

ASAMBLEA LEGISLATIVA DEL DISTRITO FEDERAL
VII LEGISLATURA
COORDINACION DE SERVICIOS PARLAMENTARIOS
ESTENOGRAFIA PARLAMENTARIA



VII LEGISLATURA

SEGUNDO PERIODO DE SESIONES ORDINARIAS
SEGUNDO AÑO DE EJERCICIO

VERSIÓN ESTENOGRÁFICA DE LA SESIÓN SOLEMNE
CELEBRADA EL DÍA 27 DE ABRIL DE 2017
Medalla al Mérito en Ciencias 2016

Presidencia del C. Diputado Ernesto Sánchez Rodríguez

(10:00 horas)

EL C. PRESIDENTE DIPUTADO ERNESTO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ.- Buenos días. Se instruye a la Secretaría dar cuenta del número de diputados que han registrado su asistencia, a fin de verificar si existe el quórum legal requerido para iniciar la presente sesión.

LA C. SECRETARIA DIPUTADA EVA ELOISA LESCAS HERNÁNDEZ.- Muy buen día tengan todos y cada uno de ustedes compañeros diputados.

¿Falta algún diputado o diputada por pasar lista?

Diputada Janet Hernández Sotelo.

Diputado Xavier López Adame.

Diputado Paulo César Martínez.

¿Algún otro diputado o diputada que falte por pasar lista?

Diputado Presidente, hay una asistencia de 39 diputados. Por lo tanto hay quórum.

EL C. PRESIDENTE.- Se abre la sesión.

Sírvase la Secretaría dar lectura al orden del día.

LA C. SECRETARIA.- Por instrucciones de la Presidencia, se procede a dar lectura del orden del día.

Sesión Solemne. 27 de abril de 2017:

- 1.- Lista de asistencia.
- 2.- Lectura del orden del día.
- 3.- Honores a la Bandera.
- 4.- Posicionamiento de un representante de cada uno de los grupos parlamentarios y coalición parlamentaria representados en esta Soberanía.
- 5.- Posicionamiento por parte del Presidente de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- 6.- Posicionamiento por parte de los galardonados.
- 7.- Entrega de las Medallas al Mérito en Ciencias por parte de los coordinadores de los grupos parlamentarios, coalición parlamentaria y del Presidente de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- 8.- Himno Nacional.
- 9.- Honores a la Bandera.

Cumplida su instrucción, diputado Presidente.

EL C. PRESIDENTE.- Gracias, Secretaria. Se solicita a los integrantes de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación actúen como comisión de cortesía e ingresen a nuestros galardonados.

(La comisión cumple con su cometido)

EL C. PRESIDENTE.- Esta Presidencia, a nombre de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal, le da la más cordial bienvenida a nuestros galardonados e invitados especiales.

De conformidad con las reglas que norman las presentes sesión, se procederá a rendir Honores a la Bandera a su entrada al Recinto. Por lo que se solicita a todos los presentes ponerse de pie.

(Honores a la Bandera)

EL C. PRESIDENTE.- Gracias, pueden sentarse. A continuación se concederá el uso de la Tribuna para emitir un mensaje con motivo de la entrega de las *Medallas al Mérito en*

Ciencias correspondiente al año 2016, hasta por cinco minutos, a los siguientes diputados y diputadas: Diputado Jesús Armando López Velarde Campa, del grupo parlamentario del Partido Movimiento Ciudadano; diputada Eva Eloisa Lescas Hernández, del grupo parlamentario del Partido Verde Ecologista de México; diputada Cynthia Iliana López Castro, del grupo parlamentario del Partido Revolucionario Institucional; diputado, él de la voz, del grupo parlamentario del Partido Acción Nacional; diputada Socorro Meza Martínez, del grupo parlamentario del Partido de la Revolución Democrática; diputada Ana María Juana Angeles Valencia, del grupo parlamentario del Partido Morena.

Se concede el uso de la palabra, hasta por cinco minutos, al diputado Jesús Armando López Velarde Campa, del grupo parlamentario del Partido Movimiento Ciudadano.

EL C. DIPUTADO JESUS ARMANDO LOPEZ VELARDE CAMPA.- Con el permiso de la Presidencia.

Muy buenos días compañeras y compañeros legisladores.

Distinguidos invitados especiales y familiares de los galardonados; Amigos de los medios de comunicación:

Ser el primero en la lista de oradores es muy difícil, sin embargo espero estar a nivel de este momento tan solemne, sobre todo cuando las crisis se agudizan o aumentan las carencias y se da también un incremento en la hostilidad hacia las ciencias y menosprecio al arte.

Reflejar en los presupuestos las prioridades de la agenda política en otros rubros y siempre se hace a un lado en este país la inversión en la ciencia, en la tecnología, en las artes.

Hace muchos años que México dejó de invertir como se comprometió con la UNESCO el 3 por ciento del Producto Interno Bruto en la investigación y la tecnología. Por este reconocimiento de la Asamblea cobra especial relevancia precisamente ahora que constatamos cómo campea violencia, deshonestidad e impunidad en medio de embates y sobre todo el desorden de la actual administración de la Casa Blanca, en Estados Unidos, cuando las finanzas y el crecimiento económico se constriñen, es cuando hace más falta el impulso y el reconocimiento al desarrollo de las ciencias y las artes.

Hoy nos amanecemos con los medios de comunicación a 8 columnas, que un malentendido respecto al retiro de Estados Unidos del TLCAN, había generado nuevamente una devaluación del peso.

Ser testigo de este reconocimiento, representa un verdadero honor y orgullo con su labor ejemplar en la investigación y la docencia.

El doctor Alfonso Escobar Izquierdo ha sido un referente mundial en neurociencias, sus cátedras y múltiples publicaciones especializadas así lo corroboran.

Qué decir de la doctora Julieta Norma Fierro Gossman, probablemente una de las investigadoras más queridas y reconocidas por su labor a favor de la divulgación de la ciencia, cuántos jóvenes se han acercado a las ciencias gracias a su trabajo en astronomía.

Por su parte, el doctor Sergio Revah Moiseev, uno de los académicos más distinguidos de la Universidad Autónoma Metropolitana, es toda una autoridad con reconocimiento a nivel mundial en el campo de la biotecnología y para fortuna nuestra, su labor docente ha permeado muchas generaciones, ha formado y ha asesorado a cuadros invaluable para el México de hoy y del futuro.

En cuanto a la doctora Patricia Elena Clark Peralta, distinguida investigadora, una eminencia internacional en osteopatía, volcada también a la docencia en nuestra *alma máter*, la UNAM, un verdadero orgullo para las ciencias médicas de nuestro país.

En innovación aeroespacial se ha distinguido a un ilustre egresado del Instituto Politécnico Nacional, al maestro Sergio Viñals Padilla, a quien se le premia por su labor al frente del Centro de Desarrollo Aeroespacial del Politécnico. Su talento lo ha llevado también a ser Director General del Poli, Director General de Institutos Tecnológicos de la Secretaría de Educación Pública, de la cual fui servidor público y estoy jubilado, usted fue mi Director, maestro; así como del Centro de Difusión de la Ciencia y la Tecnología del IPN, además de coordinar el programa aeroespacial.

