

CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
I LEGISLATURA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS PARLAMENTARIOS
ESTENOGRAFÍA PARLAMENTARIA



SEGUNDO PERIODO DE SESIONES ORDINARIAS
TERCER AÑO DE EJERCICIO

VERSIÓN ESTENOGRÁFICA DE LA SESIÓN SOLEMNE

NATALICIO DEL CIENTÍFICO MEXICANO JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ
VIRTUAL

Presidencia de la C. diputada Margarita Saldaña Hernández

(09:10 Horas)

LA C. PRESIDENTA DIPUTADA MARGARITA SALDAÑA HERNÁNDEZ.- Muy buenos días, diputadas y diputados de la I Legislatura del Congreso de la Ciudad de México. Sean ustedes bienvenidos a la Sesión Solemne del 19 de marzo de 2021.

Se instruye a la Secretaría pasar lista de asistencia a todos los diputados y diputadas presentes en la sesión de viva voz.

LA C. SECRETARIA DIPUTADA DONAJI OFELIA OLIVERA REYES.- Por instrucciones de la Presidencia se hará el pase de lista de viva voz por orden alfabético por la de la voz.

Aboitiz Saro Fernando José: presente.

Aguilar Solache Guadalupe: presente.

Alarcón Jiménez Ernesto: presente.

Álvarez Melo Miguel Ángel: presente.

Ávila Ventura Martha Soledad: presente.

Ayala Zúñiga Yuriri: presente.

Báez Guerrero Ana Patricia: presente.

Barrera Marmolejo Héctor: presente.

Batres Guadarrama Valentina Valia: presente.

Camacho Bastida Circe:

Castillo Mendieta Paula Andrea: presente.

Chávez Contreras María Guadalupe: presente.

Chavira de la Rosa María Guadalupe: presente.

Clavel Sánchez Lizette: presente.

Döring Casar Federico:

Estrada Hernández Leticia: presente.

Fuentes Gómez Jesús Ricardo: presente.

Garrido López Diego Orlando:

Gaviño Ambriz Jorge: presente.

González Case Armando Tonatiuh: presente.

Gómez Otegui Leonor: presente.

Guadarrama Sánchez Estrella Isabel: presente.

Guerrero Maya Jannete Elizabeth: presente.

Gutiérrez Rodríguez Edna Mariana:

Hernández Mirón Carlos:

Hernández Trejo Ana Cristina:

Jardón Ángel Guadalupe Anayelli: presente.

Llaguno Pérez Martha Patricia: presente.

Lerdo de Tejada Servitje Guillermo:

Lobo Román Víctor Hugo:

Macedo Escartín Miguel Ángel: presente.

Maldonado Salgado José Valentín: presente.

Martín del Campo Castañeda José de Jesús: presente.

Martínez Urincho Alberto: presente.

Montes de Oca del Olmo Pablo: presente.

Morales Rubio María Guadalupe: presente.

Morales Sánchez Efraín: presente.

Muñoz Trejo Francisco: presente.

Norberto Sánchez Nazario: presente.

Olivera Reyes Donaji Ofelia, de la voz: presente.

Padilla Sánchez José Martín: presente.

Paz Reyes María de Lourdes:

Pérez Paredes Alfredo:

Quiroga Anguiano Gabriela:

Ramos Arreola Teresa: presente.

Rangel Lorenzana América Alejandra:

Rodríguez Díaz de León José Luis:

Rojo de la Vega Píccolo Alessandra: presente.

Rosales Herrera Isabela: presente.

Rosbach Suárez Lilia Eugenia: presente.

Rubio Aldarán Eleazar: presente.

Ruiz Suárez Ricardo: presente.

Saldaña Hernández Margarita: presente.

Salgado Vázquez Rigoberto: presente.

Salazar Martínez Miguel Ángel: presente.

Salido Magos María Gabriela: presente.

Santillán Pérez Eduardo: presente.

Sarmiento Gómez Lilia María: presente.

Tabé Echartea Mauricio:

Triana Tena Jorge:

Varela Martínez Leticia Esther:

Vargas Bernal José Emmanuel: presente.

Villalobos Pérez Esperanza: presente.

Villanueva Ramos Temístocles:

Von Roehrich de la Isla Christian Damián:

Zúñiga Cerón Marisela: presente.

¿Falta alguna diputada o diputado de pasar asistencia?

Teresa Ramos: solo saber si se registró mi asistencia.

Diputada Teresa, ya fue tomada su asistencia.

Jorge Triana: por favor, Secretaria.

Se toma su asistencia, diputado Triana.

América Rangel: secretaria.

Queda su asistencia, diputada América Rangel.

¿Alguna otra diputada o diputado?

Víctor Hugo Lobo: si es tan amable, diputada Secretaria.

Queda su asistencia, diputado.

Diego Garrido: por favor, secretaria.

Sí, diputado Diego, queda su asistencia.

Valentina Batres: diputada Donaji, quisiera saber si se registró mi asistencia.

Ya se registró su asistencia, diputada Valentina Valia.

¿Alguna otra diputada o diputado?

Tonatiuh González: diputada Donaji, también saber si se registró mi asistencia.

Sí, diputado Tonatiuh, lo tengo registrado con su asistencia.

Estaríamos cerrando el sistema de viva voz para pase de asistencia.

Diputado Alfredo Pérez: si me puede pasar lista, es que anda mal.

Lourdes Paz: también por favor.

José Luis Rodríguez: por favor.

Paula Andrea, registrada

Cerraríamos la lista de asistencia por orden alfabético. Gracias.

Temístocles Villanueva, para pasar asistencia por favor.

LA C. SECRETARIA.- Acabamos de pasar la contabilidad de las diputadas y diputados, pero permítame.

Diputado Temístocles, queda dentro de la asistencia de la sesión solemne.

Diputada Presidenta, tendríamos una asistencia de 56 diputadas y diputados. Hay quórum.

LA C. PRESIDENTA.- Muchas gracias, diputada Secretaria.

Se abre la sesión solemne.

