



Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires

**PROYECTO DE DECLARACIÓN**

La Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires

**DECLARA**

De interés legislativo y provincial el proyecto de investigación llevado adelante por la Universidad Nacional de La Matanza y de las tareas académicas en ese sentido realizadas por el profesor egresado de dicha casa de estudios y Magister de la Universidad Técnica de Berlín, ingeniero Jaimes Soria, relativo a los nuevos materiales para la generación eléctrica a partir de hidrogeno, con el objetivo de difundir el conocimiento científico y asesorar a empresas e instituciones educativas que tengan interés en el hidrogeno verde, y finalmente, el cuidado del medio ambiente y de la salud de generaciones futuras de bonaerenses.

PATRICIA CUBRÍA  
Diputada  
Bloque "Frente de Todos"  
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.



Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires



### FUNDAMENTOS

La economía de hidrógeno busca producir este elemento con el excedente de energía generado a partir de fuentes renovables –la luz solar, el viento y la marea– cuya producción como sabemos, no es constante. El resultado, el llamado hidrogeno verde, de tanta importancia y actualidad en el mundo de hoy.

La investigación para la producción y el desarrollo de un bien tan preciado y escaso, fue y es encarada decisivamente por el Departamento de Ingeniería e Investigación Tecnológica (DIIT), de la Universidad Nacional de la Matanza (UNLaM), quién tomó esa responsabilidad en colaboración con expertos de la Comisión Nacional de Energía Atómica de Bariloche (CNEA).

Pero en forma individual, el impulso inicial de dicho proyecto que ha sido denominado “Estudio de factibilidad para el desarrollo de un sistema mecánico y de control de flujo de gases para celdas de combustible”, surge a partir del contacto hecho durante la tesis de maestría realizada en Berlín, Alemania, por el actual Magister Leandro Jaimes Soria, exalumno y actual docente de la Universidad Nacional de la Matanza.

Jaimes Soria cursó su posgrado en la Universidad Técnica de Berlín (TUB) e hizo su tesis en el Helmholtz-Zentrum Berlin (HZB). El HZB trabaja actualmente en colaboración CNEA, en un proyecto binacional (argentino-alemán) que estudia nuevos materiales para la generación eléctrica a partir de hidrogeno.

Los efectos en la sociedad que produce el constante aumento del consumo energético a causa de los nuevos dispositivos y de las fábricas que los fabrican, sumado al inalterable crecimiento y la concentración de la población en los centros urbanos y finalmente, el desafío adicional al que se enfrentan los profesionales argentinos de la electricidad, respecto de la emergencia del sector Eléctrico Nacional debido a la situación de alta demanda energética por la que los sistemas



*Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires*

eléctricos colapsan y algunas partes de la ciudad quedan sin suministro eléctrico, afectando de esa forma la calidad de vida de los sectores más vulnerables de la sociedad, que no logran suplir las necesidades básicas de calefacción, bombeo de agua potable o conservación de medicamentos, entre otras, energizó todo este proyecto.

Estoy convencida de que a partir de ese trabajo en conjunto entre la universidad y los académicos especializados en la materia, podemos lograr un nuevo espacio que promueva el entusiasmo por el cuidado del medio ambiente en las nuevas generaciones de ciudadanos de la Matanza y de la Argentina. Este gran sueño está apuntado a mejorar la realidad energética Nacional, la cual requiere desarrollarse cuidando los recursos naturales del país; y al mismo tiempo, disminuir la contaminación que afecta directamente al calentamiento global.

Como podrá comprobarse, los antecedentes académicos y culturales del Profesor Soria, y la decisión de la Universidad Nacional de La Matanza de acompañarlo en ese vector de la investigación, podría ser distinguida con la declaración de interés legislativa y provincial puesto que su aporte es fundamental para nuestro presente y para el de las generaciones futuras de todas y todos los bonaerenses.

Es por ello que solicito a las y a los legisladores que acompañen con su voto favorable éste pedido de declaración de interés legislativo y provincial.

PATRICIA CURBÍA  
Diputada  
Bloque "Frente de Todos"  
H.C. Diputados Pca. de Bs. As.