton, sino que también catalizan la conversión de dióxido de carbono", puntualizó. Finalmente, mencionó que su impulso en la búsqueda del conocimiento es la generación del saber, debido a que contribuye a la remediación del medio ambiente y al fortalecimiento de la comunidad científica, humanista, tecnológica y de innovación. Asimismo, destacó que la participación de las mujeres en la ciencia repercute en un cambio social y cultural. "Cuanta más presencia tengamos, estoy convencida que empezará esa transformación que se requiere para un efecto social importante", destacó.





**8M** Día Internacional de la Mujer

# Conducen unidades del Potrobús con gran orgullo y responsabilidad

**Capacidad.** Paula Zamora Miranda y Tania Clemente Molina comienzan su jornada a partir de las 04:00 horas en el Sistema de Transporte de la UAEMéx, en 17 rutas de la zona conurbada del Valle de Toluca

**BERNARDO JASSO**  
TOLUCA

En la Dirección de Transporte Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx) hay 47 operadores del servicio denominado Potrobús; sin embargo, solo dos son mujeres, menos del 5 por ciento de la plantilla de choferes que manejan estas unidades. Ellas son Paula Zamora Miranda y Tania Clemente Molina, quienes a diario comienzan su jornada desde las 4 de la mañana.

El Potrobús es el Sistema de Transporte Universitario gratuito para el alumnado de la UAEMéx actualmente cuenta con 17 rutas en la zona conurbada del Valle de Toluca. La labor de Paula y Tania es conducir los autobuses que utilizan los estudiantes para llegar a sus espacios académicos y, posteriormente, acercarlos a sus hogares cuando finalizan sus tareas en los mismos.

**Primer arribo**

Paula Zamora Miranda fue la primera mujer en el equipo de conductores de los Potrobús y lleva conduciendo su unidad en una sede universitaria desde hace casi una década, aunque posee 15 años más de experiencia.

“Comencé en el sector de turismo, también trasladando a personal. Empecé como a los 16 años a conducir y entré a los 32 a la universidad; ya mero cumpla 10 años”, comentó en entrevista con MILENIO Estado de México.

Siempre sonriente, comentó que le gusta mucho su trabajo y, por fortuna, observa que poco a poco más mujeres se encuentran en este tipo de trabajos.

“Claro, es un trabajo que toda mujer puede hacer, sin ningún problema. Quería viajar y conocer muchos lugares; en algún momento me pregunté ¿cómo lo puedo lograr? Pues manejando y así lo hice. Lo más lejos que he llegado conduciendo es hasta Guatemala, en el sector de turismo; así que todo lo que quería conocer, ya lo conocí.

Consideró que no fue difícil el comenzar a ser conductora, porque a la empresa donde ingresó a laborar le dieron toda la confianza para estar al frente de un autobús, sin embargo, sí debió perfeccionar



Están comprometidas para que estudiantes lleguen a tiempo a sus espacios académicos, TANIA CONTRERAS



Llama a las mujeres a perseguir sus sueños, T. CONTRERAS

su forma de conducir. Originaria de Ocoyoacac, Estado de México, Paula conduce el único Potrobús designado para uso exclusivo de alumnas, por lo que es responsable de llevar diariamente a decenas de universitarias a sus clases.

“Los servicios a mi cargo inician a las 4 de la mañana, de la ruta Ocoyoacac a Ciudad Universitaria, después realizo la de Metepec a Los Uribe. De regreso es lo mismo, pero invertido, de Los Uribe a Metepec”, comentó.

Ya después, aclaró, a las 3 de la tarde hago la ruta Colón a Los

Sauces y a las 7 de la noche, de regreso, Los Sauces a Colón”.

En el marco del Día Internacional de la Mujer, Paula Zamora Miranda, resaltó que siempre debe haber respeto hacia las mujeres: “he visto que muchas chicas que manejan, por ello, las mujeres no debemos ponernos límites, podemos llegar muy lejos”.

**Talento nato**

Por su parte, Tania Clemente Molina tiene menos tiempo al mando de un Potrobús y de experiencia, pero su capacidad y entusiasmo lo demuestra en cada viaje que realiza en las rutas.