Esta Presidencia hace del conocimiento del Pleno de este honorable Congreso de la Ciudad de México que la presente convocatoria a esta sesión solemne es de conformidad con el acuerdo CCMX/II/JUCOPO/005/2021 de la Junta de Coordinación Política por la que se aprueba la realización por vía remota de una sesión solemne con motivo de la conmemoración del natalicio del científico mexicano José Mario Molina Pasquel y Henríquez.

Proceda la Secretaría a dar lectura al orden del día.

LA C. PRESIDENTA.- Por instrucciones de la Presidencia se dará lectura al orden del día.

Orden del día. Sesión solemne vía remota, con motivo de la conmemoración del natalicio del científico mexicano José Mario Molina Pasquel y Henríquez, galardonado del Premio Nobel de Química.

1.- Lista de asistencia

2.- Lectura del orden del día

3.- Honores a la Bandera.

4.- Posicionamiento hasta por 5 minutos por cada grupo y asociación parlamentaria en el orden siguiente:

- I. Partido Verde Ecologista de México
- II. Asociación Parlamentaria Encuentro Social
- III. Grupo parlamentario del Partido del Trabajo
- IV. Grupo parlamentario del Partido Revolucionario Institucional
- V. Grupo parlamentario del Partido de la Revolución Democrática
- VI. Grupo parlamentario del Partido Acción Nacional
- VII. Grupo parlamentario de MORENA

5.- Himno Nacional

6.- Honores a la Bandera

Cumplida su instrucción, diputada Presidenta.

LA C. PRESIDENTA.- Muchas gracias, diputada Secretaria.

Se solicita a todos los presentes ponerse de pie con la finalidad de rendir Honores a la Bandera y entonar el Himno Nacional.

(Honores a la Bandera)

(Entonación del Himno Nacional)

LA C. PRESIDENTA.- Perdón, diputadas y diputados. Gracias, pueden tomar sus asientos.

A continuación harán uso de la palabra hasta por 5 minutos para emitir su posicionamiento las y los siguientes diputadas y diputados:

Diputada Alessandra Rojo de la Vega Píccolo, del grupo parlamentario Partido Verde Ecologista de México.

Diputado Miguel Ángel Álvarez Melo, de la Asociación Parlamentaria Encuentro Social.

Diputada Lilia María Sarmiento Gómez, del grupo parlamentario del Partido del Trabajo.

Diputado Ernesto Alarcón Jiménez, del grupo parlamentario del Partido Revolucionario Institucional.

Diputado Jorge Gaviño Ambriz, del grupo parlamentario del Partido de la Revolución Democrática.

Diputada Margarita Saldaña Hernández, del grupo parlamentario del Partido de Acción Nacional.

Diputado Ricardo Fuentes Gómez, del grupo parlamentario de MORENA.

En consecuencia, se concede el uso de la palabra hasta por 5 minutos, a la diputada Alessandra Rojo de la Vega Píccolo, del grupo parlamentario del Partido Verde Ecologista de México.

Adelante, diputada.

LA C. DIPUTADA ALESSANDRA ROJO DE LA VEGA PÍCCOLO.- Muchas gracias.

Buenos días.

“Los científicos pueden plantear los problemas que afectarán el medio ambiente con base en la evidencia disponible, pero su solución no es responsabilidad de los científicos, es toda la ciencia”. Mario Molina.

Con el permiso de la Presidencia.

Diputadas, diputados, buenos días.

Conmemorar al doctor Mario Molina es un hecho que simplemente no se puede dejar pasar, es hablar ni más ni menos que de uno de los tres mexicanos en toda la historia que han sido distinguidos con un Premio Nobel, pero no sólo eso, sus múltiples distinciones y aportaciones a la ciencia son bien reconocidas en todo el mundo.

Premios y galardones como científico e investigador lo acompañaron durante su vida adulta, tanto en México como en varias partes del mundo, particularmente en el tema del cuidado del medio ambiente. Mario Molina por décadas se posicionó como un referente en la materia, un constante defensor y sobre todo investigador incansable del impacto directo de las acciones humanas en contra del bienestar del planeta.

Gracias a ello recibió el máximo reconocimiento ambiental de las Naciones Unidas, el Premio Campeones de la Tierra, pues en su vasta trayectoria en favor de la ciencia logró exitosamente dirigir sus esfuerzos a la restauración de la capa de ozono, considerado un hallazgo que ha beneficiado la salud de millones de personas en todo el orbe.

Este es sólo uno de sus más connotados logros, porque tan sólo hablar superficialmente de cada uno de ellos nos llevaría horas.

Por eso en esta conmemoración de su natalicio los quiero invitar no sólo a hacer un recordatorio de sus notables aportaciones a la ciencia y al medio ambiente, sino principalmente a tomar su ejemplo para impulsar decididamente más allá de los discursos a la educación, a implantar en nuestras niñas, niños, adolescentes y jóvenes el interés y el amor por las ciencias, para que puedan desarrollar sus habilidades y capacidades en beneficio de toda la humanidad y del planeta entero, tal como lo hizo Mario Molina.

Debemos tomar conciencia de que está en nuestras manos dotar a la infancia a la infancia y a la juventud de herramientas para que el ejemplo de este valioso personaje sirva de referente para incrementar la participación de las y los mexicanos en el estudio de las ciencias, tal como él lo dijo alguna vez “hablamos de la importancia de la ciencia como tal para el desarrollo económico de los países, en México estamos un poco retrasados, necesitamos ponerle más énfasis a la ciencia tanto en las fundamentales como en las aplicadas, a la innovación”.

Creo que después de ver todo lo que él pudo hacer y alcanzar no nos puede quedar la menor duda de que hay que apostarle de manera decidida a la educación, a la tecnología y al desarrollo de la creatividad y de la invención entre las y los mexicanos más jóvenes.

Por eso la mejor manera de recordar al doctor Mario Molina consiste en dejar de poner pretextos e invertir muchos más recursos, no sólo para preparar a los y las futuras científicas sino para lograr que se queden en el país, se sientan orgullosos y orgullosas de haber nacido en él y le den a México el lugar que le corresponde como cuna y semillero de grandes hombres y mujeres para toda la humanidad.