La Ciudad de México siempre se ha preciado de ser plural, es un mosaico no sólo de todo México, sino de la Latinoamérica y del mundo, por qué no decirlo así. Somos vanguardistas, por ello el pensamiento crítico es inherente al acontecer diario de nuestra capital, además de sus contribuciones a la literatura, de un ejercicio periodístico a través de revistas y suplementos para difundir las letras, análisis y puntos de vista de voces

como las de Enrique Krauze, Héctor Aguilar Camín, Héctor de Mauleón, Paloma Sáiz Tejero, resultan indispensables.

En artes visuales, es ampliamente reconocido el trabajo y trayectoria del talento en la pintura de José Luis Cuevas, Manuel Felguérez, Martha Chapa, Adriana Argelia Ramírez Labastida, quienes han sido y serán objeto de múltiples consideraciones.

No menos significativa es la trayectoria de Francisco Mata Rosas y de Pedro Valtierra, quienes a través de la lente han sabido captar y recrear realidades que dejan honda huella, indeleble en la estética, además de una importante contribución al testimonio periodístico.

En creación e interpretación de artes escénicas, la amplia trayectoria de María Victoria Cervantes Cervantes la ha convertido en una de las grandes figuras del escenario, ya sea por sus películas, obras de teatro o grabaciones musicales. Su contribución es vastísima.

En arquitectura lamentablemente ya no contamos con la presencia física de Teodoro González de León, pero su obra nos permite disfrutar la contundencia y sobriedad de sus diseños. Para ello basta darse una vuelta para ver el Colegio de México, la Universidad Pedagógica o el Fondo de Cultura Económica, entre otras muchas edificaciones de nuestra ciudad. También podemos constatar la magnificencia de la obra de Javier Sordo Madaleno Bringas, digno heredero del talento arquitectónico de su padre. Siempre valdrá la pena ver la difusión del buen gusto con la funcionalidad de sus proyectos. Para muestra hay que echar un vistazo a los centros comerciales, hoteles o edificios del Teletón de su autoría, entre otras muchas obras.

En música, las batutas de Carlos Miguel Prieto y Enrique Arturo Diemecke Rodríguez son motivo de orgullo para todos los mexicanos. Su trabajo que han hecho en instituciones tan importantes como la Orquesta Sinfónica de Minería o la entrañable Orquesta Filarmónica de la UNAM, tan sólo son una muestra del excelso trabajo de estos dos grandes músicos.

Por su parte, los Ángeles Azules, quiénes no hemos tarareado y bailado a su ritmo; la Maldita Vecindad, quiénes no hemos cantado sus canciones, y el Panteón Rococó, se han consolidado como agrupaciones que en su estilo cada una de ellas tiene una propuesta con resonancia allende nuestras fronteras y con un enorme éxito que refrendan cada vez que salen a escena en sus presentaciones.

Amigas y amigos, y con esto termino, en la medida en que la Asamblea valore la importancia de nuestros científicos, de nuestros artistas, de nuestros talentos y sus

contribuciones en la ciencia, le daremos solidez a nuestro proyecto de nación que es México. Ellos son los que convierten el futuro en presente.

Esta oportunidad me parece ideal para resaltar que la Carta Magna de la Ciudad de México se elaboró bajo la premisa de ser un espacio de encuentro de culturas, qué mejor muestra que los apartados que incluyan para garantizar el derecho a la ciencia y a la investigación tecnológica y a los derechos culturales.

Con sus contribuciones a la ciencia y artes siembran la semilla del México que anhelamos.

Muchas gracias.

EL C. PRESIDENTE.- Gracias, diputado. Se concede el uso de la Tribuna hasta por 5 minutos a la diputada Eva Eloísa Lescas Hernández, del grupo parlamentario del Partido Verde Ecologista de México. Adelante, diputada.

LA C. DIPUTADA EVA ELOÍSA LESCAS HERNÁNDEZ.- Saludo nuevamente a todos y cada uno de ustedes, de manera especial a los medios de comunicación que nos siguen como siempre, siendo testigos del quehacer legislativo; a los invitados y familiares de los galardonados, a los galardonados y a mis compañeras y compañeros diputados de esta VII Legislatura.

Quiero comentarles que me enorgullece profundamente representar a mi grupo parlamentario del Partido Verde Ecologista de México en esta Tribuna y conmemorar la importancia de las ciencias en nuestra sociedad a través del reconocimiento a quienes han prestado sus servicios y su talento y han contribuido a mejorar las condiciones de vida de cada uno de los que habitamos esta hermosa Nación.

Las ciencias se han convertido en clave esencial para nuestro progreso y desarrollo, ya que influyen en diversos aspectos de nuestra vida, como es en la salud y en el medio ambiente.

Es por ello que la ciencia salva vidas, como lo podemos ver con el doctor Alfonso Escobar Izquierdo, quien ha contribuido en el área de la neurociencia, siendo parte fundamental para la identificación y localización del parásito que ocasiona la neuro-cisticercosis, una enfermedad parasitaria que puede confundirse con una enfermedad mental.

También a través de las ciencias médicas, como la doctora Patricia Elena Clark Peralta, quien ha sido una ferviente promotora de la medicina preventiva para combatir la

osteoporosis y las fracturas por fragilidad ósea, las cuales representan un grave problema tanto por sus altos costos como por el impacto de la mortalidad de los pacientes.

Sin embargo la ciencia también ayuda a preservar nuestro medio ambiente, como el doctor Sergio Revah Moiseev, quien ha utilizado la biotecnología para crear un tratamiento biológico de aire contaminado, así como biofiltros y biolavadores, proyectos que buscan rescatar el medio ambiente.

Así la ciencia extrae información para que el ser humano tenga una mayor comprensión del mundo en que vivimos incluso del universo. Por ello la importancia de la divulgación como la Sala de Astronomía en el museo Universum, donde participó la doctora Julieta Fierro Gossman en su realización y quienes además continúan trabajando intensamente en la difusión y la enseñanza de las ciencias en todos los niveles educativos a través de libros y publicaciones, herramientas que fundamentalmente sirven para que tengamos conciencia de la ciencia.

Igualmente el maestro Sergio Viñals Padilla, quien con su amplia experiencia ha impulsado la capacidad que tiene México para desarrollar productos aeroespaciales, los cuales pueden tener una aplicación en mejorar la respuesta ante los desastres naturales e incrementar el conocimiento que tenemos del territorio nacional.

Es así que la ciencia permea toda nuestra sociedad creando, renovando e innovando todo nuestro alrededor, por lo que hoy felicito a todos y a cada uno de los galardonado aquí presentes por sus invaluable aportaciones y trayectorias que tanto han enriquecido a nuestra nación.

Por todo ello, muchísimas gracias. Enhorabuena.

Es cuanto, diputado Presidente.

EL C. PRESIDENTE.- Gracias, diputada. Se concede el uso de la Tribuna hasta por 5 minutos al diputado José Encarnación Alfaro Cázares, del grupo parlamentario del Partido Revolucionario Institucional. Adelante diputado.

EL C. DIPUTADO JOSÉ ENCARNACIÓN ALFARO CÁZARES.- Con su permiso, diputado Presidente.

Compañeras y compañeros diputadas, diputados a la Asamblea Legislativa de la Ciudad de México:

Muy distinguidos invitados a quienes hoy la Asamblea Legislativa entrega un muy merecido reconocimiento por su labor y por sus aportaciones en beneficio no sólo de nuestra ciudad o de nuestro país, sino también de la humanidad entera, porque esa es la visión del científico, un compromiso con la humanidad, una ciudadanía del mundo, en donde desde su entorno, desde su tierra trabaja para todos los seres humanos, trabaja para fortalecer y ampliar los derechos de todos los seres que habitan ese hogar común que es nuestro planeta y esa casa común que es nuestra patria.