Posee cuatro años y medio de experiencia en la conducción, comenzó en el sector del transporte público y dos de ellos ha sido conductora de un Potrobús.

Clemente Molina es originaria de Zinacantepec y también su primer servicio al frente de un Potrobús es a las 4 de la mañana y el último es a las 8 de la noche.

Reflexiona que la parte más complicada como conductora, se dio en el transporte público, donde comenzó su camino. Tania tiene dos hijos, por lo que está contenta de contribuir con su trabajo en el desarrollo y crecimiento de sus menores. “Para entrar a la UAE-

**Son de Ocoyoacac y Zinacantepec**



**APTITUD**  
Paula fue la primera conductora; cumplirá diez años en su labor.



**ENTUSIASMO**  
Tania inició en el transporte público; tiene dos años en la universidad.



**ESPECIAL**  
Conducen autobuses designados para uso exclusivo de alumnas.

Debieron perfeccionar la forma de conducir por ser transporte universitario

Méx hizo exámenes y logré pasarlos. Es un trabajo muy bueno”.

Por el Día Internacional de la Mujer, llama a las féminas a perseguir sus sueños. “Si un hombre lo pudo lograr, también una mujer. No es por hacerlos menos, pero también tenemos que llevar el sustento a la casa”.



Señala que las féminas no deben ponerse límites, T. CONTRERAS



## La UAEMex podría tener su primera rectora mujer: ¿Quiénes son las aspirantes confirmadas?

<https://lasillarota.com/metropoli/2025/3/6/la-uaemex-podria-tener-su-primera-rectora-mujer-quienes-son-las-aspirantes-confirmadas-526131.html>

La comisión negó el registro a tres hombres y una mujer aspirantes a la rectoría de la UAEMex



Seis mujeres y tres hombres buscan la rectoría de la UAEMexCréditos:  
Especial



Por **CLAUDIA BALLESTEROS**

La Comisión Especial Electoral que lleva el proceso de renovación de la rectoría de la Universidad Autónoma del Estado de México, no aceptó el registro de una de las 6 mujeres aspirantes.

La aspirante Laura Elizabeth Benhuma González, fue notificada de que no cumplía los requisitos, sin embargo, en los próximos días puede presentar un recurso de impugnación.

La comisión confirmó el registro de cinco mujeres aspirantes a ser candidatas a la rectoría de la máxima casa de estudios del Estado de



México: María José Bernáldez Aguilar, Patricia Zarza Delgado, Eréndira Fierro Moreno, Maricruz Moreno Zagal y María Dolores Durán García.

Los registros de los 3 hombres aspirantes fueron rechazados. En tanto de los tres hombres aspirantes a esta candidatura para la rectoría de la **UAEMex**, la comisión rechazó los tres registros de: Ramón Gutiérrez Martínez, Alberto Saladino García y Carlos Genaro Vega Vargas.

Los cuatro registros rechazados por no cumplir con los requisitos pueden interponer un recurso de impugnación. Sin embargo, todo indica que, por primera vez, la Universidad Autónoma del Estado de México tendrá a una mujer como rectora.

Seis mujeres y tres hombres buscan la rectoría de la UAEMex

Seis mujeres y dos hombres se registraron como aspirantes a la rectoría de la **Universidad Autónoma del Estado de México**, para el periodo 2025-2029.

Tras el registro de las y los aspirantes, de acuerdo con la convocatoria emitida por la máxima casa de estudios del **Estado de México**, del 10 de marzo al 30 de abril, realizarán jornadas de promoción y comparecencias.

Posteriormente, los días 6 y 7 de mayo se tendrá el periodo de entrevista con los integrantes de la comisión del proceso, y el 14 de mayo el consejo universitario llevará a cabo una sesión extraordinaria para elegir por mayoría de votos a la persona que ocupará el cargo de rectora o rector de la **Universidad Autónoma del Estado de México**.

¿Quiénes son las mujeres que aspiran a ser rectoras de la UAEMex?

**Laura Elizabeth Benhumea González**, es egresada de la licenciatura en **Ciencias Políticas y Sociales por la UAEMex**, tiene maestría en estudios para la paz y el desarrollo por la autónoma mexiquense, es

doctora en Derecho y Ciencias Sociales por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (España).

