

# SESIONES ORDINARIAS

## 2002

# ORDEN DEL DIA N° 393

### COMISION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Impreso el día 21 de junio de 2002

Término del artículo 113: 2 de julio de 2002

SUMARIO: **Científicos** del Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME-Conicet). Expresión de reconocimiento por los estudios desarrollados por los mismos sobre el crecimiento de los vasos sanguíneos que nutren tumores. **Puig de Stubrin**. (2.502-D.-2002.)

– Rafael A. González. – Arturo P. Lafalla. – Carlos A. Larreguy. – Jorge A. Obeid. – Jorge R. Pascual. – Víctor Peláez.

#### Dictamen de comisión

*Honorable Cámara:*

La Comisión de Ciencia y Tecnología ha considerado el proyecto de declaración de la señora diputada Puig de Stubrin, en el que se expresa reconocimiento y estímulo por los estudios desarrollados en el equipo de científicos argentinos del Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME/Conicet), sobre el crecimiento de los vasos sanguíneos que nutren tumores; 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 reconocimiento y estímulo por los estudios desarrollados en el equipo de científicos argentinos de Instituto del Biología y Medicina Experimental (IBYME-Conicet), sobre el crecimiento de los vasos sanguíneos que nutren los tumores.

Sala de la comisión, 30 de mayo de 2002.

*Lilia J. G. Puig de Stubrin. – Tomás R. Pruyas. – Julio C. Accavallo. – Marcela V. Rodríguez. – Marta del Carmen Argul. – Omar E. Becerra. – Nora A. Chiacchio. – Fabián De Nuccio. – Teresa H. Ferrari de Grand.*

#### INFORME

*Honorable Cámara:*

La Comisión de Ciencia y Tecnología al considerar el proyecto de declaración, transformado en proyecto de resolución, de la señora diputada Puig de Stubrin, 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.

*Lilia J. G. Puig de Stubrin.*

#### FUNDAMENTOS

Señor presidente:

Con su trabajo silencioso, una lección que debemos aprender, se vienen realizando con éxito estudios que aún no han sido patentados, vinculados al hallazgo que le valió el Premio Nobel de Medicina al doctor César Milstein.

El doctor Baldi y sus colegas del Instituto de Biología y Medicina Experimental –dependiente del Conicet– diseñaron la inoculación de anticuerpos monoclonales, que son elementos del sistema inmunológico que reaccionan siempre ante una misma proteína, para reconocer y neutralizar unas proteínas denominadas factores de crecimiento vascular endotelial (VEGF).

Los VEGF constituyen las herramientas de las que se valen las células tumorales para estimular el crecimiento de nuevos vasos sanguíneos a su alrededor, en un proceso denominado angiogénesis.

A diferencia de las técnicas actuales tales como la quimioterapia o la radioterapia que apuntan a la des-

trucción de las células tumorales, los anticuerpos monoclonales actúan sobre células normales que conforman los pequeños vasos sanguíneos que rodean el tumor.

Actualmente, estos investigadores trabajan en el desarrollo de nuevos anticuerpos, de modo tal que puedan ser empleados en distintas formas de cáncer que afectan a los seres humanos. Posiblemente en el futuro será una técnica complementaria a las terapias oncológicas actuales.

El reconocimiento y estímulo que representa la declaración de esta Honorable Cámara, acerca de los trabajos de investigación y aplicación del conocimiento científico para la salud humana y para la vida en general, sin duda puede ser también un indica-

dor de que a pesar de la crisis se sigue trabajando para el país y su gente.

*Lilia J. G. Puig de Stubrin.*

#### ANTECEDENTE

##### **Proyecto de declaración**

*La Cámara de Diputados de la Nación*

DECLARA:

Su reconocimiento y estímulo por los estudios desarrollados en el equipo de científicos argentinos de Instituto del Biología y Medicina Experimental (IBYME-Conicet), sobre el crecimiento de los vasos sanguíneos que nutren los tumores.

*Lilia J. G. Puig de Stubrin.*