Con este reconocimiento, no sólo les entregamos nuestro respeto, nuestra admiración y nuestro reconocimiento, sino también reiteramos con ustedes el compromiso de trabajar porque en nuestra Ciudad y en nuestro país se fortalezcan los esquemas de apoyo al trabajo de la ciencia, de la investigación, de las actividades que fortalecen en un aspecto fundamental de nuestra vida cotidiana nuestro sistema político democrático.

Lo que ustedes hacen y aportan forma parte de uno de los pilares básicos de un régimen democrático que es el fortalecimiento de la actividad cultural, académica, científica, porque muchas veces los políticos nos olvidamos de esas situaciones para ubicarnos sólo en el ámbito de la defensa de los aspectos de la forma de gobierno o de los sistemas electorales. Cuando estos si no se ven reflejados en la mejoría de la calidad de vida de los ciudadanos, en mejores condiciones de salud y de educación, en mejores condiciones de vida para todos los sectores sociales, entonces entran en colisión o chocan con los avances democráticos o con los avances que en materia electoral o formas de gobierno podemos tener.

El mensaje que hoy damos en la Asamblea Legislativa hacia la ciudadanía en general, es que hacer política es fundamentalmente estar atentos a los intereses de la sociedad en todos sus aspectos.

Por eso hoy para el Partido Revolucionario Institucional resulta ampliamente satisfactorio sumarse al reconocimiento al doctor Alfonso Escobar Izquierdo, al doctor Sergio Revah Moiseev, a la doctora Patricia Elena Clark Peralta, al maestro Sergio Viñals Padilla, a la doctora Julieta Fierro Gossman, y decirles muchas gracias, muchas gracias por lo que han hecho por nuestra Ciudad, por nuestro país.

Decirles también que en este momento histórico que estamos viviendo en la Ciudad de México, en donde queremos construir una sociedad de avanzada, una sociedad progresista, una sociedad que sea la punta de lanza para una transformación

auténticamente democrática en nuestra República, en la Constitución que expedimos, que expidió el Constituyente de la Ciudad de México se consagra el derecho de las y los habitantes de la Ciudad de México a mayores y mejores oportunidades en materia de derechos para acceder a la ciencia y la tecnología. En esto ustedes son factores fundamentales.

Muchas gracias y felicidades.

EL C. PRESIDENTE DIPUTADO LUIS ALBERTO CHÁVEZ GARCÍA.- Ahora tiene el uso de la Tribuna hasta por 5 minutos el diputado Ernesto Sánchez Rodríguez, del grupo parlamentario del Partido Acción Nacional. Adelante, diputado.

EL C. DIPUTADO ERNESTO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ.- Muy buenos días. Con el permiso de la Presidencia.

El reconocimiento y *Medalla al Mérito de la Ciencia y de las Artes* que se otorga a los ciudadanos y a las ciudadanas que han distinguido de manera sobresaliente por su trabajo y aportaciones en dichos campos, sus estudios, sus descubrimientos, sus innovaciones, así como el trabajo creativo y de talento, no sólo enriquecen el acervo cultural de nuestra Ciudad, sino nos impulsan a mejorar el bienestar social de nuestra propia capital del país.

La *Medalla al Mérito de las Ciencias y las Artes*, simboliza y representa el compromiso que tiene esta Asamblea Legislativa para reconocer y sobre todo para impulsar todas aquellas personas que hacen de nuestra una mejor Ciudad y a partir de sus descubrimientos, investigaciones, talentos, creaciones y fortaleza artística nos hacen ver mejor cada día.

Sin embargo es importante reconocer que nuestra Ciudad de México y en general los países latinoamericanos padecemos un grave rezago en materia de desarrollo científico e innovación tecnológica. En un libro *De Crear o Morir*, de Andrés Oppenheimer, señala como ejemplo el grave rezago tecnológico científico el insignificante número de patentes de nuestras invenciones que se registran en los países latinoamericanos, lo que nos ubica como región en los últimos puestos a nivel mundial.

Destaca por ejemplo a Corea del Sur, un país mucho más pequeño que hace 50 años tenía un producto per cápita más bajo y que él y la capacidad de estos países fueron actualmente registrando el 12 lugar a nivel mundial.

400 solicitudes de patentes internacionales ante la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual de las Naciones Unidas, Israel, es lo que significa América Latina, e Israel 1 mil 600.

Comparativamente con todos los países de América Latina nosotros estamos solamente aportando 230 a nivel mundial, hablo como México, según esta Asociación.

En contraste es mucho más notorio si comparamos con las primeras potencias mundiales, por ejemplo Estados Unidos registra 57 mil solicitudes en patentes internacionales por año.

Vuelvo a citar a Andrés Oppenheimer, quien en su libro también señala que según el Banco Mundial hoy en día la agricultura representa el 3 por ciento del Producto Interno Bruto mundial; la industria el 27 por ciento, y los servicios el 70 por ciento, lo que significa que cada vez estamos más basando nuestra economía al trabajo manual y sustentada a un trabajo mental.

Es por eso que tenemos que entender que el desarrollo económico y el bienestar de nuestra Ciudad depende cada vez más de las innovaciones tecnológicas, de las investigaciones y de los descubrimientos científicos, así como las ideas y creatividad de talento de nuestras personas.

Como autoridades políticas y como representantes de los ciudadanos nos corresponde a nosotros construir un entorno adecuado que propicie y que impulse las nuevas generaciones cada vez más grandes y de personas dedicadas a la ciencia e innovación y también a las artes.

Desde la Asamblea Legislativa y el Gobierno de la Ciudad debemos comenzar a construir una sociedad que aliente la investigación científica y el talento artístico. Esta nueva cultura debe alentar a que los ciudadanos asuman riesgos y que pierdan el miedo al fracaso y que se aventuren a perseguir sus metas.

La Ciudad de México debe aspirar a convertirse en una auténtica ciudad del conocimiento, de tecnología y de las artes. Para lograr este objetivo el primer paso es reconocer a las mujeres y a los hombres que se han destacado en el empeño de sus investigaciones y descubrimientos científicos, así como quienes han brillado por su talento en sus obras artísticas.

El segundo paso es comprometernos para seguir legislando a favor de la ciencia, los avances tecnológicos y las artes. Requerimos de un buen sistema educativo, así como destinar una partida presupuestal suficientemente buena para fomentar la investigación y las creaciones artísticas de nuestra Ciudad Capital.

Muchos creen que nuestra Ciudad de México aún no está lista para convertirse en una Capital del Conocimiento en donde la ciencia, la innovación y la tecnología deban de enriquecerse porque es necesario para que tengamos vidas dignas y sustenten nuestro bienestar social.

Sin embargo el día de hoy nos honramos en otorgarle la *Medalla al Mérito en la Ciencia y las Artes* a las mujeres y hombres que con su trabajo, dedicación y talento nos han demostrado que sí se puede apostar por las ciencias y por las artes con un motor para que cambie nuestra Capital.

Para Acción Nacional y desde Acción Nacional afirmamos que el conocimiento, la razón, la verdad y las artes deben guiar siempre nuestro trabajo y aspiraciones para lograr una mejor Ciudad para todas y para todos.

Muchas gracias y felicidades a todos los galardonados.