En la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la universidad ha sido coordinadora de la Maestría en Administración Pública y Gobierno, coordinadora del Comité Académico de la misma, subdirectora académica, y coordinadora de posgrado.

**Eréndira Fierro Moreno**, es licenciada en Ciencias Políticas y Administración Pública, Maestra en Administración y Doctora en Ciencias Económico-Administrativas, hasta hace unos días fue secretaria de Administración de la **UAEMex**.

Es integrantes del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores de México (SNI) desde 2013, ha desarrollado siete programas curriculares de posgrado, entre ellos, la creación de programas académicos de vanguardia como el Doctorado en Administración y Alta Dirección, la Maestría en Contraloría Gubernamental y la Maestría en Creación y Estrategias de Negocios, así como cinco diplomados especializados.





**María Dolores Durán García**, es Ingeniera Mecánica por la **UAEMex**, tiene Maestría en Energías Renovables, tiene doctorado en Ingeniería Térmica y Fluidomecánica por la Universidad Politécnica de Madrid . Profesora de tiempo completo de la Facultad de Ingeniería como investigadora, subdirectora y directora académica de esta facultad de la máxima casa de estudios mexiquense.

Ha participado en proyectos de investigaciones e innovación, con empresas y Conacyt, trabaja en el proyecto Fórmula Sae, actualmente es tesorera del colectivo Causa.

**María José Bernáldez Aguilar**, es Licenciada y Maestra en Derecho por la Facultad de Derecho de la UAEMex, es doctorante en Derecho por la Universidad Anáhuac. Actualmente es directora de la Facultad de Derecho de la máxima casa de estudios del Estado de México.

Es defensora de Derechos Universitarios, ha sido directora de la Oficina de Estudios y Proyectos Especiales de la Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, y coordinadora de asesores de la oficina de rectoría.

**Patricia Zarza Delgado**, es Licenciada en Diseño Industrial por la Universidad Autónoma del Estado de México, Maestra en Diseño de Productos por la Universidad Politécnica de Cataluña en Barcelona, España, Maestra en Ciencias del Diseño por la Universidad del Estado de Arizona en los Estados Unidos de América y doctora en Ciencias Sociales por El Colegio Mexiquense A.C.

Actualmente es secretaria de Investigación y Estudios Avanzados de la **UAEMex**, profesora de pregrado y posgrado en la Facultad de Arquitectura y Diseño, fue directora de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la UAEMex, coordinadora de Investigación y Posgrado de la Facultad de Arquitectura y Diseño.

**Maricruz Moreno Zagal**, es Licenciada en Turismo por la Universidad Autónoma del Estado de México, Maestra en Administración Educativa

por la universidad La Salle, investigadora de la **UAEMex**, fue directora de la Facultad de Turismo y Gastronomía de la UAEMex, ex secretaria general de la ANUIES, fue secretaria de Docencia.

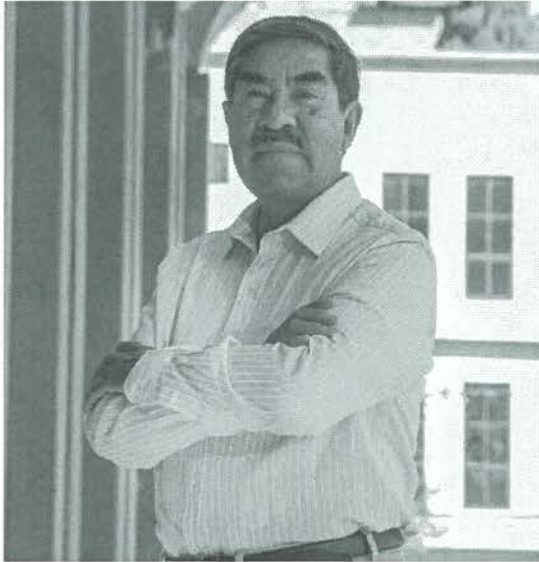
Actualmente se desempeña como directora de Investigación y Posgrado en la Universidad Nacional Rosario Castellanos. Carlos Genaro Vega Vargas, es Ingeniero Civil por la **UAEMex**, tiene Maestría en Administración de Empresas por la Universidad Chapultepec, actualmente es profesor de tiempo completo en la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Tres hombres se registran como aspirantes a la rectoría de la UAEMex