Por su atención, muchas gracias.

Es cuanto.

LA C. PRESIDENTA DIPUTADA MARGARITA SALDAÑA HERNÁNDEZ.- Muchas gracias, diputada Alessandra Rojo de la Vega.

Se concede el uso de la palabra hasta por 5 minutos al diputado Miguel Ángel Álvarez Melo, de la asociación parlamentaria de Encuentro Social. Adelante, diputado.

EL C. DIPUTADO MIGUEL ÁNGEL ÁLVAREZ MELO.- Sí, diputada Presidenta.

Estimadas diputadas y diputados integrantes de esta I Legislatura del Congreso de la Ciudad de México, a todas y todos los ciudadanos que nos escuchan y ven en esta sesión remota del Congreso.

Con su venia, diputada Presidenta.

Nos encontramos reunidos para conmemorar al científico mexicano José Mario Molina Pasquel y Henríquez, distinguido científico mexicano que en 1995 sorprendiera a la comunidad científica y académica de nuestro país cuando fue galardonado con el Premio Nobel de Química.

El doctor Mario Molina fue el tercer mexicano en recibir un Premio Nobel, antecedido en 1981 por Alfonso García Robles, que recibiera el Premio Nobel de la Paz, seguido del poeta Octavio Paz, quien lo recibiera en 1991 y fuera también galardonado por el Premio Nobel de Literatura.

El distinguido doctor Molina, quien fuera egresado de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México y cursara estudios en diversas universidades de los Estados Unidos, es precisamente el personaje mexicano que hoy nos reúne, mexicano honorable y ciudadano global, cuyas investigaciones ambientales ayudaron a entender la destrucción de la capa de ozono, así como del cambio climático.

Hay mexicanos honorables, mexicanos cuyo intelecto rebasa más allá de su esfera pública nacional y cuyas aportaciones científicas ayudan no solamente a construir un mundo mejor sino a proponer soluciones ante los diversos y complejos problemas que enfrenta la humanidad. Ese es el doctor Mario Molina, hombre que deberá inmortalizarse en los libros de historia de la ciencia mexicana y del cual debemos aprender todas y todos sobre su esfuerzo intelectual, sobre su disciplina de entrega al estudio y de amor a la ciencia.

Me congratulo como mexicano de saber que en nuestro país, en nuestras universidades públicas, aún pese a sus limitantes presupuestales y el olvido que sostuvieron de algunos gobiernos, existieron mexicanos universales cuyas ideas y obras trascienden más allá de la vida humana y que sirven como ejemplo para que la juventud universitaria encuentre en Mario Molina un ejemplo a seguir.

Desde este espacio virtual del Congreso de la Ciudad de México mi más sincero reconocimiento a su familia, así como a quienes fueron sus amistades y seres queridos, a sus compañeros de laboratorio y de academia y, obviamente, a sus alumnos, quienes tuvieron la distinción de haber coincidido con su vida y su obra. Reciba el doctor Mario Molina el merecido y honroso homenaje que un mexicano universal enorgullece.

Agradezco a todas y a todos su atención.

Es cuanto, diputada Presidenta.

LA C. PRESIDENTA.- Muchas gracias, diputado Miguel Ángel Álvarez Melo.

Se concede el uso de la palabra a la diputada Lilia María Sarmiento Gómez, del grupo parlamentario del Partido del Trabajo, hasta por 5 minutos. Adelante, diputada.

LA C. DIPUTADA LILIA MARÍA SARMIENTO GÓMEZ.- Con su venia, diputada Presidenta.

El problema del ozono estratosférico nos ha demostrado que la humanidad es bastante capaz de afectar significativamente la atmósfera a escala mundial. Doctor Mario Molina.

Diputadas y diputados, y quienes nos siguen a través de la plataforma del Congreso de la Ciudad de México, muy buenos días.

Es para mí un gran honor dirigirme a todas y a todos ustedes en el marco de la conmemoración del natalicio del destacado científico José Mario Molina Pasquel y Enríquez, Premio Nobel de Química en el año de 1995.

Hablar del doctor Mario Molina es hablar de ciencia, lo cual en buena parte es gracias al gran interés que tuvo desde niño hacia el mundo científico y a su tía Esther, ya que de ella tomó la inspiración para estudiar la carrera de química, pues Esther Molina era graduada de dicha carrera.

Sus padres, Roberto y Leonor, conscientes de su interés por la química, lo enviaron a los 11 años a estudiar por un breve periodo a Suiza, donde pudo aprender alemán.

Al inicio de la década de los 60 ingresó a la Universidad Nacional Autónoma de México, a la UNAM, para realizar sus estudios de ingeniería química, con la convicción de llegar a ser físico-químico.

Sus estudios previos del idioma alemán le permitieron realizar un posgrado en la Universidad de Friburgo, Alemania, y posteriormente un doctorado en física-química en la Universidad de California, en Berkeley, Estados Unidos.

Fue en sus años de estudiante de doctorado, donde él mismo narra en su semblanza autobiográfica, que tuvo su primera experiencia en relación con el impacto de la ciencia y la tecnología en la sociedad, cuando se impresionó por el hecho de que en otros lugares se estaban desarrollando láseres químicos de alto poder con fines bélicos.

Ante tal experiencia él describió de la siguiente forma su sentir: *Deseaba participar en investigaciones que fueran útiles para la sociedad y no que derivaran en resultados potencialmente destructivos.*

Al finalizar sus estudios doctorales, optó por una posición posdoctoral con el profesor Sherwood Rowland, en el campus Lawrence, de la Universidad de California. Fue ahí donde el doctor Molina, junto con el profesor Rowland, mostraron interés en descifrar el destino de los compuestos químicos industriales inertes acumulados en la atmósfera para el ambiente, desarrollando con ello la teoría de la pérdida de ozono, prediciendo el adelgazamiento de la capa de ozono como consecuencia de la emisión de ciertos gases industriales, que le mereció el Premio Nobel de Química en el año de 1995.

