

## SESIONES ORDINARIAS

2006

## ORDEN DEL DIA N° 1321

## COMISION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Impreso el día 14 de noviembre de 2006

Término del artículo 113: 23 de noviembre de 2006

SUMARIO: **Distinción** otorgada por el gobierno de Estados Unidos de América a la doctora argentina Marina Umaschi Bers. Expresión de beneplácito y reconocimiento. **Garrido Arceo**. (4.845-D.-2006.)

*Garbino. – José R. Mongeló. – Blanca I. Osuna. – Graciela Z. Rosso.*

## INFORME

*Honorable Cámara:*

La Comisión de Ciencia y Tecnología al considerar el proyecto de declaración del señor diputado Garrido Arceo, en el que se expresa beneplácito por la distinción del gobierno de los Estados Unidos de América a la doctora Marina Umaschi Bers en reconocimiento a sus investigaciones científicas basadas en la relación de los chicos con la tecnología, ha creído conveniente transformar dicha iniciativa en resolución, sin por ello modificar el espíritu original del proyecto. Por lo tanto, cree innecesario abundar en más detalles que los expuestos en los fundamentos que lo acompañan, por lo que los hace suyos y así lo expresa.

*Víctor Zimmermann.*

**Dictamen de comisión**

*Honorable Cámara:*

La Comisión de Ciencia y Tecnología ha considerado el proyecto de declaración del señor diputado Garrido Arceo, en el que se expresa beneplácito por la distinción del gobierno de los Estados Unidos de América a la doctora Marina Umaschi Bers por sus investigaciones sobre la relación de los chicos con la tecnología; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconseja la aprobación del siguiente

**Proyecto de resolución**

*La Cámara de Diputados de la Nación*

RESUELVE:

Expresar beneplácito, satisfacción y reconocimiento a la doctora argentina Marina Umaschi Bers, distinguida por el gobierno de Estados Unidos de América (Presidential Early Career Award for Scientists and Engineers) en reconocimiento a sus prolíficas investigaciones científicas, basadas en la relación de los chicos con la tecnología.

Sala de la comisión, 26 de octubre de 2006.

*Víctor Zimmermann. – Paulina E. Fiol. – Juan C. Díaz Roig. – Isabel A. Artola. – Ana Berraute. – Delia B. Bisutti. – Alberto Cantero Gutiérrez. – Alfredo C. Fernández. – Amelia de los M. López. – Antonio Lovaglio Saravia. – Emilio R. Martínez*

## FUNDAMENTOS

Señor presidente:

Creemos necesario dicho reconocimiento para la doctora argentina Marina Umaschi Bers de 36 años que fue distinguida por el gobierno de Estados Unidos (Presidential Early Career Award for Scientists and Engineers) en reconocimiento a sus prolíficas investigaciones científicas, basadas en la relación de los chicos con la tecnología.

La doctora tiene 36 años y hace 12 que fue a estudiar a los Estados Unidos. Hizo primero una maestría en la Universidad de Boston, y luego un doctorado en el Instituto Tecnológico de Massachussets, fue una de las primeras egresadas de la licenciatura en ciencias de la comunicación de la Universidad de Buenos Aires.

A la doctora Umaschi Bers se le ocurrió crear un lenguaje para que los chicos pudieran programar un robot con forma de conejo de peluche para que les contara cuentos; en el Hospital de Boston se enteraron de su trabajo y le propusieron usarlo con chicos internados por diálisis o trasplantes. Como la interacción era uno a uno se planteó armar un mundo virtual en el que los chicos pudieran interactuar con otros en diferentes sitios; y así nació Zora, un mundo virtual tridimensional que pueden construir los propios chicos con herramientas muy simples. En ese mundo los chicos están capacitados para crear personajes y edificios, pero también pueden interactuar con otras personas a través de un sistema de chat.

Por toda la actividad descrita con anterioridad y el profundo interés científico que ha demostrado la doctora, entendemos esta Honorable Cámara debe

reconocerla e invitarla para que transmita a través de conferencias su proyecto y su utilización.

*Jorge A. Garrido Arceo.*

#### ANTECEDENTE

#### **Proyecto de declaración**

*La Cámara de Diputados de la Nación*

DECLARA:

Expresarle beneplácito, satisfacción y reconocimiento a la doctora argentina Marina Umaschi Bers de 36 años que fue distinguida por el gobierno de Estados Unidos (Presidential Early Career Award for Scientists and Engineers) en reconocimiento a sus prolíficas investigaciones científicas, basadas en la relación de los chicos con la tecnología.

*Jorge A. Garrido Arceo.*