**Ramón Gutiérrez Martínez**, es arquitecto, profesor de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de México. Fue director de la preparatoria 2 de la **UAEMex**, jefe del Departamento de Técnicas Estadísticas y Coordinador de Informática, catedrático en el área de Matemáticas y Física, director del Nivel Medio Superior, director del Nivel Superior y Asesor en Desarrollo Empresarial.

**Alberto Saladino García**, es Doctor en Estudios Latinoamericanos por la UNAM, fue director de la Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma del Estado de México. Es investigador a tiempo completo y catedrático de la Facultad de Humanidades de la **UAEMex** y miembro del Sistema Nacional de Investigadores.





La Comisión Especial Electoral, integrada por cuatro directoras y directores, cuatro consejeros del profesorado y ocho consejeros del estudiantado, entregará a las y los interesados la constancia de registro de aspirante o, en su caso, la negación de registro, en un horario de 17:00 a 20:00 horas este mismo 6 de marzo.

Marzo 07, 2025

## Aceptan a cinco de los nueve aspirantes a la UAEMéx

<https://www.meganoticias.mx/toluca/noticia/aceptan-a-cinco-de-los-nueve-aspirantes-a-la-uaemex/601694>



Comisión Especial Electoral de la Universidad Autónoma del Estado de México, determinó que de los nueve aspirantes a la Rectoría, sólo seis cumplieron con los requisitos para continuar en el proceso.

Se trata de: Dolores Durán García ex directora de la Facultad de Ingeniería, Eréndira Fierro ex secretaria de Administración de la Rectoría, Maricruz Salgado Moreno, ex directora de la Facultad de Turismo, María José Bernaldez ex directora de la Facultad de Derecho, y Martha Patricia Zarza Delgado, ex secretaria de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEM.



Por su parte, la Comisión Especial Electoral de la Máxima Casa de Estudios mexiquense rechazó la candidatura de Laura Benhumea y Ramón Gutiérrez ex director de la Facultad de Arquitectura, y Alberto Saladino profesor de la Facultad de Humanidades, así como y Carlos Genaro Vega ex director de la Preparatoria 2

La ex directora de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales y Carlos Genaro Vega advirtieron que impugnarán.

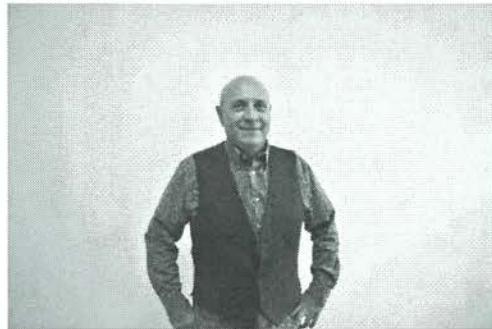
A partir de este momento inician dos meses de campaña en los espacios universitarios y será para el 14 de mayo cuando se sepa quién ocupará la Rectoría de la UAEMéx.

# UAEMex se encuentra en un status distinto al de los últimos tres decenios: Enrique Moreno

Por Arturo Pérez

7 marzo 2025 @ 10:50

Cada cuatro años existe cambio de Rector y de la Administración Central o gabinete en la Universidad Autónoma del Estado de México. Para el mes de mayo del año 2025 se conocerá el nuevo rector o rectora y ahora existen expectativas que antes no había.



Enrique Moreno Sánchez, profesor-investigador de Tiempo Completo del Centro Universitario UAEM Texcoco (Foto: Arturo Pérez).

Los universitarios, cada cuatro años esperan que las cosas mejoren por el bien de la Universidad, pero también por el beneficio e impacto en la sociedad mexiquense.