Sus investigaciones y publicaciones lo condujeron al Protocolo de Montreal, de las Naciones Unidas, siendo el primer tratado internacional que ha enfrentado con efectividad un problema ambiental de escala global.

Asimismo, el doctor Mario Molina formó parte del Consejo de Asesores de Ciencia y Tecnología de los presidentes de los Estados Unidos Bill Clinton y Barack Obama.

Por su labor y contribución a la ciencia recibió numerosos galardones, más de 40 doctorados Honoris Causa, siendo el primer mexicano en recibir la Medalla Presidencial de la Libertad, de Estados Unidos.

Una de las mayores contribuciones de los estudios del doctor Molina es la mayor comprensión que tenemos hoy en día sobre el cambio climático, el cual implica una gran amenaza para el planeta, para nuestro país, para nuestra Ciudad de México.

Ante ello, como sociedad debemos modificar nuestro estilo de vida y como ciudad capital tenemos que asumir el compromiso de ser un referente mundial en las acciones que mitiguen sus efectos y consecuencias negativas.

Finalmente, convoco a todas y a todos a honrar su memoria y la preocupación que mostró por el medio ambiente el doctor Mario Molina, impulsando desde el Poder Legislativo leyes que promuevan la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, la protección de nuestros recursos naturales y el desarrollo sustentable de nuestra ciudad y de nuestro país.

Actuemos pensando en la sociedad actual, pero principalmente en las futuras generaciones, en las niñas, niños y adolescentes, a quienes esperamos dejar el mejor regalo.

Por su atención, muchas gracias. Es cuanto, diputada Presidenta.

LA C. PRESIDENTA.- Muchas gracias, diputada Lilia Sarmiento.

A continuación se concede el uso de la palabra, hasta por 5 minutos, al diputado Ernesto Alarcón Jiménez, del grupo parlamentario del Partido Revolucionario Institucional. Adelante, diputado.

EL C. DIPUTADO ERNESTO ALARCÓN JIMÉNEZ.- Con su venia, diputada Presidenta. Buenos días, compañeras y compañeros diputados.

Sin duda la partida en octubre del año pasado del doctor José Mario Molina Pasquel y Henríquez, mejor conocido como Mario Molina, fue un duro golpe para el ramo de las ciencias de nuestro país y del mundo entero.

Desde muy chico Mario Molina comentó que la investigación científica le llamaba la atención. Los experimentos caseros, el uso de microscopios y la lectura fue lo cotidiano durante su infancia. En sus palabras señaló: *Toda mi vida me he guiado por el deseo de descubrir cosas nuevas y por el deseo de ser útil utilizando mis conocimientos.*

Orgulloso de sus orígenes académicos, Mario Molina fue alumno de la Facultad de Química de nuestra Universidad Nacional Autónoma de México, donde finalizó sus estudios en ingeniería química, a mediados de los años 60, para posteriormente llegar a la Universidad de California a principio de 1973, donde pudo desarrollar su propio programa de investigación. Fue en esta etapa que el doctor Mario Molina conoció a Sherwood Rowland e iniciaron el estudio de productos químico-industriales, en específico de los fluorocarbonos que se estaban acumulando en la atmósfera y su impacto en la misma.

Durante su estudio se descubrió que estos gases durante su descomposición afectaban sobremanera... (inaudible).

Tanto el doctor Molina como sus colegas se dieron a la tarea de hacer públicas sus investigaciones, con la finalidad de que el sector público y el sector privado de los países se dieran cuenta del impacto de estos químicos y el gran riesgo que representaban para la vida misma.

Fue así que en 1987, en el seno de las Naciones Unidas, se firmó el Protocolo de Montreal, este Protocolo basado en la investigación de Mario Molina, planteaba la necesidad de proteger la capa de ozono de nuestro planeta para evitar daños a la salud y de los humanos, las cuencas hidrológicas y las tierras agrícolas.

El Protocolo de Montreal ha permitido que se elimine con éxito más del 98 por ciento de las sustancias que agotan la capa de ozono; asimismo han ayudado a reducir las emisiones de CO₂, y finalmente de estudios recientes se ha observado una reducción del diámetro de la capa de ozono que se encuentra sobre la Atlántida.

Por su labor y contribución a la ciencia, Mario Molina recibió numerosos galardones, incluyendo el Premio Nobel de Química 1995, el Premio Tyler para el logro ambiental, la Medalla William Bowie de la sociedad estadounidense de química y el Premio Sasakawa en el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Premio Campeones de la Tierra, otorgado por la Organización de Naciones Unidas, entre otros distinguidos galardones.

Una de sus frases más célebres fue: *Los científicos pueden plantear los problemas que afectan al medio con base en la evidencia disponible; pero la solución no es responsabilidad de los científicos, es de toda la sociedad.* Esta frase muestra lo que fue su vida y su labor, poner la investigación científica al servicio de la humanidad en búsqueda de las respuestas conjuntas a los problemas que la ciencia descubre.

Es así que debemos reconocer su importancia para generar políticas públicas efectivas en torno a la protección de nuestro medio ambiente. Sin duda, cuando hablamos del protocolo de protección al medio ambiente y el combate al cambio climático, no podemos dejar de pensar en la gran labor del doctor Mario Molina, misma que perdurará a través del Centro de Investigaciones que lleva honorablemente su nombre.

Un mexicano ejemplar que pasará a la historia como uno de los más grandes entre todos nosotros y que todo reconocimiento y honor los tiene bien merecidos.

Su vida nos deja muy claro que mexicana o mexicano que se propone hacer cosas grandes por nuestro país y por el planeta puedo lograrlo. Por eso mismo su testimonio de vida es que debemos viralizar para que las generaciones presentes y futuras lleguen a ser como él, un mexicano universal.

Hasta pronto, doctor Mario Molina, sus enseñanzas y descubrimientos perdurarán en la eternidad de la raza humana.

Es cuanto, diputada Presidenta.

Muchas gracias.

LA C. PRESIDENTA DIPUTADA MARGARITA SALDAÑA HERNÁNDEZ.- Muchas gracias, diputado Ernesto Alarcón Jiménez.

