



La diputada Marcela Guerra entrega reconocimiento a la ganadora del Premio Nobel de Física 2018, Donna Strickland

Boletín No. 5340

- En la sesión de este martes, le dio la bienvenida y agradeció su contribución excepcional a la ciencia y al conocimiento

Durante la sesión de este martes, la presidenta de la Cámara de Diputados, diputada Marcela Guerra Castillo, dio la bienvenida a la doctora Donna Strickland, ganadora del Premio Nobel de Física en 2018, al Palacio Legislativo de San Lázaro.

La diputada Guerra Castillo afirmó que una muestra de aportes globales que una sola mujer talentosa, científica, puede hacer con su intelecto y capacidad, es la doctora Donna Strickland, ganadora del Premio Nobel de Física 2018.

Precisó que sus contribuciones “nos enorgullecen al género humano por ayudarnos a entender tanto la forma en que funciona el mundo a gran escala y como nuestro lugar en el universo, preguntas que han acompañado a la humanidad casi desde su origen”.

Agradeció a la doctora Donna Strickland “por llegar tan alto con la fuerza de su mente, con su dedicación, por ser un ejemplo para miles de mujeres y por su contribución excepcional a la ciencia y al conocimiento. Sea usted siempre bienvenida a la Cámara de Diputados, la casa del pueblo de México”.

Guerra Castillo resaltó que “estamos en posibilidad de construir un mundo cada día más justo, igualitario y con condiciones de bienestar y de desarrollo, solo en la medida que avance la paridad de género”.



Enseguida, la diputada Guerra Castillo, junto con el presidente de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación, Javier Joaquín López Casarín (PVEM), hicieron entrega de un reconocimiento a la doctora Donna Strickland.

Previamente, en las oficinas de la Mesa Directiva, la diputada presidenta señaló que reconocer el trabajo de una mujer en la ciencia que cambia y que pretende cambiar al mundo, es de la más alta importancia.

Felicitó a la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación por tener la iniciativa de traer a “una persona tan importante para el mundo, para la humanidad”. Afirmó que “tenemos que estar cerca de la ciencia, porque la ciencia sí cambia al mundo”.

Guerra Castillo afirmó que la tarea de los políticos debe ser de responsabilidad y de escuchar a la comunidad científica que tiene mucho que aportar para el diseño de políticas pública y de las leyes.

Asimismo, estimó que los tomadores de decisiones como los órdenes de gobierno, en los poderes Ejecutivos, los gobernantes, quienes disponen de presupuesto, también deben impulsar acciones contundentes.

Consideró que debe existir una interacción permanente con la ciencia y con los científicos. Resaltó la importancia que tiene el tema del cambio climático y, por ello, dijo que existe una comisión al respecto y “que estamos adheridos en el Acuerdo de París”.

Las mujeres realizan grandes contribuciones

Por su parte, el diputado López Casarín precisó que desde 1901 se ha entregado el Premio Nobel de Física y lo han recibido 215 personas, de las cuales solo cuatro han sido mujeres. Por ello, dijo, “tenerla en este Palacio, en esta Legislatura de la Paridad, donde además tenemos en el Senado y en la Cámara de Diputados presidentas, es un gran honor que refrenda la necesidad de que las mujeres estén al frente y sean reconocidas por su labor, por su profesionalismo, su entrega y su conocimiento”.

Las mujeres, resaltó, realizan grandes contribuciones en las diversas áreas del conocimiento y Donna Strickland inspirará a más mujeres en el campo de la física y que se interesarán en el mundo científico en la búsqueda del conocimiento.



Apuntó que la Comisión que preside tiene el compromiso de generar condiciones legislativas para que la ciencia esté al servicio de la sociedad, así como visibilizar a las personas que hacen posible el avance científico. “La humanidad debe tener conciencia de la importancia del desarrollo científico y atender el lenguaje de la ciencia. Tenemos que sensibilizar a la sociedad y al Estado de la importancia de impulsar la construcción de una cultura científica sólida, sostenible y universal”.

Se trabaja en un proyecto sobre la medición del medio ambiente

La doctora Donna Strickland explicó que el sistema láser que desarrolló se utiliza para todo el maquinado y la medicina y el proceso se llama “la amplificación con pulsos de energía”. “Esto se utiliza hoy en día para cortar, por ejemplo, los colgajos en córneas, para la cirugía de ojo y corregir la visión.

Comentó que actualmente realiza un proyecto con una organización y “estamos creando una red que permitirá el monitoreo y la medición global del medio ambiente y esto servirá para hacer un mejor modelo del clima y entender todas las ramificaciones del cambio climático.

“Nosotros necesitamos entender todas las diferentes esferas ambientales que están interconectadas, esto es algo más que únicamente medir los efectos de gases de efecto invernadero que están en la atmósfera; sin embargo, también necesitamos una mayor y mejor cobertura de esas mediciones, necesitamos estudiar la hidrósfera, qué es lo que se está calentando y está causando más huracanes que causan desastres como lo acabamos de vivir en México”.

Además, dijo, se tiene que estudiar la criósfera que se está derritiendo y esto es lo que va a cambiar la altura de los océanos. “Necesitamos estudiar la biósfera que es necesaria para la vida humana. El estudio del cambio climático no se trata de salvar la tierra, sino se trata de salvar la vida humana en la tierra”.

Destacó la importancia de la interacción entre los científicos, los legisladores, los hacedores de las políticas y el público “para tomar decisiones informadas en datos que son las que permitirán salvar al planeta”.



En las oficinas de la Mesa Directiva, también estuvieron la diputada Araceli Celestino Rosas (PT) y el diputado Mario Alberto Rodríguez Carrillo (MC), ambos secretarios de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación.