Actualmente la UAEMex se encuentra en otra etapa de la vida pública y académica, pues la universidad ha cambiado y existe un nuevo entorno socioeconómico y político que influye en la vida académica de más de 90 mil estudiantes distribuidos en distintas regiones de la entidad, que siendo la más



poblada del país, con casi 17 millones de habitantes; y esto a su vez se convierte en un indicador de las necesidades que enfrenta la universidad.

Para el Dr. Enrique Moreno Sánchez, profesor-investigador de Tiempo Completo del Centro Universitario UAEM Texcoco, la UAEMex se encuentra en un status distinto al de los últimos tres decenios; el contexto mundial de la Educación Superior implica aludir la tendencia globalizadora que desde finales del siglo XX ha provocado la apertura de una nueva dinámica entre Estado, Sociedad y Educación, al crear nuevas relaciones entre el sector público y el sector privado; con las organizaciones no gubernamentales, sociedad civil y organismos internacionales; así como a través del impulso de políticas de cooperación entre países y regiones tendentes a homologar los sistemas educativos en general y a consolidar modelos y propuestas de organización de la Educación Superior.

Indicó que la universidad no es ajena a las diversas problemáticas que debe enfrentar la entidad, pero a su vez se debe involucrar más en las acciones y tareas útiles para mejorar las condiciones estructurales: un mejor desarrollo económico-social, combatir la pobreza, desigualdad e inequidad social que existe en la entidad y que involucra a los distintos órdenes de gobierno. Pero en particular se debe revisar la relación de la universidad con el gobierno del estado, ya que este aspecto la vincula de manera particular para la aprobación de ciertas actividades que involucran a la sociedad mexiquense.

Añadió, que las decisiones que ha tomado cada rector han sido determinantes para el desarrollo institucional y han tenido impacto en la sociedad; si bien éste ha sido escasamente valorado y analizado por la comunidad UAEMEX; el mejor ejemplo es que varios ex rectores terminan ciclos en alguna dependencia del gobierno del Estado de México, como secretarios u otros puestos en el organigrama estatal u órganos autónomos.

Finalmente, dijo que ahora que está por concluir esta administración, surge la pregunta: ¿Qué tan importante será la opinión de la gobernadora en la elección de la nueva rectora o rector? Pero también se abre la posibilidad de considerar la opinión de otros actores, que no son parte de la universidad, pero que por su peso político-administrativo influyen en esta decisión.



# Sacapuntas Mexiquenses

**Por primera vez la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx) podrá ser dirigida por una mujer, luego de que de los nueve registros para la Rectoría se validaron cinco y todas del sexo femenino**

<https://estadodemexico.heraldodemexico.com.mx/municipios/2025/3/7/sacapuntas-mexiquenses-4788.html>

**7/3/2025**

**MANDATARIAS SUPERVIZAN CABLEBÚS.** La gobernadora del Estado de México Delfina Gómez Álvarez, revisó junto a la presidenta, Claudia Sheinbaum Pardo, y la jefa de Gobierno de la Ciudad de México, Clara Brugada Molina, los avances del Trolebús Elevado Chalco-Santa Martha, que mejorará la movilidad entre el oriente del Edomex y la CDMX. Recalcó que con el Poder de Servir, trabajarán para atender las necesidades de movilidad de la ciudadanía e impulsar el bienestar de la población.

**CINCO MUJERES POR LA RECTORÍA DE LA UAEMÉX**  
Por primera vez la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx) podrá ser dirigida por una mujer, luego de que de los nueve registros para la Rectoría se validaron cinco y todas del sexo femenino. Al proceso, se anotaron seis mujeres y tres hombres, pero quedaron fuera tres. Las que siguen en la carrera son: Eréndira Fierro Moreno, María José Bernáldez Aguilar, Maricruz Moreno Zagal, Martha Patricia Zarza Delgado, y María Dolores Durán García. Y de los que se quedaron en el camino dos impugnarán, que son Laura Benhumea González y Carlos Genaro Vega.



## **EJEMPLO DE PARIDAD DE GÉNERO**

El 49 por ciento de la plantilla laboral de la Secretaría de Desarrollo Urbano e Infraestructura (Sedui), encabezada por Carlos Maza Lara, está integrada por mujeres que participan activamente en la toma de decisiones, principalmente en Plan de Obra Pública estatal; esto es, 125 proyectos con alto impacto social. Un logro que derrumba estereotipos en el sector de la construcción. Ahora son las mujeres quienes lideran proyectos estratégicos de infraestructura, transformando el paisaje urbano y la cultura en un sector históricamente dominado por los hombres.

