



COMISIÓN DE CIENCIA  
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

"2022 año del reconocimiento de los derechos de las personas mayores"  
"II Legislatura de la no discriminación"

Ciudad de México, 10 de mayo de 2022  
CCDMX/II/CCTI/101/22

**DIP. HÉCTOR DÍAZ POLANCO,  
PRESIDENTE DE MESA DIRECTIVA DEL  
CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
II LEGISLATURA  
PRESENTE**

En alcance al oficio **CCDMX/II/CCTI/100/22** de fecha 09 de mayo de 2022, y con fundamento en lo dispuesto en los artículos 83, 103, 104 y 106 del Reglamento del Congreso de la Ciudad de México, adjunto al presente, el documento y el respectivo registro de votos del **DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y LA DE IGUALDAD DE GÉNERO, EN SENTIDO POSITIVO RESPECTO DE LA PROPUESTA DE INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**, mismo que fuera aprobado en la Primera Sesión Ordinaria de las Comisiones Unidas de Ciencia, Tecnología e Innovación y la de Igualdad de Género celebrada el 27 de abril de 2022. Por lo anterior, solicito atentamente, su debida publicación en la Gaceta Parlamentaria, así como, su inclusión en el Orden del Día de la Sesión del Pleno de este H. Congreso, programada para el **12 de mayo de 2022**. Es necesario precisar que para fundamentar el presente dictamen lo hará la Diputada Valentina Bátres Guadarrama a nombre de las Comisiones Unidas de Ciencia, Tecnología e Innovación y la de Igualdad de Género.

Anexo al presente sírvase encontrar en formato PDF el referido instrumento legislativo.

Sin más por el momento, le agradezco la atención brindada

**ATENTAMENTE**

*Christian Moctezuma*

**Dip. Christian Moctezuma González  
Presidente**

---

|   |   |
|---|---|
| <b>TÍTULO</b>                           | Inscripción Dictamen Comisiones Unidas Ciencia y Género |
| <b>NOMBRE DE ARCHIVO</b>                | Inscripción Dict...as CCTI e IG.docx                    |
| <b>ID DE DOCUMENTO</b>                  | f16fcbaf4d90c58f7e18b7e3e42c7ba65ba9c89d                |
| <b>FORMATO FECHA REGISTRO AUDITORÍA</b> | MM / DD / YYYY  |
| <b>ESTADO</b>                           | ● Firmado   |

---

## Historial del documento

|   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| <br>ENVIADO      | <b>05 / 10 / 2022</b><br>18:31:04 UTC | Enviado para su firma a Christian Moctezuma<br>(christian.moctezuma@congresocdmx.gob.mx) por<br>christian.moctezuma@congresocdmx.gob.mx<br>IP: 189.146.206.210 |
| <br>VISUALIZADO  | <b>05 / 10 / 2022</b><br>18:33:12 UTC | Visualizado por Christian Moctezuma<br>(christian.moctezuma@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 189.146.206.210  |
| <br>FIRMADO    | <b>05 / 10 / 2022</b><br>18:33:46 UTC | Firmado por Christian Moctezuma<br>(christian.moctezuma@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 189.146.206.210  |
| <br>COMPLETADO | <b>05 / 10 / 2022</b><br>18:33:46 UTC | El documento se ha completado.   |

**DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y LA DE IGUALDAD DE GÉNERO, EN SENTIDO POSITIVO RESPECTO DE LA PROPUESTA DE INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.**

**DIPUTADO HÉCTOR DÍAZ POLANCO  
PRESIDENTE DE LA MESA DIRECTIVA  
DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE  
MÉXICO, II LEGISLATURA.  
PRESENTE.**

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 122, Apartado A, fracción II, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 29, apartado A, numeral 1, Apartado D, inciso c), Apartado E, numeral 1, de la Constitución Política de la Ciudad de México; 1, 3, 4, fracción VI, 13, fracciones XXI y LXVII, 67, párrafo primero, 70, fracción I, 72, fracciones I y X, 74, fracciones X y XXII, 80 de la Ley Orgánica del Congreso de la Ciudad de México; 2, fracción VI, 103, 104, 106, 187, 192, 196, 197, 221, fracción I, 222, fracción VIII, 256, 257, 258 y 260 del Reglamento del Congreso de la Ciudad de México las Comisiones Unidas de Ciencia, Tecnología e Innovación y de Igualdad de Género, someten a la consideración del Pleno de este Órgano Legislativo, el siguiente dictamen de conformidad con los siguientes:

## I. ANTECEDENTES

1. En Sesión del Pleno de este Congreso de la Ciudad de México, celebrada el día **25 de noviembre de 2021**, la Diputada Valentina Batres Guadarrama, del Grupo Parlamentario de MORENA, presentó la **INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.**

2. Mediante oficio **MDPPOPA/CSP/1441/2021** de fecha **25 de noviembre de 2021**, recibido en la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación vía correo institucional el **26 de noviembre del mismo año**, signado por el

**DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y DE IGUALDAD DE GÉNERO DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, II LEGISLATURA, RELATIVO A LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y LA DE IGUALDAD DE GÉNERO



presidente de la Mesa Directiva del Congreso de la Ciudad de México, Diputado Héctor Díaz Polanco, se turnó a la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación y la de Igualdad de Género para su análisis y dictamen el instrumento en mención.

3. Mediante oficio **MDPPOPA/CSP/1442/2021** de fecha **25 de noviembre de 2021**, recibido en la Comisión de Igualdad de Género vía correo institucional el **26 de noviembre del mismo año**, signado por el presidente de la Mesa Directiva del Congreso de la Ciudad de México, Diputado Héctor Díaz Polanco, se turnó a la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación y la de Igualdad de Género para su análisis y dictamen el instrumento en mención.

CM  
↓

4. Mediante oficio **CCDMX/CCTI/007/21**, de fecha 29 de noviembre de 2021, el Secretario Técnico de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación, turnó la iniciativa que se analiza a las Diputadas y Diputados integrantes de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación, para su análisis y comentarios respectivos.

FJG  
OPC  
JCR

5.- El 09 de noviembre de 2021, mediante los Oficios del **CCDMX/IIL/CIG/0021/2021** al **CCDMX/IIL/CIG/0029/2021** y de conformidad con lo establecido por los artículos 210 y 211, fracción VII, del Reglamento del Congreso de la Ciudad de México; se remitió a las diputadas integrantes de la Comisión de Igualdad de Género el enlace para acceder a los asuntos turnados para el análisis de esta Comisión.

ARL  
GQA  
AMH  
MFC

5. Mediante oficio **CCDMX/CCTI/051/22**, de fecha **31 de enero de 2022**, el Secretario Técnico de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación solicitó prórroga al Presidente de la Mesa Directiva del Congreso de la Ciudad de México, Diputado Héctor Díaz Polanco para la dictaminación de la iniciativa en estudio.

VBS  
MFC  
AFM

6. Las diputadas y diputados integrantes de estas Comisiones dictaminadoras, previa convocatoria realizada en términos de la ley, se reunieron el día **27 de abril de 2022** para analizar y discutir la propuesta de

**DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y DE IGUALDAD DE GÉNERO DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, II LEGISLATURA, RELATIVO A LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

Iniciativa, materia del presente dictamen, que se presenta conforme a lo siguiente:

## II. CONTENIDO DE LA PROPUESTA DE INICIATIVA

La diputada promovente en el contenido de su propuesta de iniciativa, señala lo siguiente:

### “EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

A finales del siglo XX dos aspectos caracterizaron la historia de la humanidad, uno es el papel que juega el conocimiento en la configuración de las sociedades como consecuencia del desarrollo científico y tecnológico y su aplicación al proceso productivo. El otro es la modificación del papel de la mujer en la sociedad, debido a su incorporación a distintos ámbitos de la vida social, desde el mercado de trabajo hasta la esfera política, lo que ha tenido como consecuencia una modificación de su papel en la estructura social.<sup>1</sup>

En este contexto es de cuestionarse el por qué hasta nuestros días la participación de las mujeres en la ciencia, tanto en la generación como en su transmisión, es todavía muy inferior a la de los hombres, pues las mujeres en la ciencia representan menos del 30 por ciento de las personas investigadoras del mundo.<sup>2</sup> En ese sentido, la ausencia de referentes femeninos en la ciencia, influye en la invisibilidad de muchos de los logros de las mujeres que han incursionado en la misma.

De acuerdo con el Centro de Investigaciones y Estudios de Género, en 2015 la población estudiantil de la UNAM estaba compuesta por 50.7% de mujeres y por 49.3% hombres, considerando que los porcentajes cambian por facultad y carrera, por el posgrado y área de conocimiento. La licenciatura en la que menos mujeres estaban inscritas fue la de Ingeniería mecánica y eléctrica pues por cada 100 estudiantes había 9 alumnas. En posgrados, en físico matemáticas hubo 30 mujeres por cada cien hombres. En el caso de las carreras no científicas, la licenciatura en pedagogía tenía 480 mujeres por cada 100 hombres.<sup>3</sup>

La investigadora Norma Blazquez Graf, afirmó que de acuerdo con datos del Sistema Nacional de Investigadores en 2018 las mujeres ocupaban el 37 por ciento del total de integrantes del padrón de personas investigadoras.