EL C. PRESIDENTE.- Gracias, diputado. Ahora tiene el uso de la Tribuna hasta por 5 minutos la diputada Socorro Meza Martínez, del grupo parlamentario del Partido de la Revolución Democrática. Adelante, diputada.

LA C. DIPUTADA SOCORRO MEZA MARTINEZ.- Buenas tardes.

Honorable Asamblea Legislativa del Distrito Federal; distinguidos invitados que nos acompañan; familiares de los invitados, medios de comunicación e invitados, sean todos bienvenidos a esta su casa.

El grupo parlamentario del PRD damos la más cordial bienvenida a este destacado grupo de científicos y creadores, exponentes del quehacer cultural y científico de esta gran ciudad.

El acceso al desarrollo científico y tecnológico es un derecho universal y elemento fundamental para el bienestar individual y social como lo establece nuestra primera Carta Magna, toda persona tiene el derecho irrestricto de acceso a la cultura, la ciencia, la tecnología, la cultura, forma parte de nuestra diversidad de creación y de expresión en su

ámbito más amplio. Sin embargo, nuestro país se caracteriza por ser dependiente del desarrollo científico y tecnológico de otros países.

Con datos del año 2013, México obtuvo 17 patentes solamente, Canadá 471, 30 veces más; Reino Unido 770, 100 veces más; Alemania 5 mil 465 y Estados Unidos 14 mil 660, casi 880 veces más; México cuenta con el 0.5 por ciento de empresas innovadoras, pero tenemos que avanzar en la ciencia y el desarrollo, ya que esto es fundamental para el futuro de los jóvenes y los niños de este país.

Ante los tiempos que vivimos y tomando en cuenta nuestra relación comercial con nuestro vecino país del norte, es necesario pensar en la ciencia de manera distinta, dar prioridad a la investigación científica, al desarrollo tecnológico, a la educación, apuntando a obtener logros que nos beneficien directamente en nuestro día a día y que eviten problemas de convivencia social en el futuro, en el medio ambiente, el transporte, la alimentación. Esto implica tomar una forma distinta de pensar a largo plazo y no quedarnos solamente con problemas inmediatos, hacer una planeación estratégica y más allá de intereses sectoriales. Como legisladores tenemos la gran misión de plasmar en leyes la voluntad del constituyente y garantizar que todos estos derechos se materialicen.

Las diferentes expresiones culturales y científicas han proyectado a México en todo el mundo, pero podemos llegar todavía más lejos, podemos convertir a la ciencia, a la cultura, a la tecnología en una fuente importante de ingresos y en una alternativa para que los jóvenes se desarrollen, si creemos en la ciencia y creemos en la viabilidad de dar impulso a la cultura, si creemos que son dos poderosas herramientas para resolver los problemas sociales y tecnológicos, serían dos motores que transformen y que den cabida a toda la diversidad de expresiones que surgen de nuestro compromiso social.

Hoy brindamos el máximo reconocimiento de la ciudad a estos ciudadanos y ciudadanas que se han destacado en los campos de la investigación científica, las ciencias naturales y las ciencias sociales, que cuentan con una aportación pública a la ciencia y a la tecnología y que son ejemplo para todos los jóvenes que deseen seguir sus pasos, pensando en el bienestar de todos.

Enhorabuena a los doctores Patricia Elena Clark Peralta, a Julieta Fierro, a Alfonso Escobar Izquierdo, a Sergio Revah Moiseev y a Sergio Viñals Padilla, que se destacan en el área científica, que forman parte de la cultura popular de las últimas décadas, a todos ellos felicidades y gracias por su aportación a la ciencia y a la tecnología de esta ciudad.

La Ciudad de México y la Asamblea, les brinda un cordial reconocimiento.

Muchas gracias.

EL C. PRESIDENTE.- Gracias, diputada. Se concede el uso de la Tribuna hasta por 5 minutos a la diputada Ana Juana Ángeles Valencia, del grupo parlamentario del Partido MORENA. Adelante, diputada.

LA C. DIPUTADA ANA JUANA ÁNGELES VALENCIA.- Buenos días.

Empezaría yo diciendo: *Un gobierno que se olvida de la ciencia, la tecnología, la innovación, la cultura y las artes sentencia a su país a perderse en la clandestinidad del universo.*

Buenos días a todos nuestros invitados especiales, científicos, investigadores, historiadores, escritores, pintores, escultores, compositores. Nos da gusto recibirlos en esta casa, en la casa del pueblo.

Reconocemos en ustedes a los mejores ciudadanos comprometidos con el sano desarrollo social, impulsado éticamente por la ciencia y la tecnología, no sólo de la Ciudad de México sino de todo el país.

Gracias a sus conocimientos, a la tecnología que desarrollan y a la constante creación de herramientas accesibles a la mano del hombre nuestra vida moderna es un poco más llevadera, sobre todo ante el crecimiento poblacional y urbano demandante de más y mejores servicios.

Hoy toda acción humana tiene sustento en las ciencias aplicadas, que sin el impulso económico no avanzaría.

Para lograr el desarrollo nacional franco, sustentable, progresivo y autónomo, el Gobierno Federal debe impulsar proyectos científicos y tecnológicos innovadores. Para alcanzar esta meta muchas personas dedican al menos una cuarta parte de su vida y el gobierno no destina ni el 1 por ciento del Producto Interno Bruto para esta actividad productiva.

Ciudadanos comprometidos por su país invirtieron 19 años o más en una carrera universitaria para arribar a una maestría y doctorado; dedicaron 6 a 8 años adicionales para así estar en igualdad de condiciones académicas con colegas de otras naciones, pero el desencanto viene más tarde, cuando se enfrentan a una amarga realidad, no hay trabajo o sólo pueden ganar 86 pesos diarios.

Lo peor de todo es que diputados del PRI y del PAN aprobaron reducir el presupuesto asignado al CONACyT y en un 23.3 por ciento, con el cual este año dejarán de recibir 17 mil 708 millones de pesos.

Queda claro que no existe un apoyo real para la ciencia y la tecnología como punta de lanza para crecimiento económico nacional. Nos queda claro porque 20 mil mexicanos con doctorado residen y trabajan en Estados Unidos.

Paradójicamente este lamentable escenario explica al presidente Donald Trump que nuestro país no envía criminales a su nación. Queda claro que nuestra gente sabe cómo trabajar el campo y sabe cómo llegar a la NASA para aportar su ingenio, creatividad y tecnología que nunca se reconoce aquí.

Es evidente que existe una falta de visión por la ciencia y carencia de voluntad política para atender esta demanda social. Este año el presupuesto que el Gobierno de la Ciudad de México destinará para la ciencia, la tecnología y la innovación es el 2 por ciento, aunque algunos presumen que este porcentaje es superior al de otras entidades, las que si acaso disponen del 0.13 por ciento.

Ambos casos son una vergüenza. El 2 por ciento es insuficiente, aún más si de ello depende el desarrollo económico y social de la Ciudad de México. Por otro lado, los Gobiernos Federal y Local continúan con la venta de garaje de espacios públicos, agua potable, bosques y demás riquezas naturales, pese a que los científicos recomiendan que no lo hagan.

De aquí que se esclarezca por qué en la región más transparente de la Ciudad de México ya no se circula ningún día. Debido a ello, becarios y científicos marcharon por Reforma para exigir que el 1 por ciento del Producto Interno Bruto se destine para la ciencia y la tecnología hace unos días.

