

FOLIO

150° Período Legislativo

Año de la soberanía nacional sobre los Islas Malvina
Georgias del Sur y Sánitwich del Sur y de la defensa y el
cuidado de los niñeces, adolescencios y juventudes.

PROYECTO DE DECLARACIÓN

LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DECLARA

Su beneplácito en el "Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia", que se conmemora el 11 de febrero de cada año.

MARIANO CASCALI ALVES
Plontedo
Rioquo Frente do Toxtos
(1), Endados de Li Fox de Balva.



150° Período Legislativo

Año de la soberanía nacional sobre las Islus Malvinas, Georgías del Sur y Sándwich del Sur y de la defensa y el cuidado de las niíteces, adolescencias y juventudes.

FUNDAMENTOS

El 11 de febrero se celebra el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, proclamado por la *ONU* en el año 2015.

El objetivo principal de este día tan especial es lograr una mayor participación e inclusión de las mujeres y las niñas en el mundo de la ciencia y la tecnología, y de esta manera romper con la brecha de género.

Actualmente, en algunos países del mundo, existe una lucha de géneros, donde todavía a la mujer se le niega la participación en disciplinas como la tecnología, las ciencias o las matemáticas, sólo por enumerar algunas.

El papel de la mujer en la ciencia, a través de la historia, ha sido fundamental en el descubrimiento de grandes hallazgos en distintos campos como la medicina, la física, la tecnología y de los cuales, hoy la humanidad se sigue beneficiando.

Estas mujeres dedicaron toda su vida, a la investigación científica. Sin embargo, en muchos casos, sus trabajos fueron acreditados a hombres, en una época donde la mujer no era valorada ni considerada importante dentro de la sociedad: el esfuerzo y trabajo de todas estas mujeres siguen dejando huellas para las futuras generaciones y han marcado un antes y un después en la historia de la ciencia y la tecnología.

Entre las figuras más importantes de este género destacan:

Marie Curie: Fue la primera mujer a la que se le reconoció su trabajo en el campo de la ciencia y por ello se le otorgó el Premio Nobel en Física y Química.

Ada Lovelace: Fue pionera en sistemas informáticos y programación de ordenadores.

Margarita de Salas: Científica española, que descubrió a través de su trabajo, importantes avances en el ADN humano.

Flora de Pablo: Es una doctora en biología molecular, quien sigue luchando por la reivindicación de la mujer en el mundo de la ciencia a través de la fundación llamada Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas.

Vera Rubin: Astrónoma estadounidense descubridora de la materia oscura gracias a sus observaciones en la rotación de estrellas alrededor de galaxias.

Uno de los grandes aportes de la mujer actual, ha sido darle voz a las grandes mujeres científicas tanto del pasado como del presente, que han dejado y

EXPTE. D- 4040 122-23



150° Período Legislativo

Año de la soberanía nacional sobre los islas Mario de la soberanía nacional sobre los islas Mario de las oberanía nacional sobre los islas Nortes y el cuidado de las niñeces, adolescencias y juventudes.

FOLIC

continúan dejando una huella significativa, en un mundo tan competitivo como es el de la ciencia y la tecnología.

Esto lo podemos descubrir a través de importantes libros de escritoras contemporáneas. En ellos, se hace una descripción minuciosa del arduo trabajo que estas mujeres realizaron durante años de investigación científica, pero que, sin embargo, no han tenido la trascendencia histórica por el simple hecho de ser mujeres.

Algunas de estas importantes obras son:

Las pioneras. Las mujeres que cambiaron la sociedad y la ciencia desde la Antigüedad hasta nuestros días. **De Rita Levi - Montalcini**: Se describe la historia de mujeres que cambiaron la historia de la ciencia tal y como la conocemos.

Mujeres de Ciencia. 50 intrépidas pioneras que cambiaron el mundo, de **Rachel Ignotofsky**: Un compendio de las mujeres más importantes en el mundo de la ciencia y la tecnología.

Las Damas del Laboratorio, de **Maria José Casado**: una síntesis muy completa de las mujeres que marcaron un hito en la historia científica.

En nuestro país son innumerables las mujeres que hicieron y hacen historia. Cabe mencionar a cinco de las científicas argentinas más destacadas en el campo de la ciencia y la investigación. Han ganado premios por sus valiosas aportaciones a la ciencia, enseñan en las universidades y han escrito artículos en las publicaciones más importantes del ámbito científico.