CM  
↓  
FJG  
JPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MJC  
VBS  
MJC  
AFM



# COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y LA DE IGUALDAD DE GÉNERO



No obstante, precisó que conforme se eleva la categoría, y por área de conocimiento, su presencia disminuye, señalo que por ejemplo, en el nivel III representan el 21.7 por ciento, y en física y ciencias de la tierra no llegan a 21 por ciento. 4

Asimismo, hizo referencia a la división entre carreras “femeninas” y “masculinas”, pues en educación y humanidades, 68 por ciento son alumnas, y en ingeniería y tecnología, 30 por ciento. También, observó que esta situación no es propia de México sino del mundo, por ejemplo, en las academias de ciencia el 20 por ciento son mujeres y en la de México, el porcentaje femenino es de 23 por ciento, situación similar a los puestos de decisión. A nivel posgrado, a ellas corresponde el 46 por ciento de becas nacionales y 41 por ciento de las becas en el extranjero. 5

En ese orden de ideas, el secretario general de las Naciones Unidas, Antonio Gúterres, externo su preocupación, en el mensaje oficial del 2020, con motivo del Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia, aseguró que el hecho de que las profesiones tecnológicas continúen siendo parte de una cultura dominada por hombres es una tendencia preocupante. Porque si no se revierte esta tendencia y si no se tiene una paridad real en mujeres y hombres defendiendo y diseñando las tecnologías del futuro, se corre el riesgo de retroceder, debido a que la educación de las niñas en las áreas de ciencia y tecnología es absolutamente esencial para la igualdad de género en el futuro. 6

Para la organización, Ayuda en Acción A.C, existen dificultades significativas para la integración y promoción de las mujeres en la ciencia, dificultades que provienen de los estereotipos de género, pues de acuerdo con está, diversos estudios avalan que estos son la razón principal por el que la presencia de las mujeres en la ciencia es más reducida. 7

Los estereotipos de género, las creencias y mitos, actúan sobre el pensamiento de forma inconsciente, restando capacidad para actuar sobre ellos. Estas creencias se articulan y configuran bajo la influencia de factores relacionados con la comunidad científica, con la familia, con la educación y la sociedad en general. A partir de ellos se construyen mecanismos que actúan como elementos de discriminación. 8

En ese sentido, la práctica social y política ha demostrado que las mujeres no cuentan con las mismas posibilidades de acceso y reconocimiento de sus capacidades para ocupar posiciones de toma de decisiones, puestos

CM  
↓  
FJG  
DPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MJC  
VBS  
MJC  
AFM

públicos, de designación y de elección popular en las organizaciones sociales.<sup>9</sup>

Lo anterior, porque se enfrentan con el llamado “techo de cristal”, término utilizado en materia laboral a finales de los ochenta para designar una barrera invisible que impide a las mujeres altamente calificadas, alcanzar puestos de responsabilidad en las organizaciones laborales. Posteriormente, este término se utilizó en otros ámbitos como el político y el ejercicio público, entendiéndose como un entramado de obstáculos invisibles construidos sobre la base de rasgos que son difíciles de detectar, que aparecen cuando las mujeres se acercan a la parte superior de la jerarquía corporativa y les bloquea la posibilidad de avanzar hacia cargos de alto nivel de decisión, independientemente de sus logros y metas.<sup>10</sup>

Para erradicar la desigualdad y discriminación, el movimiento feminista logró instrumentos como las acciones afirmativas, que son medidas positivas de corto plazo, que se toman para alcanzar un nivel óptimo de condiciones que puedan garantizar la igualdad. Un ejemplo de estas, son las cuotas de género, con base en estas se fija un porcentaje mínimo de presencia femenina en los puestos de gobierno, los espacios de representación política o en los partidos con el fin de contrarrestar los obstáculos que enfrentan las mujeres para acceder a cargos con poder de decisión.

En México, en 1996 por primera vez se estableció en el Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, la llamada “cuota de género” que consistió en poner un límite del 70% a las personas legisladoras de un mismo género, obligando la visibilidad e inclusión de las mujeres en la toma de decisiones públicas. Sin embargo, aún con estas reformas y las que vinieron después, no se logró alcanzar la igualdad sustantiva entre mujeres y hombres, sino únicamente se estableció un sistema de cuotas, que limitaron incluso la participación de las mujeres hasta en un 30%.<sup>11</sup>

Actualmente, la región latinoamericana ha dado un salto cualitativo, al pasar de las cuotas de género al principio de paridad, la cual ocupa un lugar predominante en los debates sobre el enriquecimiento de la democracia. Un instrumento de suma importancia es la Norma Marco para consolidar la Democracia paritaria, aprobada por el Parlamento Latinoamericano y Caribeño en su asamblea 2015, a cual establece, que el objeto de la Norma es orientar a los Estados parte en la adopción de medidas, institucionales y/o políticas, que promuevan y garanticen la consolidación gradual de la Democracia Paritaria como meta en la región.

**DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y DE IGUALDAD DE GÉNERO DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, II LEGISLATURA, RELATIVO A LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

CM  
↓  
FJG  
DPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MJC  
VBS  
MJC  
AFM



# COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y LA DE IGUALDAD DE GÉNERO



Además, observa a la paridad con una función pedagógica y de sensibilización de género en los poderes públicos y toda la sociedad, porque comprende a todos los poderes del Estado según corresponda con su ordenamiento constitucional.<sup>12</sup>

Al respecto, cabe señalar que el principio de igualdad entre mujeres y hombres, ya estaba establecido en diversos instrumentos internacionales, antes de la aprobación de la Norma, entre otros, el artículo 3 del Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos; los artículos 1,2 y 3 de la Convención sobre los Derechos Políticos de la Mujer, y los artículos 7 y 8 de la Convención sobre la Eliminación de todas las Formas de Discriminación contra las Mujeres, por lo que la paridad era ya una obligación para los Estados parte.

En México, como resultado de la lucha feminista y para dar cumplimiento a los instrumentos internacionales mencionados con antelación, la paridad se incorporó mediante una reforma a la Constitución Federal en 2019, con el objetivo garantizar la participación de las mujeres en igualdad con los hombres, en cargos públicos a nivel federal, estatal, municipal y en órganos autónomos locales; en designaciones de ministros y ministras de la Suprema Corte de Justicia de la Nación; magistradas y magistrados del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación y en el Consejo de la Judicatura Federal, así como en los organismos públicos autónomos.

En ese sentido, la paridad se puede observar como una medida permanente para lograr la inclusión de mujeres en los espacios de decisión pública. Es el acceso al mismo trato y oportunidades para el reconocimiento, goce o ejercicio de los derechos políticos y electorales y es un principio que atiende las desigualdades de las mujeres respecto a los hombres.

También, implica el fortalecimiento del liderazgo de las mujeres a fin de modificar las claves de la representación política, las prácticas del poder y el papel de las propias mujeres en la conducción de la sociedad y del Estado. Porque, más que un concepto cuantitativo, la paridad es la expresión de la redistribución del poder en tres ámbitos específicos: el mercado de trabajo, la toma de decisiones y la vida familiar, de esta última todavía falta un largo camino por recorrer, pues es una asignatura pendiente para las mujeres la democratización de las actividades del hogar y de cuidar. Sin embargo, lo hasta ahora alcanzado no es tarea menor, son medidas y cambios legislativos que han sido necesarios para

CM  
↓  
FJG  
JPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MJC  
VBG  
MJC  
AFM



coadyuvar a erradicar la desigualdad y lograr traspasar el techo de cristal que aun impera en la sociedad.

En razón de lo anterior, para cumplir con el principio constitucional de paridad propongo armonizar dicho principio con la Ley de Ciencia y Tecnología al incorporarlo a diversos preceptos, con la finalidad de que el acceso paritario a los espacios de investigación y administración de las instituciones científicas sean una práctica sustantiva para las mujeres y se incentive su participación en dichos espacios. Además, propongo incorporar el lenguaje incluyente en la legislación, como parte de la transformación cultural, para visibilizar la diversidad de personas que integran la sociedad.

Si bien es cierto este principio por mandato constitucional es obligatorio para todos los poderes del Estado, sin embargo, las resistencias a su cumplimiento siguen imperando. Asimismo, es importante observar, que la propuesta planteada, forma parte de criterios internacionales, pues desde hace 20 años, se ha insistido en la incorporación de políticas públicas con perspectiva de género para la participación equitativa de las mujeres en la ciencia y la tecnología con la finalidad de contribuir a erradicar la desigualdad entre mujeres y hombres en la investigación, tal como lo establecen, la Declaración de la Conferencia Mundial de Ciencia, la Declaración de la Primera Reunión Hemisférica de Expertos en Género, Ciencia y Tecnología, y la Declaración de México: Ciencia, Tecnología, Ingeniería e Innovación como instrumentos para la Prosperidad Humana."

Para dar claridad al contenido de la presente iniciativa, se considera prudente la inserción del siguiente cuadro comparativo:

**LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

| TEXTO VIGENTE  | TEXTO PROPUESTO         |
|--|-------------------------|
| <b>ARTÍCULO 12.</b> Los principios que regirán el apoyo que el Gobierno Federal está obligado a otorgar para fomentar, desarrollar y fortalecer en general la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, así como en particular las actividades de investigación que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, serán los siguientes: | <b>ARTÍCULO 12. ...</b> |

DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y DE IGUALDAD DE GÉNERO DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, II LEGISLATURA, RELATIVO A LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CM  
↓  
FJG  
JPC  
JCR  
ARL  
BQA  
AMH  
MJC  
VBG  
MJC  
AFM

|  |                        |
|--|------------------------|
| <p>I. Las actividades de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación deberán apegarse a los procesos generales de planeación que establecen ésta y las demás leyes aplicables;</p> <p>II. Los resultados de las actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación que sean objeto de apoyos en términos de esta Ley serán invariablemente evaluados y se tomarán en cuenta para el otorgamiento de apoyos posteriores;</p> <p>III. La toma de decisiones, desde la determinación de políticas generales y presupuestales en materia de ciencia, tecnología e innovación hasta las orientaciones de asignación de recursos a proyectos específicos, se llevará a cabo con la participación de las comunidades científica, académica, tecnológica y del sector productivo y de servicios;</p> <p>IV. Los instrumentos de apoyo a la ciencia, la tecnología y la innovación deberán ser promotores de</p> | <p>I. a la IV. ...</p> |
|--|------------------------|

CM  
↓  
FJG  
JPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MJC  
VBS  
MJC  
AFM

la descentralización territorial e institucional, procurando el desarrollo armónico de la potencialidad científica, tecnológica y de innovación del país, y buscando asimismo, el crecimiento y la consolidación de las comunidades científica y académica en todas las entidades federativas, en particular las de las instituciones públicas;