## **ECATEPEC CONVOCA AL SECTOR EMPRESARIAL**

Durante la presentación del Plan Integral Municipal de Seguridad Empresarial en Ecatepec, la alcaldesa, Azucena Cisneros Coss, convocó a los empresarios e industriales del municipio a sumarse a un pacto social para reconstruir esta localidad, generar entornos seguros para la ciudadanía y los sectores comerciales. En ese sentido, por ello destacó que el municipio contará con Ventanilla Única para emitir licencias de funcionamiento, y ofrecer certeza jurídica a las mujeres y hombres de negocios.

JUDO UNIVERSITARIO

# Cuatro medallas para el judo auriverde en torneo nacional

Los judocas de la Universidad Autónoma del Estado de México, regresan a casa con un buen sabor tras el certamen *Tomoyoshi Yamaguchi 2025*

## ROBERTO GUERRERO

**Toluca, México.** — Una delegación de cinco judocas de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx) tuvo una destacada participación en el torneo nacional Tomoyoshi Yamaguchi 2025, donde consiguieron cuatro medallas, que dejaron un buen sabor de boca en el entrenador del judo auriverde, Carlos García.

“Me deja tranquilo porque estamos trabajando para nuestra competencia primordial, principal, que es el Torneo Nacional de Universidades, entonces, este es un buen parámetro para ver los chicos que están conformando esa selección para poder representar a nuestra universidad en esos juegos importantes y

ver que se están haciendo las cosas bien”, externó el entrenador de judo de la UAEMéx.

Carlos García explicó que en este certamen observó que hay detalles por afinar, por ello no bajarán el ritmo de preparación; resaltó la confianza en un buen papel en los diferentes eventos en lo que participará el equipo universitario.

Sobre el proceso para la clasificación para los Juegos Universitarios, el entrenador judoca mencionó que esperan la información oficial, pero todo indica que su delegación clasificará directamente a la competencia nacional más importante a nivel universitario.

“Mínimo lo que se consiguió el año pasado en Aguascalientes, que también fueron dos medallas, una

individual y una en equipo; en la rama femenil fue una medalla de bronce y por equipos en los varones, también se consiguió un bronce; tenemos ya la posibilidad, yo creo que, pues al menos igualar eso, pero obviamente la consigna es tener mejores resultados”, comentó sobre las expectativas para la edición 2025 de los Juegos Universitarios.

Finalmente, García informó que para la preparación rumbo a los Juegos Universitarios, la delegación de la UAEMéx participará en un torneo el sábado 15 de marzo: un certamen denominado *Liga Universitaria de Judo*, donde participan la UNAM, el Politécnico Nacional, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Anáhuac, Chapingo, entre otras universidades. ●





El judo es uno de las disciplinas estrella en el deporte universitario.



Los pupilos de Carlos García están listos para medirse a la élite del judo.

**4**

**MEDALLAS**  
consiguió la  
UAEMÉX en  
el torneo  
"Tomoyoshi  
Yamaguchi".

**2**

**MEDALLAS  
DE BRONCE**  
conquistó la  
UAEMéx en  
los pasados  
Juegos  
Universitarios

BÁSQUETBOL FEMENIL

# Dedicación y excelencia: básquetbol femenino en la UAEMéx

Las integrantes del selectivo universitario hablan sobre los **retos de ser una deportista exitosa y una estudiante de excelencia** simultáneamente

**KAREN ALDAMA**

**Toluca, Méx.** — El básquetbol es una disciplina posicionada entre la comunidad universitaria como uno de los deportes más populares y los integrantes del equipo femenino de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx) son ejemplo de dedicación y perseverancia para cumplir objetivos, tanto deportivos como profesionales.

Para Erika Ariadne Benhumea Tovar, jugadora del selectivo femenino y estudiante de la licenciatura en Comunicación, el interés por el deporte comenzó desde los seis años, pasando por disciplinas como el karate, natación, soccer, hasta llegar al deporte ráfaga.