Se concede el uso de la palabra hasta por 5 minutos al diputado Jorge Gaviño Ambriz, del grupo parlamentario del Partido de la Revolución Democrática. Adelante, diputado.

EL C. DIPUTADO JORGE GAVIÑO AMBRIZ.- Muchas gracias, Presidenta. Con su permiso.

Diputadas, diputados: Siempre será imposible estar en contra de cualquier cosa que signifique rendir homenaje a una persona del tamaño del doctor José Mario Molina Pasquel y Henríquez. Pero eso no hace menos lamentable tener que llevar a cabo esta ceremonia en un contexto tan adverso a las ideas, a los ideales y a los principios de aquel a quien pretendemos homenajear.

Universitario excepcional, que exhibió de gloria a la ciencia mexicana y uno de los pocos científicos que han logrado que sus investigaciones se traduzcan en políticas públicas a nivel global. Así lo descubrió la Universidad Nacional Autónoma de México el pasado 7 de octubre al anunciar el fallecimiento del único Premio Nobel en Ciencias que ha nacido en nuestro país.

Digo que es lamentable el contexto en que hoy rendimos este homenaje, porque el régimen que hoy gobierna a México, el Partido MORENA y sus aliados no han actuado en congruencia con el desarrollo de la ciencia, con la protección al medio ambiente, ni con la mitigación del cambio climático; al contrario, vamos en reversa.

Se produce energía con carbón, con combustóleo; se destruyen las reservas ecológicas, para dar paso a un tren; se construye una refinería, en lugar de impulsar las energías limpias. ¿Y así quieren alabar la memoria de una persona que alertó al mundo sobre los verdaderos efectos de los gases invernaderos en la capa de ozono? ¿Así elogian a quien dedicó su vida a luchar por el conocimiento científico, la ecología y el medio ambiente?

Miren la contradicción de este acto. El mismo día en que un diputado de MORENA propuso esta Sesión Solemne, la mayoría de esta soberanía rechazó revisar las acciones de la Comisión Federal de Electricidad, una empresa que, como ya dije, daña la atmósfera y la calidad del aire con la quema de carbón y combustóleo. Se abandonó la

obligación, por orden del Ejecutivo y de sus corifeos, de cambiar paulatinamente la generación de energía por energía limpia.

¿Por qué rechazaron el punto de acuerdo que menciono? Porque la solicitud venía de un servidor, un miembro de la oposición. Ojalá fuera el único ejemplo de las veces que MORENA ha votado en contra de las propuestas que estaban a favor del medio ambiente y de principios defendidos por Mario Molina.

Recuerdo la solicitud al Gobierno de la Ciudad de México de un informe sobre los fundamentos técnicos y científicos que sustentaron la decisión de modificar el proceso de verificación vehicular vigente en el año de 2018 y a su vez se informara cuáles son las especificaciones de las partículas suspendidas presentes en los últimos días, que eran incrementados los niveles de contaminación atmosférica en la Ciudad de México. No fue de urgente y obvia resolución, ni siquiera se ha dictaminado.

Recuerdo otro punto, solicitar respetuosamente a la Comisión Ambiental de la Megalópolis, así como de la Secretaría del Medio Ambiente y a la Secretaría de Movilidad, ambas de la Ciudad de México, a que informara sobre cuál es el impacto de la reducción presupuestal de más del 90 por ciento al Programa de Calidad del Aire y Verificación Vehicular en el Presupuesto de Egresos 2020 y qué medida se implementará para mitigar dicho impacto. Votaron en contra.

Recuerdo otro punto solicitar a la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad que instale sistemas de captación de agua pluvial en todos los edificios pertenecientes al gobierno de la localidad y a las escuelas públicas, no fue de urgente y obvia resolución, ni siquiera se ha dictaminado.

Exhortar respetuosamente a diversas autoridades de la ciudad para que remitan un informe técnico pormenorizado respecto a la tala de árboles que se llevó a cabo en la tercera sección del Bosque de Chapultepec, en contra, y así podría seguir y seguir citando ejemplos. Hasta pienso que no me equivocaría si digo que el propio doctor Molina al que hoy homenajeamos le hubieran rechazado sus propuestas por no pertenecer a su grupo político.

Yo les decía hace un par de semanas, cuando se planteaba la realización de este evento, que la única manera de homenajear a alguien es actuando en consecuencia, seguir su ejemplo. No estamos siguiendo su ejemplo.

Mario Molina fue una persona excepcional, un orgullo para México y un referente de la comunidad científica. Tan ligado estaba su destino al mundo de las artes química que el mismo día que su vida mortal se extinguió, el 7 de octubre de 2020, sucedieron dos eventos que marcarán el rumbo de las ciencias, uno bueno y uno malo.

El malo es que el 7 de octubre, el mero día que murió, la Cámara de Diputados cumplió con la orden presidencial de extinguir a rajatabla 109 fideicomisos, entre los que se encontraban el Fondo para el Cambio Climático, 26 centros públicos de investigación, el Fondo de Cooperación de Ciencia y Tecnología, el Fondo de Sectorial de Investigación Ambiental, el Instituto de Ecología y del Fondo de Investigación y Desarrollo para la modernización tecnológica, decisión a los que el propio Mario Molina se opuso, calificándola de un error garrafal, y haciendo énfasis en que México podría ayudar en el esfuerzo internacional de resolver la pandemia, desde vacunas y tratamientos, pero eso requiere no bajar la inversión a ciencia y tecnología, sino al revés.

Ojalá lo hubiéramos escuchado. Qué manera de honrarlo.

El otro ejemplo que coincidió con la fecha de su fallecimiento, el bueno, fue el que el 7 de octubre de 2020 la Real Academia Sueca de Ciencias, otorgó el Premio Nobel de Química, el mismo acto de reconocimiento del que fue digno a nuestro homenajeado, a dos extraordinarias mujeres. Fue la primera ocasión en la historia en que dos mujeres ganan juntas el que es considerado el mayor reconocimiento en avances químicos a nivel mundial. Tal vez fue casualidad o tal vez es una casualidad que nos llega con un sutil, pero poderoso mensaje.