V. Las políticas, instrumentos y criterios con los que el Gobierno Federal fomente y apoye la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación deberán buscar el mayor efecto benéfico, de estas actividades, en la enseñanza y el aprendizaje de la ciencia y la tecnología, en la calidad de la educación, particularmente de la educación superior, en la vinculación con el sector productivo y de servicios, así como incentivar la participación equilibrada y sin discriminación entre mujeres y hombres y el desarrollo de las nuevas generaciones de investigadores y tecnólogos;

V. Las políticas, instrumentos y criterios con los que el Gobierno Federal fomente y apoye la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación deberán **incorporar la perspectiva de género y** buscar el mayor efecto benéfico, de estas actividades, en la enseñanza y el aprendizaje de la ciencia y la tecnología, en la calidad de la educación, particularmente de la educación superior, en la vinculación con el sector productivo y de servicios, así como incentivar la participación **paritaria de** mujeres y hombres en el desarrollo de las nuevas generaciones de **personas**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>VI.</b> Se procurará la concurrencia de aportaciones de recursos públicos y privados, nacionales e internacionales, para la generación, ejecución y difusión de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación, así como de modernización tecnológica, vinculación con el sector productivo y de servicios y la formación de recursos humanos especializados para la innovación y el desarrollo tecnológico de la industria;</p> | <p><b>investigadoras y tecnólogas:</b></p> <p><b>VI. a la XIX. ...</b></p> |
| <p><b>VII.</b> Se promoverá mediante la creación de incentivos fiscales y de otros mecanismos de fomento que el sector privado realice inversiones crecientes para la innovación y el desarrollo tecnológicos;</p>   |  |
| <p><b>VIII.</b> Las políticas y estrategias de apoyo a la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación deberán ser periódicamente revisadas y actualizadas conforme a un esfuerzo permanente de evaluación de resultados y tendencias del avance científico y tecnológico, así como en su impacto en la</p>   |  |

CM  
↓  
FJG  
SPC  
JCR  
ARL  
BQA  
AMH  
MFC  
VBG  
MFC  
AFM

productividad, la  
competitividad y la solución  
de las necesidades del país;

**IX.** La selección de  
instituciones, programas,  
proyectos y personas  
destinatarios de los apoyos,  
se realizará mediante  
procedimientos  
competitivos, eficientes,  
equitativos y públicos,  
sustentados en méritos y  
calidad, así como  
orientados con un claro  
sentido de responsabilidad  
social que favorezcan al  
desarrollo del país;

**X.** Los instrumentos de  
apoyo no afectarán la  
libertad de investigación  
científica y tecnológica, sin  
perjuicio de la regulación o  
limitaciones que por motivos  
de seguridad, de salud, de  
ética o de cualquier otra  
causa de interés público  
determinen las disposiciones  
legales;

**XI.** Las políticas y estrategias  
de apoyo para la  
investigación científica y el  
desarrollo tecnológico se  
formularán, integrarán y  
ejecutarán, procurando  
distinguir las actividades  
científicas de las  
tecnológicas, cuando ello  
sea pertinente;

CM  
↓  
FJG  
JPC  
JCR  
ARL  
BQA  
AMH  
MFC  
VBS  
MFC  
AFM

**XII.** Se promoverá la divulgación de la ciencia y la tecnología con el propósito de ampliar y fortalecer la cultura científica y tecnológica en la sociedad;

**XIII.** La actividad de investigación, desarrollo tecnológico e innovación que realicen directamente las dependencias y entidades del sector público se orientará preferentemente a procurar la identificación y solución de problemas y retos de interés general, contribuir significativamente a avanzar la frontera del conocimiento, mejorar la competitividad y la productividad de los sectores económicos del país, incrementar la calidad de vida de la población y del medio ambiente y apoyar la formación de personal especializado en ciencia y tecnología;

**XIV.** Los apoyos a las actividades científicas, tecnológicas y de innovación deberán ser oportunos y suficientes para garantizar la continuidad de las investigaciones, las transferencias de tecnologías o los desarrollos en beneficio de sus

CM  
↓  
FJG  
DPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MFC  
VBS  
MFC  
AFM

resultados, mismos que deberán ser evaluados;

**XV.** Las instituciones de investigación, desarrollo tecnológico e innovación que reciban apoyo del Gobierno Federal difundirán a la sociedad sus actividades y los resultados de sus investigaciones y desarrollos, sin perjuicio de los derechos de propiedad intelectual correspondientes y de la información que, por razón de su naturaleza, deba reservarse;

**XVI.** Los incentivos que se otorguen reconocerán los logros sobresalientes de personas, empresas e instituciones que realicen investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación, así como la vinculación de la investigación con las actividades educativas y productivas y de servicios;

**XVII.** Se promoverá la conservación, consolidación, actualización y desarrollo de la infraestructura de investigación nacional existente; **XVIII.** Se fomentará la promoción y fortalecimiento de centros interactivos de ciencia,

DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y DE IGUALDAD DE GÉNERO DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, II LEGISLATURA, RELATIVO A LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CM  
↓  
FJG  
OPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MFC  
VBS  
MFC  
AFM

|  |   |
|--|---|
| <p>tecnología e innovación para niños y jóvenes; XIX. Se fomentarán las vocaciones científicas y tecnológicas desde los primeros ciclos educativos para favorecer su vinculación con la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, y</p> <p><b>XX.</b> Se generará un espacio institucional para la expresión y formulación de propuestas de la comunidad científica y tecnológica, así como de los sectores social y privado, en materia de políticas y programas de investigación científica y tecnológica.</p> <p>Este espacio deberá ser plural; representativo de los diversos integrantes de la comunidad científica y tecnológica; expresar un equilibrio entre las diversas regiones del país; e incorporar la opinión de instancias ampliamente representativas de los sectores social y privado.</p> | <p><b>XX.</b> Se generará un espacio institucional para la expresión y formulación de propuestas de la comunidad científica y tecnológica, así como de los sectores social y privado, en materia de políticas y programas de investigación científica y tecnológica.</p> <p>Este espacio deberá ser <u>paritario</u> y plural; representativo de <u>las</u> diversas <u>personas</u> integrantes de la comunidad científica y tecnológica; expresar un equilibrio entre las diversas regiones del país; e incorporar la opinión de instancias ampliamente representativas de los sectores social y privado.</p> |
| <p><b>ARTÍCULO 21.</b> La formulación del Programa Especial estará a cargo del CONACyT con base en las propuestas que presenten las dependencias y entidades de la</p>   | <p><b>ARTÍCULO 21. ...</b></p>  |

CM  
↓  
FJG  
OPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MFC  
VBG  
MFC  
AFM



|   |  |
|---|--|
| <p>Administración Pública Federal que apoyen o realicen investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación. En dicho proceso se tomarán en cuenta las opiniones y propuestas de las comunidades científica, académica, tecnológica y sector productivo, convocadas por el Foro Consultivo Científico y Tecnológico. A fin de lograr la congruencia sustantiva y financiera del Programa, su integración final se realizará conjuntamente por el CONACyT y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Su presentación será por conducto del Director General del CONACyT y su aprobación corresponderá al Consejo General. Una vez aprobado, su observancia será obligatoria para las dependencias y entidades participantes, en los términos del decreto presidencial que expida el titular del Ejecutivo Federal.</p> |  |
| <p>El Programa deberá contener, cuando menos, los siguientes aspectos:</p>  | <p>...</p>   |
| <p>I. La política general de apoyo a la ciencia y la tecnología;</p>  | <p>I. ...</p>  |
| <p>II. Diagnósticos, políticas, estrategias, indicadores y acciones prioritarias en materia de:</p>   | <p>II. ...</p>   |
| <p>a) Investigación científica, desarrollo tecnológico y la innovación,</p>   | <p>a) ...</p> <p>b) Formación e incorporación <b>con base en el principio de paridad</b>, de</p> |

DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y DE IGUALDAD DE GÉNERO DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, II LEGISLATURA, RELATIVO A LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CM  
↓  
FJG  
OPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MFC  
VBS  
MFC  
AFM

|  |  |
|--|--|
| <p>b) Formación e incorporación de investigadores, tecnólogos y profesionales de alto nivel,</p>   | <p><u>personas investigadoras,</u><br/><u>tecnólogas,</u> y <u>personas</u><br/>profesionales de alto nivel,</p> |
| <p>c) Difusión del conocimiento científico y tecnológico y su vinculación con los sectores productivos y de servicios,</p>   | <p>c) al g) ...</p>  |
| <p>d) Colaboración nacional e internacional en las actividades anteriores,</p>   |  |
| <p>e) Fortalecimiento de la cultura científica y tecnológica nacional,</p>   |  |
| <p>f) Descentralización y desarrollo regional, y</p>   |  |
| <p>g) Seguimiento y evaluación.</p>  |  |
| <p>III. Las políticas, contenido, acciones y metas de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación que realicen dependencias y entidades de la Administración Pública Federal;</p> | <p>III. a la V. ...</p>  |
| <p>III. Bis Las áreas prioritarias del conocimiento y la innovación tecnológica, así como los proyectos estratégicos de ciencia,</p>   |  |