Recordemos que solidariamente legisladores de la Ciudad de México donamos un día de dieta para que 11 alumnos del Instituto Politécnico Nacional pudieran viajar y cumplir en Polonia y Ecuador en robótica representando a nuestro país, pero qué podemos esperar del Gobierno Federal si quien lo encabeza tiene serios problemas con la cultura, con su formación académica: nada.

El compromiso de MORENA es abrir espacios a los científicos, a los promotores de la cultura, a los pueblos y barrios originarios, a las comunidades indígenas, que son la materia gris de México. Nuestra tarea es dialogar, consensuar e integrar las propuestas

ciudadanas y rescatar las bases de nuestra cultura nacional representada a través de la escultura, las pinturas, las letras, la danza, la música, la arquitectura y hoy en día por el cine.

Hoy ustedes reciben una medalla, bien ganada. Felicidades.

Es cuanto, señor Presidente. Les damos las gracias.

EL C. PRESIDENTE.- Gracias, diputada. Se concede el uso de la Tribuna hasta por 5 minutos al diputado Víctor Hugo Romo Guerra, Presidente de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación a efecto de que emita una semblanza de la vida y obra de nuestros galardonados, hasta por 5 minutos.

EL C. DIPUTADO VÍCTOR HUGO ROMO GUERRA.- Con su venia, diputado Presidente.

En este día tan especial doy la bienvenida y agradezco por su asistencia a mis compañeros diputados y diputadas, invitados especiales y a todos los asistentes y quienes en unos momentos serán ya distinguidos.

En esta gala como honorable Asamblea Legislativa, insignia del Poder Legislativo de la Ciudad de México, tenemos el honor de reconocer con la *Medalla al Mérito en Ciencias 2016* a 5 científicos y científica destacados y destacadas.

Como Presidente de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación es un privilegio desde este espacio reconocer a nuestros científicos, personas que con su trabajo nos acercan como humanidad a la verdad.

Hoy, sin temor a equivocarme, afirmo que lo más necesario en el mundo es la luz de la razón y no hay otra cosa que ilumine más el pensamiento de la ciencia.

Vivimos tiempos de muy movimientos reaccionarios y dogmáticos rampantes. Parece de otro siglo, pero el oscurantismo está regresando disfrazado de palabras vacías de razón y ensordecedores discursos retrógradas. Es por eso, y se tiene qué decir, que sólo la ciencia y la tecnología van a poder dar la cara y enfrentar a los monstros medievales llenos de ignorancia que nos quieren dominar.

En esta ciudad estamos convencidos que a través del desarrollo de la ciencia las sociedades modernas se vuelven más prósperas, más libres y democráticas porque ese ha sido el devenir del conocimiento científico, el generar hombres y mujeres más libres y críticos, que aporten positivamente a su sociedad.

También sabemos y reconocemos la responsabilidad que tenemos los gobiernos para garantizar el correcto desarrollo científico y tecnológico. Entendemos que acercar instrumentos que lo permitan es nuestra responsabilidad.

Es por eso que desde esta Tribuna hemos presentado y aprobado una serie de reformas para cumplir con tan importante encomienda. El año pasado presenté una iniciativa para aumentar sustancialmente el presupuesto de la ciudad, destinando para ciencia, y me congratulo al decir que la Asamblea Constituyente de la Ciudad de México retomó esta iniciativa, y hoy está establecido en la nueva Constitución, recientemente publicada, en su artículo 8° Apartado C, que a la letra dice: *En el presupuesto de la Ciudad de México se considerará una partida específica para el desarrollo de la ciencia y la tecnología, que no podrá ser inferior al 2% del presupuesto de la ciudad.* Con ello se ha establecido a rango constitucional y se asegura el derecho a la ciencia y a la innovación tecnológica para todos en la capital del país.

Galardonar a nuestros científicos y científicas destacados el día de hoy no sólo atiende el reconocimiento de la importancia de la ciencia, también pretendemos que estas acciones visibilicen e inviten a más personas a participar en ella. Sin lugar a duda es indispensable establecer desde este espacio a las mujeres y hombres que han dedicado su esfuerzo intelectual, su talento en beneficio de todas y de todos.

La ciencia y tecnología detona el desarrollo, progreso, libertad, prosperidad, conocimiento, democracia; es tan variada su aplicación como su utilidad. Hoy estoy muy orgulloso de que en nombre de la Asamblea Legislativa entregar el reconocimiento de la Ciudad a 5 personas que han aportado al desarrollo de la humanidad con sus trabajos en neurociencias, ciencias médicas, biotecnología, innovación aeroespacial y en divulgación científica.

Felicito, que aquí está presente, al doctor Alfonso Escobar Izquierdo, profesor investigador, nombrado emérito con 60 años de trabajo en el Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM. Gracias, profesor Escobar, por haber contribuido a la formación de miles de estudiantes de medicina, psicología en el pregrado de postgrado en el Instituto de Investigaciones Biomédicas, así como en el Instituto Nacional de Neurología, Neurocirugía. Nuestros médicos han sido formados por un excelente maestro. Un aplauso al doctor, por favor.

Reconozco también a la doctora Julieta Fierro, investigadora titular de tiempo completo del Instituto de Astronomía de la UNAM y profesora de la Facultad de Ciencias de la misma, quien ocupa la silla 25 de la Academia Mexicana de la Lengua; es miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el máximo nivel. Gracias, doctora Fierro, por acercarnos a la ciencia de la forma más innovadora, gracias por haber escrito esos más de 41 libros de divulgación y por las decenas de publicaciones diversas. Me atrevo a decir que usted ha sido inspiración de los grandes científicos de la nación y lo será de los científicos del futuro. Muchas gracias y un aplauso para la doctora Julieta Fierro.

Así también reconozco al doctor Sergio Revah, gran investigador nivel 3 del Sistema Nacional de Investigadores desde 1996 y quien actualmente ejerce su actividad docente como profesor investigador titular de la Universidad Autónoma Metropolitana. Doctor Revah, ofrecemos nuestro agradecimiento por sus aplicaciones al mejoramiento ambiental por medio del desarrollo de biotecnologías para el tratamiento de aire contaminado, las cuales pueden ser consideradas como una posible solución a uno de los grandes problemas de esta Ciudad como es la dañina polución que nos aqueja. Muchas felicidades, muchas gracias y un aplauso también al doctor.

Extiendo mi felicitación a la doctora Paty Elena Clark, que con cariño le decimos Paty Clark, miembro de la Academia Mexicana de Ciencias y de la Academia Nacional de Medicina, estoy seguro que sus estudios en osteoporosis y salud de hueso han contribuido a mejorar la salud de miles. Su conocimiento está plasmado en los más de 100 artículos de investigación publicados. Aprovecho para felicitarla también por su reciente nombramiento como nueva integrante de la Junta de Gobierno de nuestra máxima casa de estudios, la UNAM. Muchas felicidades, doctora Paty Clark, un aplauso por favor.

También extiendo mi mayor reconocimiento al maestro Sergio Viñals, director del Centro de Desarrollo Aeroespacial, de una de las casas de estudio más importantes de nuestro país, el Instituto Politécnico Nacional. Reconozco su trabajo como coordinador del programa aeroespacial y su ímpetu como profesor de la sección de estudios de postgrado en investigación de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Al profesor Viñals con su gran experiencia en el servicio público, sí usted hace honor al lema de nuestro querido Politécnico, *La Técnica al Servicio de la Patria*, y en su nombre está aquí su hijo que también le damos un caluroso aplauso.