Son tiempos oscuros. Honremos al doctor Mario Molina defendiendo el conocimiento.

Todo lo que arrojemos a la atmósfera lo vamos a respirar tarde que temprano; todo lo que arrojemos a la hidrósfera lo vamos a beber; todo lo que tiremos a la tropósfera lo vamos a comer. México arroja a la atmósfera anualmente 50 mil millones de toneladas de gases efecto invernadero. Van a lamentar estas toneladas. Una de dos, o producimos energía eléctrica con hidrocarburos y apostamos por lo económico, carbón, petróleo, gas, o producimos energía eléctrica con insumos robables, el sol, el viento, a través de la fusión nuclear e investigando la fusión nuclear.

Honar, honra. Honremos a Mario Molina actuando.

Por su atención, gracias.

LA C. PRESIDENTA DIPUTADA MARGARITA SALDAÑA HERNÁNDEZ.- Muchas gracias, diputado Jorge Gaviño Ambriz.

A continuación se concede el uso de la palabra hasta por 5 minutos a la de la voz, diputada Margarita Saldaña Hernández, del grupo parlamentario del Partido Acción Nacional.

Honorable Asamblea:

La preocupación por la sustentabilidad del planeta ha sido abordada desde múltiples perspectivas y a pesar de lo multidisciplinario que pueda resultar su análisis, los resultados demuestran una preocupante coincidencia. El deterioro de los ecosistemas es producto de la contaminación y de la falta de medidas claras y contundentes por parte de los gobiernos de las naciones para frenar el calentamiento global que a lo largo de la historia han antepuesto los intereses económicos por encima de la política medioambiental.

Hoy nos referimos al calentamiento global y al deterioro del medio ambiente como los grandes males globales de nuestra era, cuando el problema ya es complejo. Estamos heredando a las próximas generaciones no solo un planeta dos grados más caluroso con respecto a las mismas estaciones del año, sino también un planeta más contaminado, con mayor cantidad de población viviendo en zonas urbanas, con un número inusual de especies animales y vegetales en riesgo de desaparición y en donde la usura, la voracidad y los grandes intereses económicos de los corporativos multinacionales de la industria de los alimentos, compromete la sustentabilidad y la viabilidad de territorios enteros.

Nuestro país no es la excepción y el doctor Mario Molina describió esta situación por lo menos 20 años antes de que sucediera, porque hablar del doctor Mario Molina es hablar de su obra y de su preocupación por el medio ambiente y el desarrollo sustentable.

Nuestro país cuenta con un andamiaje legal a nivel federal que durante muchos años fue ejemplo mundial en lo que respecta al establecimiento de marcos regulatorios en materia de protección al medio ambiente.

Una decena de leyes generales que regulan y protegen el derecho constitucional a un medio ambiente sano promulgadas entre el año 2000 y el año 2011, así como la elaboración de más de 40 normas oficiales mexicanas y una intensa participación y liderazgo en los diversos organismos internacionales son el signo característico de México

en lo que respecta a nuestra participación para combatir el calentamiento global y la contaminación de los ecosistemas mundiales.

Esto ha quedado en el pasado y de ser el país líder en la región en el establecimiento de compromisos internacionales en la búsqueda de transitar a energías limpias, hoy somos el país del carbón y de las termoeléctricas generadoras de dióxido de carbono y de cáncer de pulmón.

Hemos dejado de ser el país con una ley contra el calentamiento global que en su momento recibió sendos reconocimientos internacionales y fue modelo de legislación para países como Chile, y hoy somos el país que apuesta por la disminuida refinación de hidrocarburos para que si es que un día quedan construidas las refinerías, de manera lastimosa y decadente ofertemos gasolina, a quienes hoy ya apuestan por la electricidad como medio de movilidad.

Hemos dejado de ser el país que se atrevió, antes que ningún otro, a suscribir el compromiso de transición a energías limpias antes del año 2030 y hoy hemos cambiado las hélices eólicas y la participación de particulares que invirtieron en la innovación tecnológica y la ciencia por unos cuantos barriles de combustóleo, la sustancia más contaminante a nivel mundial.

Justo estos eran los grandes temas en los que el doctor Mario Molina enfocó su esfuerzo académico e intelectual, en la investigación de los efectos de los gases industriales y como consecuencia de ello el adelgazamiento de la capa de ozono, investigaciones que se publicaron en el año de 1974 y por las que el 10 de diciembre de 1995 recibió el Premio Nobel de Química junto a sus dos colegas Paul J. Crutzen y Frank Sherwood.

Mario Molina nació un día como hoy de 1943 y fue ingeniero químico egresado de la UNAM, con estudios de posgrado en la Universidad de Friburgo, Alemania y un doctorado en fisicoquímica en la Universidad de California, Berkeley en Estados Unidos.

Las investigaciones del doctor Molina, derivaron en la elaboración del protocolo de Montreal de las Naciones Unidas. Primer Tratado Internacional que ha enfrentado con efectividad un problema ambiental de escala global y de origen antropogénico.

El profesor Molina fue miembro de la Academia Nacional de Ciencias y del Instituto de Medicina de los Estados Unidos y durante 8 años fue uno de los 21 científicos que formaron parte del Consejo de Asesores de Ciencia y Tecnología del Presidente Barack Obama. Previamente, había estado en el mismo Consejo del Presidente Bill Clinton.

En nuestro país, presidió desde 2005 un Centro de Investigación y Promoción de Políticas Públicas que hoy lleva su nombre, donde se realizan estudios estratégicos sobre energía y medio ambiente, particularmente en los campos de cambio climático y calidad del aire.

El doctor Mario Molina investigó la química de la contaminación atmosférica colaborando con expertos para enfrentar el problema de la degradación de la calidad de aire en las grandes ciudades del planeta. Especialmente grupos de contaminantes del aire en zonas urbanas, realizando importantes aportes al conocimiento y la solución de la contaminación atmosférica de la zona metropolitana del Valle de México.