CM  
↓  
FJG  
OPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MFC  
VBS  
MFC  
AFM

|  |  |
|--|--|
| <p>tecnología e innovación por sectores y regiones;</p> <p>IV. Las orientaciones generales de los instrumentos de apoyo a que se refiere la fracción VIII del artículo 13 de esta Ley, y</p> <p>V. El programa a que se refiere el artículo 29 de la Ley de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados.</p>  |  |
| <p><b>ARTÍCULO 22.</b> Para la ejecución anual del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación, las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal formularán sus anteproyectos de programa y presupuesto para realizar actividades y apoyar la investigación científica, el desarrollo tecnológico, la innovación, la competitividad y la productividad, tomando en cuenta las prioridades y los criterios para la asignación del gasto en ciencia, tecnología e innovación que apruebe el Consejo General, en los que se determinarán las áreas estratégicas, y los programas prioritarios de atención, y apoyo presupuestal especial, lo que incluirá las nuevas plazas para investigadores y la nueva infraestructura para la ciencia, la tecnología y la innovación, así como los temas de bioseguridad y biotecnologías relevantes. Con base en lo anterior, el CONACyT y la Secretaría de Hacienda y Crédito</p> | <p><b>ARTÍCULO 22.</b> Para la ejecución anual del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación, las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal formularán sus anteproyectos de programa y presupuesto para realizar actividades y apoyar la investigación científica, el desarrollo tecnológico, la innovación, la competitividad y la productividad, tomando en cuenta las prioridades y los criterios para la asignación del gasto en ciencia, tecnología e innovación que apruebe el Consejo General, en los que se determinarán las áreas estratégicas, y los programas prioritarios de atención, y apoyo presupuestal especial, lo que incluirá las nuevas plazas para <b><u>personas investigadoras, con base en el principio de paridad,</u></b> y la nueva infraestructura para la ciencia, la tecnología y la innovación, así como los temas de bioseguridad y biotecnologías relevantes. Con base en lo anterior,</p> |

DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y DE IGUALDAD DE GÉNERO DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, II LEGISLATURA, RELATIVO A LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CM  
↓  
FJG  
JPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MJC  
VBS  
MJC  
AFM

|  |   |
|--|---|
| <p>Público consolidarán la información programática y presupuestal de dichos anteproyectos para su revisión y análisis integral y de congruencia global para su presentación y aprobación por el Consejo General. En el proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación se consignará el presupuesto consolidado destinado a ciencia, tecnología e innovación que apruebe el Consejo General.</p>  | <p>el CONACyT y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público consolidarán la información programática y presupuestal de dichos anteproyectos para su revisión y análisis integral y de congruencia global para su presentación y aprobación por el Consejo General. En el proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación se consignará el presupuesto consolidado destinado a ciencia, tecnología e innovación que apruebe el Consejo General.</p>  |
| <p><b>ARTÍCULO 31.</b> Se crea la Conferencia Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia permanente de coordinación institucional entre el CONACyT y las dependencias o entidades de los gobiernos de las entidades federativas competentes en materia de fomento a la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación que acepten a invitación del CONACyT, formar parte del mismo, con objeto de promover acciones para apoyar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, así como de participar en la definición de políticas y programas en esta materia.</p> <p>La Conferencia estará integrada por el Director General del CONACyT y por los titulares de las dependencias y entidades a que se refiere el párrafo anterior.</p> | <p><b>ARTÍCULO 31.</b> Se crea la Conferencia Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia permanente de coordinación institucional entre el CONACyT y las dependencias o entidades de los gobiernos de las entidades federativas competentes en materia de fomento a la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación que acepten a invitación del CONACyT, formar parte <u>de manera paritaria</u> del mismo, con <u>el</u> objeto de promover acciones para apoyar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, así como de participar en la definición de políticas y programas en esta materia.</p> <p>La Conferencia estará integrada por la <u>persona titular de la Dirección General</u> del CONACyT y por <u>las personas titulares</u> de las dependencias y entidades a que se refiere el párrafo anterior.</p> |

CM  
↓  
FJG  
JPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MJC  
VBG  
MJC  
AFM

**ARTÍCULO 36.** Se constituye el Foro Consultivo Científico y Tecnológico como órgano autónomo y permanente de consulta del Poder Ejecutivo, del Consejo General y de la Junta de Gobierno del CONACyT, el cual se establecerá y operará conforme a las siguientes bases:

I. Tendrá por objeto promover la expresión de la comunidad científica, académica, tecnológica y del sector productivo, para la formulación de propuestas en materia de políticas y programas de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación;

II. Estará integrado por científicos, tecnólogos, empresarios y por representantes de las organizaciones e instituciones de carácter nacional, regional o local, públicas y privadas, reconocidas por sus tareas permanentes en la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación, quienes participarán, salvo en los casos previstos en esta Ley, de manera voluntaria y honorífica;

III. En su integración se observarán los criterios de

**ARTÍCULO 36. ...**

I. ...

II. Estará integrado por personas científicas, tecnólogas, empresarias y por personas representantes de las organizaciones e instituciones de carácter nacional, regional o local, públicas y privadas, reconocidas por sus tareas permanentes en la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación, quienes participarán, salvo en los casos previstos en esta Ley, de manera voluntaria y honorífica;

CM  
↓  
FJG  
OPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MFC  
VBS  
MFC  
AFM

|  |   |
|--|---|
| <p>pluralidad, de renovación periódica y de representatividad de las diversas áreas y especialidades de la comunidad científica y tecnológica y de los sectores social y privado, así como de equilibrio entre las diversas regiones del país;</p> <p>IV. Tendrá una organización basada en comités de trabajo integrados por especialistas en los diversos temas de la ciencia y la tecnología;</p> <p>V. Contará con una mesa directiva formada por veinte integrantes, diecisiete de los cuales serán los titulares que representen a las siguientes organizaciones: la Academia Mexicana de Ciencias, A.C.; la Academia Mexicana de Ingeniería, A. C.; la Academia Nacional de Medicina, A. C.; la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico, A.C.; la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior; la Confederación Nacional de Cámaras Industriales; el Consejo Nacional Agropecuario; la Confederación Patronal de</p> | <p>III. En su integración se observarán el <b>principio de paridad</b> y los criterios de pluralidad, de renovación periódica y de representatividad de las diversas áreas y especialidades de la comunidad científica y tecnológica y de los sectores social y privado, así como de equilibrio entre las diversas regiones del país;</p> <p>IV. y V. ...</p> |
|--|---|

CM  
↓  
FJG  
JPC  
JCR  
ARL  
BQA  
AMH  
MFC  
VBG  
MFC  
AFM

la República Mexicana; la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación, y un representante de la Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología, A.C.; la Universidad Nacional Autónoma de México; el Instituto Politécnico Nacional; el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional; la Academia Mexicana de la Lengua; la Academia Mexicana de Historia; el Sistema de Centros Públicos de Investigación y el Consejo Mexicano de Ciencias Sociales.

Los otros tres integrantes, quienes actuarán a título personal, serán investigadores, representantes uno de ellos de las ciencias exactas o naturales, uno de las ciencias sociales o humanidades y uno de la ingeniería o tecnología. Estos integrantes se renovararán cada tres años y serán seleccionados por los propios miembros del Sistema Nacional de Investigadores, a través de convocatoria que expidan conjuntamente el CONACyT y el Foro

DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y DE IGUALDAD DE GÉNERO DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, II LEGISLATURA, RELATIVO A LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CM  
↓  
FJG  
JPC  
JCR  
ARL  
BQA  
AMH  
MJC  
VBS  
MJC  
AFM

Consultivo, la que cuidará se logre un adecuado equilibrio regional.

La mesa directiva será coordinada por quien elijan sus propios integrantes, renovándose la presidencia cada dos años. En sus sesiones de trabajo y de acuerdo a la naturaleza de los asuntos a tratar, la mesa directiva podrá invitar a participar a los especialistas de áreas, disciplinas o sectores relacionados con dichos asuntos que estime pertinente;

VI. La mesa directiva contará con un secretario técnico que será designado por el Director General del CONACyT, de una terna propuesta por la mesa directiva. Éste auxiliará a la mesa directiva en la organización y desarrollo de los trabajos de los comités especializados y de los procesos de consulta del Foro y tendrá las facultades legales para la celebración de todos los actos jurídicos necesarios para la administración de los recursos que se asignen para el funcionamiento del Foro;

VI. La mesa directiva contará con una persona titular de la secretaría técnica que será designada por la persona titular de la Dirección General del CONACyT, de una terna propuesta por la mesa directiva. Éste auxiliará a la mesa directiva en la organización y desarrollo de los trabajos de los comités especializados y de los procesos de consulta del Foro y tendrá las facultades legales para la celebración de todos los actos jurídicos necesarios para la administración de los recursos que se asignen para el funcionamiento del Foro;

CM  
↓  
FJG  
OPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MFC  
VBS  
MFC  
AFM



|   |   |
|---|---|
| <p><b>VII.</b> Las bases de su integración, funcionamiento y organización serán expedidas por el CONACyT y la mesa directiva, y</p> <p><b>VIII.</b> Tendrá las facultades que establece el artículo 37 de esta Ley y las que la Ley Orgánica del CONACyT le confiere en relación a la Junta de Gobierno y al Director General de ese organismo. El CONACyT deberá transmitir al Consejo General y a las dependencias, entidades y demás instancias competentes, las propuestas del Foro Consultivo, así como de informar a éste del resultado que recaiga. Las propuestas que presente el Foro Consultivo se formularán con base a las recomendaciones que realicen sus comités especializados y tomando en cuenta la opinión de las comunidades científicas, académicas, tecnológicas y empresariales. A petición del Poder Legislativo Federal, el Foro podrá emitir consultas u opiniones sobre asuntos de interés general en materia de ciencia y tecnología.</p> | <p><b>VII. y VIII. ...</b></p>  |
| <p><b>ARTÍCULO 48.</b> Los centros públicos de investigación gozarán de autonomía</p>   | <p><b>ARTÍCULO 48.</b> Los centros públicos de investigación <u>deberán observar el</u></p> |

DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y DE IGUALDAD DE GÉNERO DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, II LEGISLATURA, RELATIVO A LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CM  
↓  
FJG  
JPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MJC  
VBS  
MJC  
AFM

|   |   |
|---|---|
| <p>de decisión técnica, operativa y administrativa en los términos de esta Ley, y de gestión presupuestaria de conformidad con lo dispuesto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y demás disposiciones legales aplicables; sin perjuicio de las relaciones de coordinación sectorial que a cada centro le corresponda. Asimismo, dichos centros regirán sus relaciones con las dependencias de la Administración Pública Federal y con el CONACyT conforme a los convenios de administración por resultados que en los términos de esta Ley se celebren. Los organismos creados con el objeto de apoyar o realizar actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico, que se hayan constituido a través de convenios o tratados internacionales, cuya sede sea México, se regirán conforme a sus respectivos instrumentos de creación.</p> <p>El CONACyT será la entidad autorizada para dictaminar y resolver sobre aspectos científicos y tecnológicos de los convenios de administración por resultados y sobre la periodicidad de la evaluación de los proyectos.</p> | <p><b><u>principio de paridad en la integración de sus órganos directivos y cuerpos de investigación.</u></b> gozarán de autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa en los términos de esta Ley, y de gestión presupuestaria de conformidad con lo dispuesto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y demás disposiciones legales aplicables; sin perjuicio de las relaciones de coordinación sectorial que a cada centro le corresponda. Asimismo, dichos centros regirán sus relaciones con las dependencias de la Administración Pública Federal y con el CONACyT conforme a los convenios de administración por resultados que en los términos de esta Ley se celebren. Los organismos creados con el objeto de apoyar o realizar actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico, que se hayan constituido a través de convenios o tratados internacionales, cuya sede sea México, se regirán conforme a sus respectivos instrumentos de creación.</p> <p>...</p> |
|---|---|

CM  
↓  
FJG  
SPC  
JCR  
ARL  
BQA  
AMH  
MFC  
VBS  
MFC  
AFM

Es por lo anteriormente expuesto que someto a la consideración de esta Soberanía, el siguiente:

**DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y DE IGUALDAD DE GÉNERO DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, II LEGISLATURA, RELATIVO A LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**ÚNICO.** Se **REFORMAN** la fracción V, y el párrafo segundo de la fracción XX, del artículo 12, la fracción II, inciso b), del artículo 21, los artículos 22 y 31, las fracciones II, III y VI del artículo 36, así como el párrafo primero del artículo 48, todos de la Ley de Ciencia y Tecnología, para quedar como sigue:

**Artículo 12. ...**

I. a la IV. ...

V. Las políticas, instrumentos y criterios con los que el Gobierno Federal fomenta y apoya la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación deberán incorporar la perspectiva de género y buscar el mayor efecto benéfico, de estas actividades, en la enseñanza y el aprendizaje de la ciencia y la tecnología, en la calidad de la educación, particularmente de la educación superior, en la vinculación con el sector productivo y de servicios, así como incentivar la participación paritaria de mujeres y hombres en el desarrollo de las nuevas generaciones de personas investigadoras y tecnólogas;

VI. a la XIX. ...

XX. Se generará un espacio institucional para la expresión y formulación de propuestas de la comunidad científica y tecnológica, así como de los sectores social y privado, en materia de políticas y programas de investigación científica y tecnológica.

Este espacio deberá ser paritario y plural; representativo de las diversas personas integrantes de la comunidad científica y tecnológica; expresar un equilibrio entre las diversas regiones del país; e incorporar la opinión de instancias ampliamente representativas de los sectores social y privado.

**Artículo 21. ...**

...

I. ...

II. ...

CM  
↓  
FJG  
OPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MFC  
VBS  
MFC  
AFM

a). ...

b) Formación e incorporación con base en el principio de paridad, de personas investigadoras, tecnólogas, y personas profesionales de alto nivel,

c). a la g). ...

III. a la V. ...

**Artículo 22.** Para la ejecución anual del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación, las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal formularán sus anteproyectos de programa y presupuesto para realizar actividades y apoyar la investigación científica, el desarrollo tecnológico, la innovación, la competitividad y la productividad, tomando en cuenta las prioridades y los criterios para la asignación del gasto en ciencia, tecnología e innovación que apruebe el Consejo General, en los que se determinarán las áreas estratégicas, y los programas prioritarios de atención, y apoyo presupuestal especial, lo que incluirá las nuevas plazas para personas investigadoras, con base en el principio de paridad, y la nueva infraestructura para la ciencia, la tecnología y la innovación, así como los temas de bioseguridad y biotecnologías relevantes. Con base en lo anterior, el CONACyT y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público consolidarán la información programática y presupuestal de dichos anteproyectos para su revisión y análisis integral y de congruencia global para su presentación y aprobación por el Consejo General. En el proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación se consignará el presupuesto consolidado destinado a ciencia, tecnología e innovación que apruebe el Consejo General.

**Artículo 31.** Se crea la Conferencia Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia permanente de coordinación institucional entre el CONACyT y las dependencias o entidades de los gobiernos de las entidades federativas competentes en materia de fomento a la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación que acepten a invitación del CONACyT, formar parte de manera paritaria del mismo, con el objeto de promover acciones para apoyar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, así como de participar en la definición de políticas y programas en esta materia.

CM  
↓  
FJG  
SPC  
JCR  
ARL  
BQA  
AMH  
MFC  
VBS  
MFC  
AFM

La Conferencia estará integrada por la **persona titular de la Dirección General** del CONACyT y por **las personas titulares** de las dependencias y entidades a que se refiere el párrafo anterior.

**Artículo 36. ...**

I. ...

II. Estará integrado por **personas científicas, tecnólogas, empresarias** y por **personas** representantes de las organizaciones e instituciones de carácter nacional, regional o local, públicas y privadas, reconocidas por sus tareas permanentes en la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación, quienes participarán, salvo en los casos previstos en esta Ley, de manera voluntaria y honorífica;

III. En su integración se observarán el **principio de paridad** y los criterios de pluralidad, de renovación periódica y de representatividad de las diversas áreas y especialidades de la comunidad científica y tecnológica y de los sectores social y privado, así como de equilibrio entre las diversas regiones del país;

IV. y V. ...

VI. La mesa directiva contará con **una persona titular de la secretaría técnica** que será designada **por la persona titular de la Dirección General** del CONACyT, de una terna propuesta por la mesa directiva. Éste auxiliará a la mesa directiva en la organización y desarrollo de los trabajos de los comités especializados y de los procesos de consulta del Foro y tendrá las facultades legales para la celebración de todos los actos jurídicos necesarios para la administración de los recursos que se asignen para el funcionamiento del Foro;

VII. y VIII. ...

**Artículo 48.** Los centros públicos de investigación **deberán observar el principio de paridad en la integración de sus órganos directivos y cuerpos de investigación**, gozarán de autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa en los términos de esta Ley, y de gestión presupuestaria de conformidad con lo dispuesto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y demás disposiciones legales aplicables; sin perjuicio de las relaciones de coordinación sectorial que a cada centro le corresponda. Asimismo, dichos centros regirán sus relaciones con las

CM  
↓  
FJG  
DPC  
JCR  
ARL  
BQA  
AMH  
MJC  
VBS  
MJC  
AFM



COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y LA DE
IGUALDAD DE GÉNERO



dependencias de la Administración Pública Federal y con el CONACyT conforme a los convenios de administración por resultados que en los términos de esta Ley se celebren. Los organismos creados con el objeto de apoyar o realizar actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico, que se hayan constituido a través de convenios o tratados internacionales, cuya sede sea México, se regirán conforme a sus respectivos instrumentos de creación.

...

ARTÍCULO TRANSITORIO

ÚNICO. Preséntese como iniciativa con Proyecto de Decreto en la Cámara de Diputados del Honorable Congreso de la Unión, en atención a lo dispuesto por el artículo 326 del Reglamento del Congreso de la Ciudad de México."

(Sic.)

III. CONSIDERANDOS

PRIMERO. Que las Comisiones Unidas de Ciencia, Tecnología e Innovación, y de Igualdad de Género del Congreso de la Ciudad de México, II Legislatura, son competentes para conocer, analizar y dictaminar la Iniciativa en estudio, de conformidad con lo mandatado por los artículos 67, 72 y 80 de la Ley Orgánica y los artículos 103, fracción I, 106, 187, párrafos primero y segundo, 221, fracción I, 222, fracción VIII, 256, 257, 258, 260, 325, 326, del Reglamento, ambos ordenamientos del Congreso de la Ciudad de México.

SEGUNDO. Que conforme a lo previsto en el apartado A, numeral 4 del artículo 25 de la Constitución Política de la Ciudad de México, así como el artículo 107 de la Ley Orgánica del Congreso de la Ciudad de México, se cumplió con el principio de publicidad de la iniciativa en la Gaceta Parlamentaria, relativo a los diez días hábiles, para que las y los ciudadanos propongan modificaciones a la misma, sin que estas dictaminadoras hayan recibido propuesta alguna.

Handwritten signatures and initials: CM, FJG, OPC, JCR, ARD, GQA, AMH, MFC, VBS, MFC, AFM

**TERCERO.** Que la paridad de género es un principio considerado para la equilibrar la participación y representación entre hombres y mujeres en el desempeño de cargos públicos e integración de organismos autónomos, el cual, se encuentra de manera enunciativa mas no limitativa en los artículos 1º, 2º, 3º, 41, fracción I, párrafo segundo, 94, párrafo octavo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

CM  
↓  
FJG  
SPC  
JCR  
ARL  
BQA  
AMH  
MJC  
VBS  
MJC  
AFM

Por otro lado, de manera progresista en la Constitución Política de la Ciudad de México además de retomar el principio de paridad de género como en la Constitución Federal, en su artículo 11 Ciudad Incluyente, apartado C Derechos de las Mujeres, se reconoce la contribución de las mujeres en el desarrollo y, se promueve tanto la igualdad sustantiva como la paridad de género. Asimismo, establece que las autoridades adoptarán las medidas necesarias para erradicar la discriminación, desigualdad de género y toda forma de violencia hacia la mujer.

Por lo tanto, es menester ampliar el área de influencia de dicho principio. En este caso específico, implementarlo en la Ley de Ciencia y Tecnología, abonará a que las mujeres tengan un espacio y la oportunidad de desarrollar investigación, propuestas, habilidades y sean parte de la toma de decisiones a las que actualmente tienen un acceso limitado y en las que ejercen una participación mínima, por ello, esta propuesta de reforma representa un avance justo y necesario, ya que, se encamina a reducir la brecha de desigualdad de género.