Andrea Gamarnik ha realizado importantes avances sobre la biología molecular de los virus de dengue y zika y lideró el desarrollo de los primeros test serológicos argentinos para el covid-19, según el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina.

Bibiana Vilá, bióloga: conservación y educación ambiental. Recién se graduó en Ciencias Biológicas de la UBA cuando empezó a estudiar las vicuñas del norte de Argentina, donde se fascinó por las culturas locales. Ya como investigadora del CONICET, investigó la biología de la reproducción de esta especie de la familia de los camélidos que vive en el altiplano andino.

Karen Hallberg, física, es investigadora principal del Conicet en el grupo de Teoría de la Materia Condensada en el Centro Atómico Bariloche. Es autora de más de 80 artículos científicos en revistas internacionales de alto impacto, editora de un libro, varios capítulos de libro, artículos de revisión y de divulgación.



Ailo de la soberania nacional sobre los Islas Maine BS. AS Georgios del Sur y Sándwich del Sur y de la defensa y cuidado de las niñeces, adolescencias y juventudes.

También ha sido invitada a más de 50 congresos científicos internacionales. Su trabajo consiste en investigar las propiedades cuánticas de la materia. Con su grupo desarrolla métodos numéricos de avanzada "basados en información cuántica para el cálculo de propiedades electrónicas y magnéticas de materiales novedosos complejos", de acuerdo con el Conicet.

Gloria Dubner, astrofísica, es un referente en el estudio de supernovas. Por su contribución a la astronomía y su trabajo a favor de científicas mujeres, el asteroide 9515-1975 RA2 lleva su nombre.

Sandra Díaz, bióloga, formó parte del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés) que ganó el Premio Nobel de la Paz en 2007. Es, además, la única científica argentina que integra la Academia de Ciencias de Francia. Su especialidad es el estudio del impacto del cambio climático global sobre la biodiversidad regional de los ecosistemas vegetales, según la Academia Nacional de Ciencia Argentina.

En vías de celebrarse una vez más el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, es imperioso entender que para que se pueda hablar verdaderamente de un Desarrollo Sostenible como se acordó para la *Agenda 2030*. Por ello resulta necesario la inclusión de todas las mujeres y las niñas de todo el mundo y que se respete su derecho a la educación y capacitación en todas las disciplinas de la ciencia y la tecnología hasta hoy conocidas.

Está más que comprobado el rol protagonista que la mujer a través de la historia ha tenido en los distintos campos del conocimiento, sin dejar de lado sus grandes logros y descubrimientos, pero que por razones políticas, sociales, religiosas y culturales han quedado en el olvido.

Por estas razones y muchas más, la celebración de esta importante fecha, viene a representar también un homenaje a todas las grandes mujeres que han aportado su granito de arena para que hoy la especie humana pueda disfrutar de una vida mejor.

Es importante sumar esfuerzos que vayan orientados hacia esta dirección, ya que, a pesar de las luchas de muchas mujeres por cambiar esta realidad, lamentablemente sigue existiendo discriminación para ellas en algunos países del mundo.

Aunque la realidad parezca otra, hoy menos del 30% de las mujeres no tienen acceso a estudios o trabajos relacionados con el área tecnológica, lo que

EXPTE.D-. 4046 122-23



150° Período Legislativo Aito de la soberanía nacional sobre las Islas Malvinos, Georgias del Sur y Sándwich del Sur y de la dejensu y el cuidado de las nílicces, adolescencias y juventudes. **FOLIO**

P. RS

evidentemente representa un retraso, en una era donde debe prevalecer la equidad e igualdad de género.

Para la *UNESCO*, lograr que las mujeres y las niñas tengan mayor participación y aceptación en la sociedad actual, es una prioridad, que a la larga contribuirá de forma asertiva a que todos podamos tener una vida más feliz y plena.

Por esta razón, este día fue decretado para darle voz y un lugar a las mujeres y a las niñas en todo el planeta y que tengan un rol protagonista en ciertas áreas de la ciencia, que resultan esenciales para el desarrollo humano.as ciencias o las matemáticas, sólo por enumerar algunas.

Por todo lo expuesto, solicito a los Sres. Legisladores acompañen con su voto la presente iniciativa.

MARIANO CASCALLARES / Diputado Diapus Frantos do Todos Agontos de la Prov. de Da As.