Fue un crítico de las políticas medioambientales de los países que se resistían a implementar acciones de sustentabilidad ambiental, fue también un hombre adelantado a su época, pues justo al publicar en la revista Nature en su edición de junio de 1974 las investigaciones de química atmosférica que le merecieron el Premio Nobel, su trabajo fue criticados y exagerado por algunos investigadores.

El tiempo le dio la razón, el hecho de haber recibido el Nobel de Química a un gran científico que no solo comprobó empíricamente como uno de los gases que se utilizaban comúnmente en muchos productos afectaban al medio ambiente, sino que dicha ciencia aplicada terminó en su prohibición demostrando con acuerdos políticos si es posible cambiar para proteger al planeta.

Mario Molina, contrario a lo que afirmaron sus detractores del actual gobierno cuando criticó la política energética actual, no tenía una visión apocalíptica, sino realista, siempre respaldado en el conocimiento y con la seguridad que da el saber.

Expuso las posibles consecuencias del desastre ambiental por el cambio climático, planteó respaldado en el conocimiento científico y no en rencor social como sus detractores del sector público que de apostar a las energías fósiles y a la refinación en lugar de las energías limpias y a la participación de toda la sociedad en una sinergia energética, nuestro país colapsaría pronto y quedaría rezagado, cayendo en un espiral de la que tardaría décadas en salir.

Su visión ilustrada y su apuesta por una política energética con base en energías limpias, sobre todo en los últimos días de su vida, contrastó con la visión medieval y oscurantista del actual régimen.

A pesar de ello, siempre mostró optimismo de que el mundo encontrará pronto nuevos arreglos institucionales para construir las bases de un futuro sustentable. Desde luego

que su crítica era consecuencia de una preocupación fundada, pues siempre estuvo a favor de que México jugara un papel destacado en el tema del cambio climático, porque precisamente nuestro país podría ser uno de los más afectados de no resolverse este problema.

A Mario Molina lo honramos con palabras en el aniversario de su natalicio. Sin embargo, la mejor manera de honrarlo es corrigiendo el rumbo y no apostarle a los viejos y decadentes monolitos del pasado, nuestra suficiencia energética y ambiental, debe ser para el futuro.

Muchas gracias, compañeras y compañeros.

Ahora se concede el uso de la palabra hasta por 5 minutos al diputado Ricardo Fuentes del grupo parlamentario de MORENA.

Adelante, diputado.

EL C. DIPUTADO JESÚS RICARDO FUENTES GÓMEZ.- Muchas gracias, con el permiso de la Presidencia.

Diputadas y diputados, antes que nada quiero agradecer la iniciativa del diputado Miguel Ángel Macedo Escartín, para la realización de este homenaje. Hoy 19 de marzo, fecha en que el ilustre investigador José Mario Molina Pasquel y Henríquez, cumpliría 78 años.

Asimismo, agradezco la oportunidad por representar a mi grupo parlamentario en esta sesión solemne, ícono de la ciencia mexicana y de la defensa del medio ambiente.

El doctor Mario Molina puso su talento como investigador al servicio de la sociedad. En un momento en que el mundo necesitaba una llamada de atención sobre las afectaciones en la tierra por el uso indiscriminado de sustancias que han afectado de manera preponderante la capa de ozono.

El ganador del Premio Nobel descubrió que los clorofluorocarbonos usados en refrigeradores y aerosoles se descomponen en la estratósfera, liberando una alta concentración de átomos de cloro que destruyen la capa de ozono, facilitando así la filtración de rayos ultravioleta hacia la tierra, alertó a la comunidad académica convenciendo a las organizaciones nacionales e internacionales, para que se tomaran medidas y proteger a la tierra de estos efectos librando con éxito algunas batallas en contra de poderosos intereses industriales, cosa que también está haciendo el gobierno de México en la actualidad.

Más allá del dato biográfico, la importancia de sus estudios radica en haber logrado acuerdos con otros países, como la creación del protocolo de Montreal, de las Naciones Unidas. El Protocolo de Montreal es importantísimo para toda la lucha en contra de las afectaciones del medio ambiente. Tratado internacional que proteger la tierra para permitir que haya una acción contundente y evitar el deterioro en la capa de ozono. Con esto también, eliminar sustancias que agotan otros efectos devastadores sobre la atmósfera.

Este acuerdo es reconocido como uno de los esfuerzos más exitosos para preservar el medio ambiente y México ha sido un activo promotor y ejemplo en el cumplimiento de sus compromisos.

El reconocimiento y prestigio internacional llevó a Mario Molina a la Casa Blanca en el 2011, donde formó parte del Consejo Asesor de Ciencia y Tecnología del Presidente Obama, junto con otros científicos y en este marco recibió importantes distinciones que ya mencionaron los legisladores y legisladoras que me antecedieron en la palabra.

En 2005 fundó en la Ciudad de México el Centro Mario Molina, en donde realizó estudios estratégicos sobre energía y medio ambiente con especial atención al cambio climático y la calidad del aire.

El doctor Mario Molina se reunió el 20 de febrero del 2019 con la doctora Claudia Sheinbaum, Jefa de Gobierno de la Ciudad de México para conversar sobre un nuevo plan de calidad de aire y cambio climático de la Ciudad de México y las posibilidades de colaborar a favor de la población y el medio ambiente.

El doctor Molina dedicó su vida para que el conocimiento contribuyera a mejorar el medio ambiente y los recursos naturales del planeta, que no es otra cosa más que el amor por la vida y la salud de las personas.

Gracias a su entrega y contribución, hoy queda claro que las aportaciones que hagan las ciudades y los gobiernos tanto en materia de mitigación como en lo relacionado con la adaptación en el sector social, serán cruciales para limitar los efectos más negativos del cambio climático.

Aquí ya se habló sobre la política del Gobierno de México en materia de electricidad y se ha hecho una apología sobre (falla de audio) han hecho para no aprobar puntos de acuerdo, pero primero está la soberanía del país, está la defensa de la entrega del país y de sus recursos que se ha hecho desde el año 2000 y un poco antes, bastantes años

antes, desde 1994, para entregar a las transnacionales con mecanismos de corrupción la gran riqueza de nuestro país. Eso es lo que está pasando ahorita.