A nombre de la Asamblea Legislativa, la VII Legislatura, de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación y propio, reitero el reconocimiento a sus trabajos, a su interés por la actividad científica, pero sobre todo a su contribución al desarrollo de la humanidad.

Ya lo dijo el gran Isaac Newton *para mí nunca ha habido una mayor fuente de honores terrenales o distinción mayor que la conexión con los avances de la ciencia*. Ustedes nos han conectado con la ciencia misma. Por eso reciban de nosotros la máxima distinción y honor.

Es cuanto diputado Presidente.

EL C. PRESIDENTE DIPUTADO ERNESTO SANCHEZ RODRIGUEZ.- Gracias diputado. Asimismo, se concederá el uso de la Tribuna, hasta por 5 minutos, a nuestros galardonados.

En consecuencia se concede el uso de la Tribuna, hasta por 5 minutos, a la ciudadana Elba Escobar, a nombre del doctor Alfonso Escobar Izquierdo. Adelante.

LA C. ELBA ESCOBAR.- Buenos días. Con su venia señor diputado Presidente.

Por instrucciones de mi padre, el doctor Alfonso Escobar Izquierdo, galardonado esta mañana con la *Medalla al Mérito de Ciencias 2016* en el área de neurociencias, me permito leerles el siguiente mensaje.

Mucho agradezco a la Asamblea Legislativa de la Ciudad de México y a la comunidad científica el honor que hoy me otorgan. La ciencia y el progreso del conocimiento han sido junto con mi familia mi más grande pasión.

Reconozco que la trayectoria que tuve la fortuna de recorrer fue motivo de satisfacción y superación personal y no producto del azar o del esfuerzo aislado, sino el resultado del trabajo conjunto de instituciones, equipos y sin lugar a dudas de las personas que dentro del Estado se han preocupado por promover el crecimiento de la ciencia.

Siendo un adolescente llegué como inmigrante a esta Ciudad que me recibió con los brazos abiertos y me ofreció las oportunidades educativas que marcaron mi carrera en la Universidad Nacional Autónoma de México.

Habían llegado antes otros inmigrantes, algunos de ellos españoles en el exilio que también fueron bien recibidos por el país y que para corresponder se comprometieron con esfuerzos formar recursos humanos para México. Acompañaron así al grupo de

mexicanos precursores en la creación y fortalecimiento de las instituciones de investigación que actualmente son motivo de orgullo para nuestra sociedad.

Hoy esta Ciudad sigue recibiendo con los brazos abiertos a los jóvenes que llegan a ella con un sueño, sigue recibiendo a diferencia de la moda actual a aquellos que con su esfuerzo y dedicación contribuirán a hacerla más grande y más próspera.

Soy beneficiario como millones de la educación pública. A ella debo la estructura de mi pensamiento, las habilidades para resolver problemas y la capacidad e innovar y plantear soluciones a los problemas sociales en el campo de la medicina, siempre con el rigor científico y la colaboración indispensable de múltiples disciplinas que caracterizan a la ciencia.

Como yo, miles de jóvenes requieren hoy de esta formación, de los espacios para ejecutar su conocimiento, por lo que es indispensable el esfuerzo reiterado de ustedes legisladores y de nuestras instituciones educativas y de investigación para brindarles las oportunidades que necesitan.

Tuve asimismo el gran honor de contribuir en la formación de diversas generaciones de alumnos que son hoy médicos eminentes especialistas en neurología, en psiquiatría y en las neurociencias en general, quienes brindan sus servicios en beneficio a la sociedad de esta Ciudad y del País.

Me halaga este resultado porque creo que de alguna manera devuelve a la Ciudad y a su población parte de lo mucho que me ha dado a lo largo de mi ya larga vida.

Me siento muy orgulloso de mis alumnos que hoy me acompañan y les agradezco haber sido partícipe en una gran parte de esta aventura emocionante que es la investigación y la docencia en las neurociencias.

Invito a los colegas universitarios a continuar estos esfuerzos en la formación de las nuevas generaciones y de quienes con sus nuevas herramientas tecnológicas y digitales he aprendido mucho.

Esta es una tarea que no puede detenerse. Aceptar la idea de que en este mundo no avanzar es retroceder, debe permanecer siempre en la referente de la mente de los científicos.

Invito a los legisladores a reconocer la importancia de la participación de grandes académicos y universitarios en los sectores como delegados, como secretarios que enriquece y promueve con conocimiento, valores éticos y humanos la toma de decisiones.

Invito también a los jóvenes a comprometerse a trabajar duro, a aceptar que el esfuerzo es indispensable para alcanzar el éxito en la vida y también en la ciencia. Su esfuerzo y su éxito son indispensables para nuestro país, para nuestra viabilidad futura y una mejora de nuestras condiciones de bienestar en la Ciudad de México. Hoy cuentan con una carrera en neurociencias que responden las demandas nacionales de la ciudad y del país.

Espero que este reconocimiento sea un estímulo para la superación de aquellos que hoy trabajan en las neurociencias como es para mí este reconocimiento de vida. Muchas gracias.

Es cuanto, señor Presidente.

EL C. PRESIDENTE.- Muchas gracias. Se concede el uso de la Tribuna hasta por 5 minutos a la doctora Julieta Fierro Gossman. Adelante, doctora.

LA C. DRA. JULIETA FIERRO GOSSMAN.- Buenos días. Gracias a todos por estar aquí; gracias, señores legisladores; gracias, familiares, amigos; gracias, al público presente.

Yo soy obra de la educación pública, así es que también estoy agradecida a este país por haberme dado tanto.

Ustedes se preguntarán para qué estamos premiando a la divulgación de la ciencia, a quién le importa la ciencia. Bueno, pues les voy a decir por qué es importante.

Ahora está de moda lo verde, lo ecológico, lo natural. Vamos a suponer que de repente, todos regresáramos a ser naturales, verdes, pues nos dedicaríamos a saquear el planeta, que es lo que nos viene de manera natural. Yo inmediatamente me robaría al diputado Romo que se ve que es impulsor de estas cuestiones de ciencia.

¿Cuánto creen que aguantaría la humanidad si todos nos dedicáramos a saquear? Fíjense que lo que destruimos tiene costos muy grandes. Ahora que estamos acabando con los bosques del Cutzamala, no hay buena absorción del suelo del agua ni tampoco hay árboles ni tampoco hay árboles que producen núcleos de condensación para favorecer las lluvias, y dentro de 2 años esta ciudad va a tener serios problemas de agua.

Lo que nos es gratis lo acabamos, pensemos en la atmósfera, ya le estamos dando en la torre, salvo por proyectos como los de Sergio que ayuda a planear este problema. Así es

que no podemos seguir saqueando la naturaleza, no podemos ir tomando de ella todo lo que queramos.

¿Cuál es la única solución? Pues es la innovación, aparatitos como estos, que nos sirven para muchísimas cosas. Imagínense antes lo que costaba mandar una carta por ferrocarril, en cambio ahora con esto podemos mandar mensajes de inmediato, muchos de ustedes incluso lo están haciendo en este momento.

También estos objetos pueden posicionarnos, ya no nos perdemos y esto es gracias a la relatividad general, a lo que quería probar Einstein, porque se pusieron satélites en el espacio que querían posicionarse con gran precisión, es decir, estos apartados multifuncionales existen gracias a las ciencias inútiles como la astronomía que necesitaban detectores de luz y memorias muy grandes. Así es que sin innovación, sin ciencias básicas, no tiene solución la humanidad, ya no podemos seguir siendo naturales, tenemos qué ser innovadores.

