

## SESIONES ORDINARIAS

2011

## ORDEN DEL DÍA N° 2614

## COMISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Impreso el día 27 de septiembre de 2011

Término del artículo 113: 6 de octubre de 2011

SUMARIO: **Investigadores** del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario que han conseguido modificar el ADN de una bacteria para que emita luz verde fluorescente cuando detecta oro. Expresión de beneplácito. **Bianchi**. (4.194-D.-2011.)

**Dictamen de comisión**

*Honorable Cámara:*

La Comisión de Ciencia y Tecnología ha considerado el proyecto de resolución de la señora diputada Bianchi, en el que se expresa su beneplácito a los investigadores del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario por haber conseguido modificar el ADN de una bacteria para que emita luz verde fluorescente cuando detecta oro; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña, aconseja por unanimidad su tramitación, conforme lo establece el artículo 114 del Reglamento de la Honorable Cámara.

Sala de la comisión, 8 de septiembre de 2011.

*Graciela M. Giannettasio. – Carmen R. Nebreda. – Jorge J. Cardelli. – María J. Acosta. – Elsa M. Álvarez. – José A. Arbo. – Raúl E. Barrandeguy. – Miguel Á. Barrios. – María E. Bernal. – Hugo Castañón. – Margarita Ferrá de Bartol. – Mario R. Fiad. – Daniel Germano. – Fernando A. Iglesias. – Mario H. Martiarena. – Raúl O. Paroli. – Adriana V. Puiggrós. – Marta B. Quintero.*

**Proyecto de resolución**

*La Cámara de Diputados de la Nación*

RESUELVE:

Expresar su beneplácito a los investigadores del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario por haber conseguido modificar el ADN de una bacteria para que emita luz verde fluorescente cuando detecta oro.

*Ivana M. Bianchi.*

## INFORME

*Honorable Cámara:*

La Comisión de Ciencia y Tecnología ha considerado el proyecto de resolución de la señora diputada Bianchi, en el que se expresa su beneplácito a los investigadores del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario por haber conseguido modificar el ADN de una bacteria para que emita luz verde fluorescente cuando detecta oro.

Estos hallazgos son el primer paso en la construcción de nuevas herramientas biotecnológicas que sean útiles para detectar oro en depósitos o sitios cercanos, y mejorar en términos de eficiencia los métodos de explotación, minimizando los riesgos de contaminación ambiental que suelen generar las prácticas convencionales de extracción minera. Luego de su estudio, ha creído conveniente dictaminarlo favorablemente.

*Graciela M. Giannettasio.*