No se trata de construir una refinería nada más, se trata de cumplir las promesas y no hacer un negocio tremendo con una refinería que se quiso construir en el Estado de Hidalgo y que solamente se construyó una barda que costó millones de pesos.

La Ciudad de México ya enfrenta las consecuencias de este fenómeno, algunas son la reducción en la disponibilidad de la calidad del agua y la cantidad, por supuesto, aumento de la frecuencia de intensidad de eventos climáticos extremos como las olas de calor, inundaciones, sequías, deterioro de la calidad del aire y los cambios en la dinámica de enfermedades infecciosas. Por ello prevenir, mitigar y adaptarse a estos efectos representa un reto ineludible, sin precedente en esta ciudad Capital.

En este sentido tal vez una de las mejores maneras de mantener vigente el invaluable legado de Mario Molina Pasquel sea justamente actuar de manera pronta para fortalecer la respuesta del Estado Mexicano ante el cambio climático.

Durante la presente legislatura las y los legisladores del Congreso de la Ciudad de México hemos emprendido acciones dirigidas a cumplir con ese objetivo. En meses recientes la Comisión de Preservación del Medio Ambiente, Cambio Climático y Protección Ecológica y Animal, de la cual soy integrante, conjuntamente con la cooperación internacional y con organismos de la sociedad civil se emprendió un amplio proceso activo para armonizar y actualizar la Ley de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático y Desarrollo Sustentable de la Ciudad de México vigente desde el 2011, esta ciudad fue la primera que hizo una ley en la materia y después se armonizó a nivel nacional.

Las políticas de la Ciudad de México en materia de cambio climático han estado a la vanguardia nacional. No obstante en años recientes la ciudad ha experimentado diversas transformaciones que nos obligan a linear la política climática local con las nuevas circunstancias y desarrollos nacionales e internacionales, de manera particular con los compromisos de México en el Acuerdo de París y con los objetivos del desarrollo sostenible de la ONU.

El amplio proceso de discusión que hemos tenido para concretar la reforma a la Ley Climática Local nos ha dejado claro que es absolutamente prioritario enfrentar de manera coordinada el enorme desafío de considerar los impactos climáticos de manera transversal a una amplia variedad de políticas públicas sectoriales.

No menos importante es la adaptación a los efectos del cambio climático que nos obliga a reformular las políticas en materia de conservación, cobertura forestal y biodiversidad, de manejo sustentable del agua, y muy en boga en estos tiempos aciagos la de los vínculos que se establecen entre el cambio climático y la salud, particularmente con el origen y despliegue de ciertos virus extremadamente contagiosos como el que nos aqueja, el SARS-CoV-2.

Así, en las próximas semanas las y los legisladores de este Congreso habremos de honrar la memoria de uno de los científicos más ilustres que ha tenido nuestro país para aprobar las reformas a la Ley Climática Local. Qué mejor homenaje al doctor Molina que el Congreso de la Ciudad saque en este último periodo ordinario de sesiones esta importante ley y seguir trabajando para lograr la armonización de esta legislación con otras normas sectoriales locales, como la Ley de Movilidad, la Ley de Residuos, la Ley de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil y todas aquellas relacionadas con la movilidad sustentable, la generación limpia y distribuida de la electricidad, la eficiencia en el consumo energético, la calidad del aire, la gestión integral de residuos y todos los ordenamientos que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los habitantes de nuestro planeta.

De esta manera se reafirma el compromiso de la ciudad con la meta nacional de reducir el 22 por ciento de las emisiones de gases efecto invernadero para el 2030. Confío en que el Gobierno de México no ha dejado de pensar en esa meta, nos quedan 9 años.

Abonamos así a la congruencia del país ante la comunidad internacional para hacer frente a la que sin duda debe ser considerada como una amenaza existencial para la humanidad, el cambio climático antropogénico.

Recuerdo nada más, como ya se mencionó en dos ocasiones nada más voy a hablar de lo que decía el doctor Mario Medina, sin mencionar textualmente la frase, la responsabilidad y para la resolución de los problemas no es nada más de los científicos, es de toda la sociedad.

Muchas gracias por su atención.

LA C. PRESIDENTA DIPUTADA MARGARITA SALDAÑA HERNÁNDEZ.- Muchas gracias, diputado Ricardo Fuentes Gómez, por su intervención.

Se solicita a la diputada Secretaria realice las incorporaciones de las diputadas y diputados a la presente sesión.

LA C. SECRETARIA DONAJÍ OFELIA OLIVERA REYES.- Sí, diputada Presidenta.

En este momento estaríamos haciendo las incorporaciones, diputadas y diputados.

Diputadas y diputados, en este momento estaríamos haciendo las incorporaciones a la Sesión Solemne.

LA C DIPUTADA AGUILAR SOLACHE MA. GUADALUPE .- Si, diputada Donaji, buenos días, no se si quedo mi asistencia.

LA C. SECRETARIA.- Si diputada, Aguilar Solache, quedo su asistencia.

Circe Camacho, por favor.

Queda su incorporación diputada Circe.

LA C. SECRETARIA.- ¿Alguna otra incorporación, diputadas y diputados?

Diputada Presidenta, estaríamos terminando con las incorporaciones para esta Sesión Solemne.

Cumplida su instrucción, diputada Presidenta.

LA C. PRESIDENTA DIPUTADA MARGARITA SALDAÑA HERNÁNDEZ.- Muchas gracias.

Diputadas y diputados, muchas gracias por haber estado presentes en esta Sesión Solemne.

Insértese el acta de la presente sesión en el Diario de los Debates.

Agotados los asuntos en cartera, se levanta la Sesión Solemne y se cita para la sesión ordinaria vía remota que tendrá lugar el día martes 23 de marzo del año en curso a las 9:00 horas. Se ruega a todos su puntual asistencia.

(10:20 Horas)