Ahora, por qué divulgar la ciencia, pues porque sirve de inspiración. Fíjense que los creadores nos ponemos un problema y después dejamos de pensar en el problema, hacemos otras cosas, vamos al cine, vemos el fútbol, vamos a un museo, vamos a un concierto, y de repente nos viene la idea, es decir, nos exponemos al medio ambiente.

Piensen cuántos años nos pasamos las mujeres cargando maletas en los aeropuertos y en las terminales de autobuses y cuántos siglos había ruedas, la rueda se inventó hace milenios, sin embargo la idea de ponerle ruedas a las mochilas es muy reciente, ahí estaban las ruedas, ahí estaban las mochilas, es decir, la innovación consiste en unir ideas que están en el medio ambiente y ponerlas juntas de otra manera.

Por eso es tan importante que los legisladores premien a las ciencias y a las artes, porque justamente unas tomamos inspiración de otras para progresar.

Pues yo le agradezco mucho a los legisladores, a la Comisión de Ciencia y Tecnología por este galardón, y así como ustedes nos van a premiar con oro, yo les quiero dar algo dorado para que sigan legislando, para que a largo plazo más mexicanos tengamos unas mejores condiciones de vida.

Muchísimas gracias.

EL C. PRESIDENTE DIPUTADO LUCIANO JIMENO HUANOSTA.- Muchas gracias. Se concede el uso de la Tribuna hasta por 5 minutos al doctor Sergio Revah Moiseev. Adelante, doctor.

EL C. DR. SERIO REVAH MOISEEV.- Buenos días, distinguidos diputados, amigos, familia.

Para empezar quiero agradecer a la Comisión de Ciencia y Tecnología e Innovación de esta Asamblea Legislativa haberme seleccionado junto con este distinguido grupo de científicos la Medalla al Mérito en Ciencias y a la UAM por haberme propuesto. Además quiero aprovechar para felicitar a todos los premiados en el campo de las artes.

Yo empecé a trabajar en la UAM en Iztapalapa y me cambié a Cuajimalpa una vez que ésta se inauguró hace 12 años. En la UAM ha realizado prácticamente todo mi trabajo, en la UAM junto con el CONACyT, SEP, con vínculos industriales y con apoyo internacional.

Quiero dejar constancia en este Recinto de mi agradecimiento a todos los excelentes estudiantes que han trabajado en los proyectos.

Estos son tiempos duros para el país pues tenemos crecimiento económico bajo, ingresos públicos menguantes y fuertes pasivos como deudas estatales, pensiones, etcétera.

Esto nos permite pensar que en el futuro las aportaciones gubernamentales al sector social, incluyendo la salud, la educación y el empleo, con suerte sólo se mantendrán constantes en un futuro cercano.

En lo social la falta de credibilidad de muchas instituciones y de los individuos que las lideran afectan transversalmente a la sociedad. México sufre en general un crónico desaliento porque no se ha logrado superar la pobreza y la desigualdad, por la inseguridad, la corrupción y la impunidad.

En este panorama, la universidad y en particular la universidad pública, es una pieza clave en el desarrollo de la Nación, al tener como misión principal la formación de hombres y mujeres que se insertarán y se moverán en todos los sectores y niveles de una sociedad basada cada vez más en el conocimiento.

Además del rol tradicional de la universidad, aquí es donde se hace la mayor cantidad de investigación y formación de cuadros para el futuro.

La demanda de estudios superiores es creciente, esto a pesar de que ya no asegura la movilidad social y económica de décadas previas, sin embargo tener una licenciatura y un

posgrado aún sigue siendo la mejor forma, la menos legal, de acceder a mejores niveles de vida.

La nueva situación del empleo, en donde la automatización ha reducido el número de puestos de trabajo, ha afectado principalmente a los que desarrollan labores repetitivas y no cuentan con estudios superiores.

En México sólo 3 de cada 10 jóvenes en edad de acudir a la universidad tienen la oportunidad de hacerlo y alrededor de los 3 y medio millones de universitarios sólo el 4% logrará avanzar hacia estudios de posgrado. Este 4% es muy bajo para que el país pueda construir una masa crítica para crear el conocimiento de frontera innovador.

El fuerte recorte que sufrió CONACYT en este año, de 23%, afectará principalmente a los proyectos de investigación, formadores de cuadros de posgrados, creadores e innovadores.

Perder el ritmo de crecimiento en la educación en la educación, la investigación y la innovación es regresivo y promueve las desigualdades. En estos campos, como en la vida misma, el tiempo no se recupera.

Hago un llamado a esta Asamblea Legislativa para que redoble esfuerzos para hacer de esta nuestra Ciudad de México un faro del conocimiento y a impulsar a sus partidos políticos para no condenar a las instituciones de conocimiento a un austericidio acelerado.

Muchas gracias.

EL C. PRESIDENTE.- Gracias, doctor. De igual forma se concede el uso de la Tribuna, hasta por 5 minutos, a la doctora Patricia Elena Clark Peralta. Adelante.

LA C. DRA. PATRICIA ELENA CLARK PERALTA.- Muchas gracias,

Diputado Víctor Hugo Romo, Presidente de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación; miembros del presidio, asambleístas, colegas, familia y amigos que hoy nos acompañan:

Es un honor para mí recibir la Medalla al Mérito a las Ciencias Médicas, que otorga la honorable Asamblea del Distrito Federal. Esta distinción lleva implícita una vida profesional llena de retos, emociones, trabajo, desvelos y también circunstancias y oportunidades que no he dejado pasar y que me han permitido estar hoy aquí con ustedes compartiendo estos momentos.

Al recibirla no puedo dejar de pensar y estar agradecida a las instituciones que me han permitido día con día realizar mis labores de investigación y de docencia: al Hospital General de México, al Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional del Instituto Mexicano del Seguro Social y al Hospital Infantil *Federico Gómez*, donde hoy dirijo una unidad de investigación, y por supuesto a la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, donde tengo el privilegio de trabajar desde hace más de 20 años colaborando con la educación y la formación de recursos humanos de alto nivel que realizan investigación en salud.

La investigación en salud, como cualquier otro campo del conocimiento, no es una labor individual, es siempre una labor de equipo. Este reconocimiento no es totalmente mío, en mi vida profesional he tenido la fortuna de haber encontrado en mi camino a excelentes colaboradores y a docenas de alumnos que han enriquecido con su tiempo, dedicado, creatividad, inteligencia todos mis proyectos. Gracias a los que hoy me acompañan. Además he tenido la fortuna de que mis jefes, mis superiores y mis autoridades han apoyado mi trabajo y han comprado mis ideas.

No todo es tan bueno como quisiéramos. Hoy estas instituciones académicas y de salud, en las que nos formamos y en las que formamos a los jóvenes investigadores, se encuentran amenazadas y se encuentran limitadas en sus labores diarias por la situación económica y social tan desafortunada por la que pasa nuestro país desde hace varias décadas, por los injustos recortes de presupuesto y la falta de apoyo a la investigación.

Un país crece y es grande en la medida que se apoya en los conocimientos que se generan de la investigación en todos sus campos.

Dos de las funciones más importantes para el sano desarrollo de un país y que el Estado debe de proveer y garantizar para su población son la salud y la educación.