**CUARTO.** Que la perspectiva de género se encuentra definida tanto en la Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres, como en la Ley de Igualdad Sustantiva entre Mujeres y Hombres en la Ciudad De México, que la concibe como un *“concepto que se refiere a la metodología y los mecanismos que permiten identificar, cuestionar y valorar la discriminación, desigualdad y exclusión de las mujeres, que se pretende justificar con base en las diferencias biológicas entre mujeres y hombres, así como las acciones que deben emprenderse para actuar sobre los factores de género y crear las condiciones de cambio que permitan avanzar en la construcción de la igualdad de género”*.

En ese sentido, la perspectiva de género se implementa en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en su artículo 3, párrafo 12, como parte de los programas y planes de estudio educativos; y en su artículo 21, párrafo 13, como parte de la doctrina policial que forma y desempeñan la Guardia Nacional y las demás instituciones policiales.

Por otra parte, en la Constitución Política de la Ciudad de México, se le da un mayor alcance, al considerarla como principio rector en la aplicación transversal de los derechos humanos, lo cual, se encuentra fundamentado en el artículo 4, Principios de interpretación y aplicación de los derechos humanos, apartado B, numeral 4. De igual forma, este último ordenamiento promueve la perspectiva de género en actividades de desarrollo rural y agricultura urbana; en el acceso a la justicia de los pueblos y barrios originarios, así como de las comunidades indígenas residentes; y también como parte del perfil requerido para la persona titular de la Fiscalía.

Es por ello, que incorporar la perspectiva de género en las políticas, programas y acciones públicas, instrumentos y criterios mediante los cuales el Gobierno, en cualquiera de sus niveles, fomente y apoye la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, es una propuesta pertinente que permitirá identificar áreas de oportunidad que coadyuven a disminuir la brecha de género, a la vez que, incentivan una participación cada vez mayor de las mujeres en el ámbito de la ciencia, donde históricamente algunos personajes como Marie Curie, Rosalind Franklin y Margaret Hamilton, han demostrado que la capacidad y talento de las mujeres tiene mucho que aportar en el desarrollo de la ciencia y de la sociedad.

**QUINTO.** Que la ciencia, la tecnología e innovación, es un campo en el cual, la participación de las mujeres es mínima<sup>1</sup>, esto a causa de que la desigualdad entre mujeres y hombres es transversal por las brechas de

CM  
↓  
FJG  
JPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MJC  
VBS  
MJC  
AFM

<sup>1</sup> INMUJERES. *Desigualdad en cifras. Las mujeres en la ciencia*. Febrero 2018. Consultado en:

[http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos\\_download/BoletinN2\\_2018.pdf](http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos_download/BoletinN2_2018.pdf)



género. Ante esta realidad, el Consejo para Prevenir y Eliminar la Discriminación de la Ciudad de México (COPRED), en un pronunciamiento que emitió el 29 de mayo de 2018, destaca que la intervención de las mujeres en la ciencia se ve afectada hoy en día, aún por cuestiones culturales, sociales y de estereotipos, que limita su acceso a la educación, financiación de investigación y toma de decisiones en materia científica.

La actualidad demanda la ejecución de acciones conjuntas entre el sector gubernamental y de la sociedad civil para hacer frente a las desigualdades de género derivadas de barreras estructurales que se manifiestan en distintas formas de discriminación.

Por lo anterior, entre algunas de las acciones que realiza COPRED, efectúa anualmente desde 2018 el Foro Mujer, Ciencia, Tecnología y Derechos Humanos, con la intención de incidir en la divulgación de una cultura de derechos humanos e igualdad sustantiva en la ciencia y en el uso de las tecnologías y revisar los avances en la materia. En ese sentido, COPRED subraya la necesidad de una colaboración sistemática entre instancias de gobierno, instituciones académicas y organizaciones civiles y sociales, para fomentar y contribuir con propuestas que impulsen cambios en la perspectiva y percepción de la sociedad.

La iniciativa de la diputada Valentina Batres Guadarrama, atiende parte de la responsabilidad que compete al Gobierno en este tema y contribuye en el fomento de una nueva perspectiva para abordar el papel de las mujeres en la ciencia, la tecnología y la innovación.

**SEXTO.** Que en el informe “Las mujeres en Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) en América Latina y El Caribe” del 2020, se expone lo siguiente:

- Gran parte de las barreras que enfrentan las mujeres para el ingreso, desarrollo y permanencia en la carrera científica, es el predominio masculino en la estructura de poder de la ciencia, construcción androcéntrica que no valora de igual modo la producción de conocimiento generado por las

CM  
↓  
FJG  
OPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MJC  
VBG  
MJC  
AFM



COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y LA DE IGUALDAD DE GÉNERO



mujeres y la permanencia de estereotipos de género arraigados en la comunidad académica y científica.

- La investigación de las mujeres en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas en América Latina y el Caribe, no tiene en consideración el sexo y el género puede conducir a resultados pobres, pérdida de recursos e incluso puede poner en peligro vidas humanas.
- Las mujeres pueden obtener un puesto de trabajo STEM ganado, por cada 20 perdidos, mientras que los hombres pueden obtener un puesto de trabajo STEM ganado, por cada 4 perdidos.
- La dimensión de género no suele ser tomada en cuenta en la definición de prioridades, contenidos, proyectos, metodologías y uso de los resultados de la investigación, lo que impacta negativamente sobre la calidad y la relevancia de la investigación y la innovación.
- La subrepresentación de las mujeres en los campos STEM (Ciencia, la Tecnología, la Ingeniería y las Matemáticas) resulta una violación del principio general de justicia e igualdad, además de ser un problema de eficiencia, dado que debilita al sistema científico y determina un nivel de funcionamiento subóptimo.
- Dentro del ámbito de la tecnología, los expertos mejor remunerados trabajan en el campo de la Inteligencia Artificial (IA), y justo entre los países con mayor concentración de grupo de talentos en ese ámbito, se encuentran Argentina, Brasil y México como los únicos países de América Latina que llegaron a ocupar un puesto.
- *“En México, mediante la eliminación de la desigualdad de género en los procesos de promoción de investigadores a las categorías superiores, el sistema académico nacional se vería beneficiado con un aumento de entre el 17% y el 20% de la productividad científica.”*

CM  
↓  
FJG  
JPC  
JCR  
ARL  
BQA  
AMH  
MJC  
VBS  
MJC  
AFM

En conclusión, lo que este informe refleja, son las ventajas, desventajas y el contexto más reciente del papel de la igualdad de género en el ámbito de la ciencia, la tecnología e innovación. Como se puede analizar, es imprescindible transitar a la igualdad de género en este ámbito por las ventajas de desarrollo que representa tanto a nivel individual como general, el no hacerlo generaría consecuencias de rezago con alcances en la



COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y LA DE IGUALDAD DE GÉNERO



economía nacional y México cuenta con todo el potencial de poder transitar en favor de todas las mujeres dedicadas a la profesión científica.

**SÉPTIMO.** Estas Comisiones Unidas coinciden en la necesidad de incorporar el lenguaje incluyente en la legislación en comento, por incidir en la transformación cultural real en la aplicación de políticas, programas y acciones públicas, para visibilizar la diversidad de personas que integran la sociedad.

Así como, visibilizar el papel de las mujeres en la historia, la legislación y la vida cotidiana como sujetas de derechos y, por tanto, de su reconocimiento a través del uso del lenguaje.

**OCTAVO.** Que la diputada proponente en el cuerpo de su iniciativa establece en su artículo transitorio lo siguiente:

**ARTÍCULO TRANSITORIO**

*“ÚNICO. Preséntese como iniciativa con Proyecto de Decreto en la Cámara de Diputados del Honorable Congreso de la Unión, en atención a lo dispuesto por el artículo 326 del Reglamento del Congreso de la Ciudad de México.”*

Sic.

Precisado lo anterior, estas Comisiones determinan modificar el artículo transitorio propuesto por la Diputada Valentina Batres Guadarrama, considerando que tal y como lo establece el artículo 13, fracción XLVII, del Reglamento del Congreso de la Ciudad de México, se debe de determinar la entrada en vigor de las leyes o decretos; en ese sentido, se propone quede establecido de la siguiente forma:

| Propuesta de Iniciativa  | Texto propuesto  |
|--|--|
| <del>ARTÍCULO TRANSITORIO</del>  | <del>ARTÍCULO TRANSITORIO</del>  |
| <del>ÚNICO. Preséntese como iniciativa con Proyecto de Decreto en la</del> | <del>ÚNICO. El presente Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su</del> |

DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y DE IGUALDAD DE GÉNERO DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, II LEGISLATURA, RELATIVO A LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CM  
↓  
FJG  
DPC  
JCR  
ARL  
BQA  
AMH  
MFC  
VBS  
MFC  
AFM

|  |   |
|--|---|
| <p><del>Cámara de Diputados del Honorable Congreso de la Unión, en atención a lo dispuesto por el artículo 326 del Reglamento del Congreso de la Ciudad de México.</del></p> | <p>publicación en el Diario Oficial de la Federación.</p> |
|--|---|

**NOVENO.** Que toda vez que el artículo 326 del Reglamento del Congreso de la Ciudad de México señala que, la resolución del Pleno por la que se apruebe el dictamen emitido por la Comisión o Comisiones correspondientes relativa a la propuesta de iniciativa constitucional, ley o decreto, tendrá carácter de iniciativa, es que se entrega el presente dictamen, a efecto de que una vez aprobado sea considerado iniciativa y se dé continuidad al procedimiento legislativo correspondiente.

Por lo anteriormente expuesto y fundado, las diputadas y diputados integrantes de estas Comisiones dictaminadoras de Ciencia, Tecnología e Innovación, y de Igualdad de Género presentamos el siguiente:

#### IV. RESOLUTIVO

**PRIMERO.** Las Comisiones Unidas de Ciencia, Tecnología e Innovación, y la de Igualdad de Género, resuelven aprobar con modificaciones la **PROPUESTA DE INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**, presentada por la Diputada Valentina Batres Guadarrama, del Grupo Parlamentario de MORENA.