Benhumea Tovar consideró que la etapa universitaria representa un gran desafío para destacar como atleta y deportista.

**RITA GUZMAN**

Basquetbolista universitaria

“Creo que el apoyo de mis papás, de mi familia, que siempre han estado conmigo, es un pilar importante que me da la confianza de poder lograrlo”

“La verdad, sí me ha costado un poco, sobre todo saber manejar los tiempos para el deporte y para la escuela; estudiar las horas de escuela y dar el extra. La clave es administrar







Las basquetbolistas logran el equilibrio para el éxito.

los tiempos", aseveró.

Por su parte, Ana Fernanda Rito Guzmán, estudiante de la licenciatura en Mercadotecnia, ingresó al selectivo universitario de baloncesto en agosto de 2022.

"Lo que más me ha gustado del baloncesto es la satisfacción de anotar y defender", comentó.

Rita Guzmán se ha enfrentado a las largas jornadas que exige estudiar y realizar deporte.

"Mi día empieza a las 5:00 am y acaba a las 11:00 pm, pero creo que el apoyo de mis papás, de mi familia, que siempre han estado conmigo, es un pilar importante que me da la confianza de poder lograrlo".

Bajo la dirección del entrenador, Jorge Damián Torres Barraeta, el equipo ha avanzado en los últimos dos años, ascendiendo posiciones en las tablas generales de las ligas en

las que compiten.

"Desde que llegué a la disciplina, pudimos tener resultados e ir subiendo en las tablas; es un resultado poco tardado pero muy gratificante. Con el equipo femenino vamos a intentar ir mejorando", afirmó.

Este equipo femenino de básquetbol entrena de lunes a viernes de 17:00 a 18:30 horas en el gimnasio universitario Prof. Guillermo Ortega Vargas. ●

**17:00**

**HORAS**

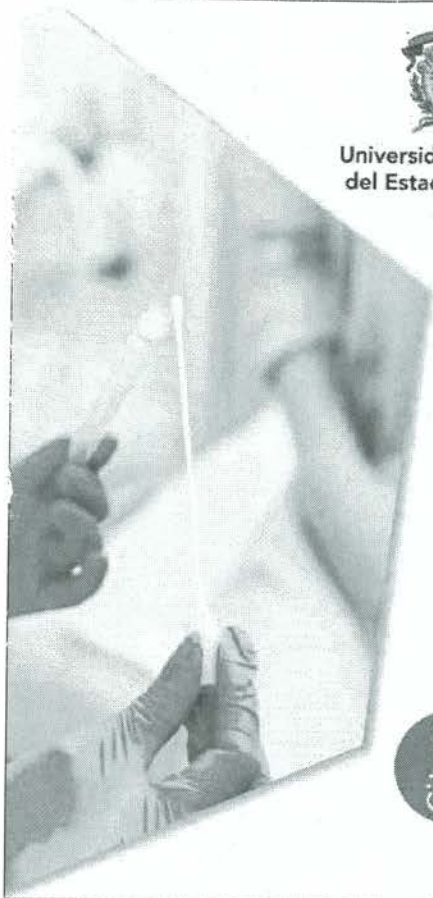
inician los entrenamientos de basquetbol, de lunes a viernes.

FOTOS: ESPECIALES



Las basquetbolistas universitarias se preparan para realizar un gran papel en la próxima Universiada Nacional 2025.





Universidad Autónoma  
del Estado de México



Clínica Multidisciplinaria  
de Salud




## Prueba PCR para Diagnóstico de Infecciones Urogenitales

(clamidiasis, gonorrea e infecciones  
por micoplasma y ureaplasma)

**\$400.00**

Resultados en 48 horas,  
Lunes a viernes de 7:30 a 19 h  
Sábados de 9 a 12 h

Citas:

 [citascms.uaemex.mx](http://citascms.uaemex.mx)  
 722 212 8027  
 722 219 4122 Ext. 118 o 140.

**SEV**

ADMINISTRACIÓN  
UNIVERSITARIA  
2021 - 2025