Me pareció este Pleno un lugar oportuno para pedir a ustedes assembleístas su apoyo y su compromiso con esta tarea. Nosotros desde nuestra trinchera y a pesar de nuestras limitaciones no fallamos, seguimos generando nuevos conocimientos que puedan aplicarse y traducirse en políticas de salud que mejoren la calidad de vida de nuestros enfermos y la calidad de atención de los mismos, seguimos formando a los jóvenes investigadores para que se encuentren bien preparados y sean competitivos en el ámbito nacional e internacional. Esperemos que ustedes desde su trinchera busquen la forma de que no nos falten los recursos para hacerlo y gracias al diputado Víctor Hugo Romo que

nos acaba de indicar que vamos a tener un mayor presupuesto en ciencia y tecnología para la Ciudad de México.

Termino como buena universitaria con el bello lema que nos dejó Vasconcelos por ahí en las épocas postrevolucionarias de los 20 en donde nuestro país requería esperanza y fe: *Por mi raza hablará el espíritu.*

Muchas gracias.

EL C. PRESIDENTE.- Finalmente se concede el uso de la Tribuna hasta por 5 minutos al ciudadano Sergio Viñals, a nombre del maestro Sergio Viñals Padilla. Adelante.

EL C. SERGIO VIÑALS.- Con su permiso, señor Presidente.

Tengo aquí el mensaje que preparó mi padre para recibir este galardón, está lleno de citas históricas, de tecnicismos, incluso a lo mejor hasta de posicionamientos políticos, sin embargo este mensaje perdió su oportunidad desde el instante que él no pudo venir, por lo que leerá un mensaje mucho más breve y con un enfoque distinto, un enfoque humano.

Honorables miembros de esta Asamblea Legislativa del Distrito Federal; distinguidos ciudadanos a quienes en esta ceremonia se otorga la Medalla al Mérito en Ciencias y Artes; respetables asistentes:

A nombre y en representación de mi padre, el maestro en ciencias, Sergio Viñals Padilla, les hago extensivo su agradecimiento por la distinción y reconocimiento con que le han honrado al otorgarle la Medalla al Mérito en Ciencias y Artes por innovación aeroespacial.

Lamentablemente, él no ha podido estar presente, ya que el aviso de la fecha de este evento se dio el pasado viernes, lo cual dificultó el ajuste de agendas, por lo que un compromiso ineludible previamente concertado para atender en representación institucional un seminario entre Brasil y México que realiza en el marco de la feria aeroespacial México 2017, le impidió asistir como hubiese sido su intención.

Por obvias razones no soy la persona indicada para pretender transmitir un mensaje técnico en materia de innovación aeroespacial; tampoco pretendo ocupar este foro para leer una semblanza de mi padre, la cual en su momento ya debieron haber revisado para haberle otorgado esta distinción, por lo que quiero aprovechar un par de minutos para resaltar algunos de los rasgos y comportamientos que distinguen a Sergio Viñals como padre, maestro, como politécnico y como líder.

Si bien de familia somos mi padre, mi madre, 4 hermanas, 11 nietos y un servidor, el ingeniero Viñals tiene muchos otros hijos de formación y por convicción, a los cuales a lo largo de su vida predicando con el ejemplo les ha brindado su tiempo, su conocimiento y experiencias, forjándolos como profesionistas de excelencia dedicados y comprometidos, pero sobre todo responsables, para que finalmente puedan buscar su camino y desarrollo profesional en diversos campos de la ingeniería, la educación, la administración pública e iniciativa privada.

De mí padre puedo destacar y me enorgullece su honestidad y su transparencia. Aquellos que lo conocen saben que es un libro abierto de conocimientos y experiencia. No se guarda ni esconde segundas intenciones y siempre está dispuesto para escuchar y ofrecer su retroalimentación de manera objetiva. Así ha sido desde que tengo uso de razón.

Sin duda su mayor amor es su familia, pero su mayor pasión es y será el Politécnico y México. Creo que en ese orden de importancia. Primero el Instituto y todo aquello que conlleva el compromiso de la formación de los profesionales técnicos que requiere el país en el contexto actual y bajo el lema del propio Instituto, *La Técnica al Servicio de la Patria*.

Es un nombre recto y de una sola pieza, cuya mayor riqueza es su familia y su círculo de amistades cercanas; sus únicas posesiones son su casa y sus libros; ha sido un funcionario público ejemplar que ha vivido bajo el principio de Juárez de consagrarse al trabajo y vivir en la honrosa medianía que proporciona la retribución que la ley señala, principio que actualmente es cada vez más difícil de identificar y que es tan necesario en el México actual.

Por último, nuevamente quiero agradecerles, pero en esta ocasión es a nombre de mi madre, mis hermanas y del resto de la familia Viñals, así como a nombre de todas aquellas personas que quieren y estiman a mi padre y que le han acompañado a lo largo de toda su vida laboral y de todos aquellos retos que han enfrentado y que han superado.

Para nosotros es motivo de satisfacción y es realmente importante que se reconozca a esa persona que ha impactado a nuestras vidas de tantas formas positivas y que es el mejor líder, compañero, amigo, el mejor padre, pero sobre todo que es aún mejor ser humano.

Gracias.

EL C. PRESIDENTE DIPUTADO LUIS ALBERTO CHAVEZ GARCIA.- A continuación, se solicita a los coordinadores parlamentarios de la Coalición Parlamentaria y al Presidente

de las Comisiones de Ciencia, Tecnología e Innovación se sirvan pasar al frente de esta Tribuna con la finalidad de realizar la entrega de las *Medallas al Mérito en Ciencias 2016* a nuestros galardonados.

Se solicita a los presentes ponerse de pie.

En este sentido se solicita pasar al frente de la Tribuna al doctor Alfonso Escobar Izquierdo.

(Otorgamiento de la Medalla)

EL C. PRESIDENTE.- Felicidades y muchas gracias. Se solicita pasar al frente de la Tribuna a la doctora Julieta Fierro Gossman.

(Otorgamiento de la Medalla)

EL C. PRESIDENTE.- Felicidades y muchas gracias. Se solicita pasar al frente de la Tribuna al doctor Sergio Revah Moiseev.

(Otorgamiento de la Medalla)

EL C. PRESIDENTE.- Felicidades y muchas gracias. Se solicita pasar al frente de la Tribuna a la doctora Patricia Elena Clark Peralta.

(Otorgamiento de la Medalla)

EL C. PRESIDENTE.- Felicidades y muchas gracias. Finalmente, se solicita pasar al frente de la Tribuna al ciudadano Sergio Viñals, a nombre del maestro Sergio Viñal Padilla.

(Otorgamiento de la Medalla)

EL C. PRESIDENTE.- Muchas gracias. Se les invita a todos a tomar su lugar.

A continuación procederemos a entonar el Himno Nacional y al finalizar éste, rendir honores a la Bandera a su salida del Recinto, por lo que se les solicita a todos los presentes ponerse de pie.

(Entonación del Himno Nacional)

(Honores a la Bandera)

EL C. PRESIDENTE DIPUTADO ERNESTO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ.- Muchas gracias. Pueden ocupar sus lugares.

Esta Presidencia a nombre de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal extiende una calurosa felicitación a nuestros galardonados y los conmina a seguir trabajando a favor de nuestra ciudad y de sus habitantes.

Insértese el acta de la presente Sesión Solemne en el Diario de los Debates.

Se levanta la sesión y se les solicita permanecer en sus lugares a efecto de dar inicio a la Sesión Ordinaria que tendrá lugar a continuación.

(11:40 Horas)