**SEGUNDO.** Túrnese la presente propuesta de iniciativa con proyecto de decreto a la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión.

#### DECRETO

**ÚNICO.** Se **reforman** la fracción V, y el párrafo segundo de la fracción XX, del artículo 12; el inciso b), de la fracción II, del artículo 21; los artículos 22 y **DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y DE IGUALDAD DE GÉNERO DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, II LEGISLATURA, RELATIVO A LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

CM  
↓  
FJG  
OPC  
JCR  
ARL  
GQA  
AMH  
MJC  
VBS  
MJC  
AFM

31; las fracciones II, III y VI del artículo 36; así como el párrafo primero del artículo 48, todos de la Ley de Ciencia y Tecnología, para quedar como sigue:

**Artículo 12. ...**

**I. a la IV. ...**

V. Las políticas, instrumentos y criterios con los que el Gobierno Federal fomente y apoye la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación deberán incorporar la perspectiva de género y buscar el mayor efecto benéfico, de estas actividades, en la enseñanza y el aprendizaje de la ciencia y la tecnología, en la calidad de la educación, particularmente de la educación superior, en la vinculación con el sector productivo y de servicios, así como incentivar la participación paritaria de mujeres y hombres en el desarrollo de las nuevas generaciones de personas investigadoras y tecnólogas;

**VI. a la XIX. ...**

XX. Se generará un espacio institucional para la expresión y formulación de propuestas de la comunidad científica y tecnológica, así como de los sectores social y privado, en materia de políticas y programas de investigación científica y tecnológica.

Este espacio deberá ser paritario y plural; representativo de las diversas personas integrantes de la comunidad científica y tecnológica; expresar un equilibrio entre las diversas regiones del país; e incorporar la opinión de instancias ampliamente representativas de los sectores social y privado.

**Artículo 21. ...**

...

**I. ...**

DICTAMEN QUE PRESENTAN LAS COMISIONES UNIDAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y DE IGUALDAD DE GÉNERO DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, II LEGISLATURA, RELATIVO A LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CM  
↓  
FJG  
DPC  
JCR  
ARL  
BQA  
AMH  
MFC  
VBS  
MFC  
AFM

II. ...

a). ...

b) Formación e incorporación con base en el principio de paridad, de personas investigadoras, tecnólogas, y personas profesionales de alto nivel,

c). a la g). ...

III. a la V. ...

**Artículo 22.** Para la ejecución anual del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación, las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal formularán sus anteproyectos de programa y presupuesto para realizar actividades y apoyar la investigación científica, el desarrollo tecnológico, la innovación, la competitividad y la productividad, tomando en cuenta las prioridades y los criterios para la asignación del gasto en ciencia, tecnología e innovación que apruebe el Consejo General, en los que se determinarán las áreas estratégicas, y los programas prioritarios de atención, y apoyo presupuestal especial, lo que incluirá las nuevas plazas para personas investigadoras, con base en el principio de paridad, y la nueva infraestructura para la ciencia, la tecnología y la innovación, así como los temas de bioseguridad y biotecnologías relevantes. Con base en lo anterior, el CONACyT y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público consolidarán la información programática y presupuestal de dichos anteproyectos para su revisión y análisis integral y de congruencia global para su presentación y aprobación por el Consejo General. En el proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación se consignará el presupuesto consolidado destinado a ciencia, tecnología e innovación que apruebe el Consejo General.

CM  
↓  
FJG  
DPC  
JCR  
ARL  
BQA  
AMH  
MFC  
VBG  
MFC  
AFM

**Artículo 31.** Se crea la Conferencia Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia permanente de coordinación institucional entre el CONACyT y las dependencias o entidades de los gobiernos de las

entidades federativas competentes en materia de fomento a la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación que acepten a invitación del CONACyT, formar parte de manera paritaria del mismo, con el objeto de promover acciones para apoyar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, así como de participar en la definición de políticas y programas en esta materia.

La Conferencia estará integrada por la persona titular de la Dirección General del CONACyT y por las personas titulares de las dependencias y entidades a que se refiere el párrafo anterior.

**Artículo 36. ...**

I. ...

II. Estará integrado por personas científicas, tecnólogas, empresarias y por personas representantes de las organizaciones e instituciones de carácter nacional, regional o local, públicas y privadas, reconocidas por sus tareas permanentes en la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación, quienes participarán, salvo en los casos previstos en esta Ley, de manera voluntaria y honorífica;

III. En su integración se observarán el principio de paridad y los criterios de pluralidad, de renovación periódica y de representatividad de las diversas áreas y especialidades de la comunidad científica y tecnológica y de los sectores social y privado, así como de equilibrio entre las diversas regiones del país;

IV. y V. ...

VI. La mesa directiva contará con una persona titular de la secretaría técnica que será designada por la persona titular de la Dirección General del CONACyT, de una terna propuesta por la mesa directiva. Éste auxiliará a la mesa directiva en la organización y desarrollo de los trabajos de los comités especializados y de los procesos de consulta del Foro y tendrá las

facultades legales para la celebración de todos los actos jurídicos necesarios para la administración de los recursos que se asignen para el funcionamiento del Foro;

**VII. y VIII. ...**

**Artículo 48.** Los centros públicos de investigación deberán observar el principio de paridad en la integración de sus órganos directivos y cuerpos de investigación, gozarán de autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa en los términos de esta Ley, y de gestión presupuestaria de conformidad con lo dispuesto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y demás disposiciones legales aplicables; sin perjuicio de las relaciones de coordinación sectorial que a cada centro le corresponda. Asimismo, dichos centros regirán sus relaciones con las dependencias de la Administración Pública Federal y con el CONACyT conforme a los convenios de administración por resultados que en los términos de esta Ley se celebren. Los organismos creados con el objeto de apoyar o realizar actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico, que se hayan constituido a través de convenios o tratados internacionales, cuya sede sea México, se regirán conforme a sus respectivos instrumentos de creación.

...






#### ARTÍCULO TRANSITORIO






**ÚNICO.** El presente Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

**Aprobado por las Comisiones Unidas de Ciencia, Tecnología e Innovación, y la de Igualdad de Género en sesión vía remota en la Ciudad de México el día 27 de abril de 2022.**

CM  
↓  
FJG  
JPC  
JCR  
ARL  
BQA  
AMH  
MJC  
VBB  
MJC  
AFM



| COMISIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN   |   |           |            |
|--|---|-----------|------------|
| DIPUTADA O DIPUTADO  | A FAVOR   | EN CONTRA | ABSTENCIÓN |
| Dip. Christian Moctezuma<br>González<br>Presidente<br><b>morena</b>  | <i>Christian Moctezuma</i>  |           |            |
| Dip. Jorge Gaviño Ambriz<br>Vicepresidente<br>            |    |           |            |
| Dip. Frida Jimena Guillén Ortiz<br>Secretaría<br>         | <i>Frida Jimena Guillén</i>   |           |            |
| Dip. Héctor Díaz Polanco<br>Integrante<br><b>morena</b>  |   |           |            |
| Dip. Indalí Pardillo Cadena<br>Integrante<br><b>morena</b>   | <i>Indalí Pardillo C.</i>   |           |            |
| Dip. Jhonathan Colmenares<br>Rentería<br>Integrante<br> |  |           |            |
| Dip. María Guadalupe Chávez<br>Contreras<br>Integrante<br><b>morena</b>  |   |           |            |

| COMISIÓN DE IGUALDAD DE GÉNERO  |   |           |            |
|---|---|-----------|------------|
| DIPUTADA  | A FAVOR   | EN CONTRA | ABSTENCIÓN |
| Dip. Ana Francis López<br>Bayghen Patiño<br>Presidenta<br><b>morena</b>   |    |           |            |
| Dip. América Alejandra Rangel<br>Lorenzana<br>Vicepresidenta<br> | América Rangel  |           |            |
| Dip. Gabriela Quiroga<br>Anguiano<br>Secretaría<br>              |    |           |            |
| Dip. Alicia Medina Hernández<br>Integrante<br><b>morena</b>   | Dip. Alicia Medina Hernández  |           |            |
| Dip. Marcela Fuente Castillo<br>Integrante<br><b>morena</b>   |  |           |            |
| Dip. Nancy Marlene Núñez<br>Reséndiz<br>Integrante<br><b>morena</b>   |   |           |            |
| Dip. Valentina Valia Batres<br>Guadarrama<br>Integrante<br><b>morena</b>  | Valentina Batres Guadarrama   |           |            |
| Dip. Ana Jocelyn Villagrán<br>Villasana<br>Integrante<br>      |   |           |            |
| Dip. Mónica Fernández César<br>Integrante<br>                  | Dip. Mónica Fernández   |           |            |

---

|   |   |
|---|---|
| <b>TÍTULO</b>                           | Documentos aprobados Primera Sesión Ordinaria Comisiones..... |
| <b>NOMBRE DE ARCHIVO</b>                | LISTA DE AS...UNIDAS.docx and 1 other                         |
| <b>ID DE DOCUMENTO</b>                  | 27a914808c959eef152b4864704deb5937ae06a9                      |
| <b>FORMATO FECHA REGISTRO AUDITORÍA</b> | MM / DD / YYYY  |
| <b>ESTADO</b>                           | ● Firmado   |

---

## Historial del documento



**04 / 28 / 2022**  
22:15:57 UTC

Enviado para su firma a Dip. Jorge Gaviño Ambríz (jorge.gavino@congresocdmx.gob.mx), Dip. Frida Jimena Guillén Ortíz (frida.guillen@congresocdmx.gob.mx), Dip. Indalí Pardillo Cadena (indali.pardillo@congresocdmx.gob.mx), Dip. Jhonatan Colmenares (jhonatan.colmenares@congresocdmx.gob.mx), Dip. América Alejandra Rangel (america.rangel@congresocdmx.gob.mx), Dip. Gabriela Quiroga (gabriela.quiroga@congresocdmx.gob.mx), Dip. Alicia Mediana (alicia.medina@congresocdmx.gob.mx), Dip. Nancy Núñez (nancy.nunez@congresocdmx.gob.mx), Dip. Valentina Batres (valentina.batres@congresocdmx.gob.mx), Dip. Marcela Fuente


---

|   |   |
|---|---|
| <b>TÍTULO</b>                           | Documentos aprobados Primera Sesión Ordinaria Comisiones..... |
| <b>NOMBRE DE ARCHIVO</b>                | LISTA DE AS...UNIDAS.docx and 1 other                         |
| <b>ID DE DOCUMENTO</b>                  | 27a914808c959eef152b4864704deb5937ae06a9                      |
| <b>FORMATO FECHA REGISTRO AUDITORÍA</b> | MM / DD / YYYY  |
| <b>ESTADO</b>                           | ● Firmado   |

---


## Historial del documento


(marcela.fuente@congresocdmx.gob.mx), Dip. Ana Francis López (francis.lopez@congresocdmx.gob.mx) and Dip. Mónica Fernández (monica.fernandez@congresocdmx.gob.mx) por christian.moctezuma@congresocdmx.gob.mx  
IP: 187.170.174.169


|  |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| <br>VISUALIZADO  | <b>04 / 28 / 2022</b><br>22:58:46 UTC | Visualizado por Dip. Gabriela Quiroga (gabriela.quiroga@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 189.146.173.29       |
| <br>VISUALIZADO | <b>04 / 28 / 2022</b><br>23:34:38 UTC | Visualizado por Dip. Nancy Núñez (nancy.nunez@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 85.115.52.140                  |
| <br>VISUALIZADO | <b>04 / 29 / 2022</b><br>00:09:34 UTC | Visualizado por Dip. Jhonatan Colmenares (jhonatan.colmenares@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 208.87.237.140 |


|   |   |
|---|---|
| <b>TÍTULO</b>                           | Documentos aprobados Primera Sesión Ordinaria Comisiones..... |
| <b>NOMBRE DE ARCHIVO</b>                | LISTA DE AS...UNIDAS.docx and 1 other                         |
| <b>ID DE DOCUMENTO</b>                  | 27a914808c959eef152b4864704deb5937ae06a9                      |
| <b>FORMATO FECHA REGISTRO AUDITORÍA</b> | MM / DD / YYYY  |
| <b>ESTADO</b>                           | ● Firmado   |

## Historial del documento


**04 / 29 / 2022**  
 VISUALIZADO 15:50:20 UTC  
 Visualizado por Dip. Mónica Fernández  
 (monica.fernandez@congresocdmx.gob.mx)  
 IP: 187.170.37.79


**04 / 29 / 2022**  
 FIRMADO 15:53:13 UTC  
 Firmado por Dip. Mónica Fernández  
 (monica.fernandez@congresocdmx.gob.mx)  
 IP: 187.170.37.79


**04 / 29 / 2022**  
 VISUALIZADO 16:55:04 UTC  
 Visualizado por Dip. Ana Francis López  
 (francis.lopez@congresocdmx.gob.mx)  
 IP: 201.141.118.245


**04 / 29 / 2022**  
 FIRMADO 16:55:41 UTC  
 Firmado por Dip. Ana Francis López  
 (francis.lopez@congresocdmx.gob.mx)  
 IP: 201.141.118.245

---

|   |   |
|---|---|
| <b>TÍTULO</b>                           | Documentos aprobados Primera Sesión Ordinaria Comisiones..... |
| <b>NOMBRE DE ARCHIVO</b>                | LISTA DE AS...UNIDAS.docx and 1 other                         |
| <b>ID DE DOCUMENTO</b>                  | 27a914808c959eef152b4864704deb5937ae06a9                      |
| <b>FORMATO FECHA REGISTRO AUDITORÍA</b> | MM / DD / YYYY  |
| <b>ESTADO</b>                           | ● Firmado   |

---

## Historial del documento

|  |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---|
| <br>VISUALIZADO   | <b>04 / 29 / 2022</b><br>18:12:53 UTC | Visualizado por Dip. Valentina Batres<br>(valentina.batres@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 189.217.87.186 |
| <br>FIRMADO       | <b>04 / 29 / 2022</b><br>18:13:13 UTC | Firmado por Dip. Valentina Batres<br>(valentina.batres@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 189.217.87.186     |
| <br>VISUALIZADO | <b>04 / 29 / 2022</b><br>21:32:58 UTC | Visualizado por Dip. Marcela Fuente<br>(marcela.fuente@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 187.170.37.79      |
| <br>FIRMADO     | <b>04 / 29 / 2022</b><br>21:35:32 UTC | Firmado por Dip. Marcela Fuente<br>(marcela.fuente@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 187.170.37.79          |

---

|   |   |
|---|---|
| <b>TÍTULO</b>                           | Documentos aprobados Primera Sesión Ordinaria Comisiones..... |
| <b>NOMBRE DE ARCHIVO</b>                | LISTA DE AS...UNIDAS.docx and 1 other                         |
| <b>ID DE DOCUMENTO</b>                  | 27a914808c959eef152b4864704deb5937ae06a9                      |
| <b>FORMATO FECHA REGISTRO AUDITORÍA</b> | MM / DD / YYYY  |
| <b>ESTADO</b>                           | ● Firmado   |

---

## Historial del documento

|  |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| <br>FIRMADO       | <b>04 / 29 / 2022</b><br>22:49:32 UTC | Firmado por Dip. Jhonatan Colmenares<br>(jhonatan.colmenares@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 201.133.242.231     |
| <br>VISUALIZADO   | <b>05 / 02 / 2022</b><br>14:42:07 UTC | Visualizado por Dip. Frida Jimena Guillén Ortíz<br>(frida.guillen@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 189.217.86.210 |
| <br>VISUALIZADO | <b>05 / 02 / 2022</b><br>15:50:50 UTC | Visualizado por Dip. Alicia Mediana<br>(alicia.medina@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 187.170.37.79              |
| <br>FIRMADO     | <b>05 / 02 / 2022</b><br>17:50:25 UTC | Firmado por Dip. Alicia Mediana<br>(alicia.medina@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 187.170.37.79                  |

---

|   |   |
|---|---|
| <b>TÍTULO</b>                           | Documentos aprobados Primera Sesión Ordinaria Comisiones..... |
| <b>NOMBRE DE ARCHIVO</b>                | LISTA DE AS...UNIDAS.docx and 1 other                         |
| <b>ID DE DOCUMENTO</b>                  | 27a914808c959eef152b4864704deb5937ae06a9                      |
| <b>FORMATO FECHA REGISTRO AUDITORÍA</b> | MM / DD / YYYY  |
| <b>ESTADO</b>                           | ● Firmado   |

---

## Historial del documento

|  |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| <br>VISUALIZADO   | <b>05 / 02 / 2022</b><br>21:31:56 UTC | Visualizado por Dip. Indalí Pardillo Cadena<br>(indali.pardillo@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 187.190.144.109  |
| <br>FIRMADO       | <b>05 / 02 / 2022</b><br>21:33:08 UTC | Firmado por Dip. Indalí Pardillo Cadena<br>(indali.pardillo@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 187.190.144.109      |
| <br>VISUALIZADO | <b>05 / 02 / 2022</b><br>23:00:46 UTC | Visualizado por Dip. América Alejandra Rangel<br>(america.rangel@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 187.170.174.169 |
| <br>FIRMADO     | <b>05 / 02 / 2022</b><br>23:03:41 UTC | Firmado por Dip. América Alejandra Rangel<br>(america.rangel@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 187.170.174.169     |



---

|   |   |
|---|---|
| <b>TÍTULO</b>                           | Documentos aprobados Primera Sesión Ordinaria Comisiones..... |
| <b>NOMBRE DE ARCHIVO</b>                | LISTA DE AS...UNIDAS.docx and 1 other                         |
| <b>ID DE DOCUMENTO</b>                  | 27a914808c959eef152b4864704deb5937ae06a9                      |
| <b>FORMATO FECHA REGISTRO AUDITORÍA</b> | MM / DD / YYYY  |
| <b>ESTADO</b>                           | ● Firmado   |

---

## Historial del documento



|  |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| <br>FIRMADO     | <b>05 / 02 / 2022</b><br>23:06:37 UTC | Firmado por Dip. Frida Jimena Guillén Ortiz<br>(frida.guillen@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 189.217.86.210 |
| <br>VISUALIZADO | <b>05 / 02 / 2022</b><br>23:20:54 UTC | Visualizado por Dip. Jorge Gaviño Ambríz<br>(jorge.gavino@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 187.193.171.2      |
| <br>FIRMADO   | <b>05 / 02 / 2022</b><br>23:23:51 UTC | Firmado por Dip. Jorge Gaviño Ambríz<br>(jorge.gavino@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 187.193.171.2          |
| <br>FIRMADO   | <b>05 / 02 / 2022</b><br>23:34:33 UTC | Firmado por Dip. Gabriela Quiroga<br>(gabriela.quiroga@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 187.189.213.247       |

---

|   |   |
|---|---|
| <b>TÍTULO</b>                           | Documentos aprobados Primera Sesión Ordinaria Comisiones..... |
| <b>NOMBRE DE ARCHIVO</b>                | LISTA DE AS...UNIDAS.docx and 1 other                         |
| <b>ID DE DOCUMENTO</b>                  | 27a914808c959eef152b4864704deb5937ae06a9                      |
| <b>FORMATO FECHA REGISTRO AUDITORÍA</b> | MM / DD / YYYY  |
| <b>ESTADO</b>                           | ● Firmado   |

---

## Historial del documento

|   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| <br>FIRMADO    | <b>05 / 05 / 2022</b><br>22:11:43 UTC | Firmado por Dip. Nancy Núñez<br>(nancy.nunez@congresocdmx.gob.mx)<br>IP: 187.189.214.248 |
| <br>COMPLETADO | <b>05 / 05 / 2022</b><br>22:11:43 UTC | El documento se ha completado.   |