

## SESIONES ORDINARIAS

2017

## ORDEN DEL DÍA N° 1691

Impreso el día 19 de septiembre de 2017

Término del artículo 113: 28 de septiembre de 2017

COMISIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA  
E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

SUMARIO: **Investigación** realizada por un grupo interdisciplinario de científicos argentinos sobre el diseño de la producción de un nanocompuesto que trabaja a partir de respuestas fotónicas y plasmónicas. Declaración de interés de esta Honorable Cámara. **Patiño, Besada y Cáceres.** (2.389-D.-2017.)

**Dictamen de comisión\****Honorable Cámara:*

La Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva ha considerado el proyecto de resolución de los señores diputados Patiño, Cáceres y de la señora diputada Besada, por el que se declara de interés de la Honorable Cámara, la investigación realizada por el grupo interdisciplinario de científicos argentinos sobre el diseño y producción de un nanocompuesto – nanopartículas de plata embebidas en un cristal fotónico; 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:

Declarar de interés de la Honorable Cámara la investigación que condujo a la producción del diseño de la producción de un nanocompuesto que trabaja a partir de respuestas fotónicas y plasmónicas y fuera realizada por el grupo interdisciplinario integrado por los científicos argentinos Rodrigo Martínez Gazoni

(Gerencia Química, Centro Atómico Constituyentes), Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), Martín G. Bellino (gerente química, CNEA, Departamento de Micro y Nanotecnología (CNEA y Conicet), María Cecilia Fuertes (gerente química, CNEA, Instituto Sábato, UNSAM-CNEA y Conicet), Gustavo Giménez (CNMB, Instituto Nacional de Tecnología Industrial), Galo J. A. A. Soler-Illia (DQIAQF, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires –UBA, Instituto de Nanosistemas, UNSAM y Conicet) y María Luz Martínez Ricci (Inquimae, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA y Conicet). Esta investigación fue publicada recientemente en el Journal of Materials Chemistry C. medio de gran impacto en el campo de las ciencias químicas y de materiales.

Sala de la comisión, 12 de septiembre de 2017.

*Sandra D. Castro. – Alejandro C. A. Echeagaray. – Miriam G. del Valle Gallardo. – Alex R. Ziegler. – José L. Patiño. – Luana Volnovich. – Brenda L. Austin. – Luis E. Basterra. – Miguel Á. Bazzo. – Héctor M. Gutiérrez. – Inés B. Lotto. – Eduardo J. Seminara. – Marcelo G. Wechsler. – Sergio J. Wiskey.*

INFORME

*Honorable Cámara:*

La Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva al considerar el proyecto de resolución de los señores diputados Patiño, Cáceres y de la señora diputada Besada, por el que se declara de interés de la Honorable Cámara la investigación que condujo a la producción del diseño de la producción de un nano-

\* Art. 108 del reglamento.

compuesto que trabaja a partir de respuestas fotónicas y plasmónicas y fuera realizada por el grupo interdisciplinario integrado por los científicos argentinos Rodrigo Martínez Gazoni (Gerencia Química, Centro Atómico Constituyentes), Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), Martín G. Bellino (gerente química, CNEA, Departamento de Micro y Nanotecnología, CNEA y Conicet), María Cecilia Fuertes (gerente química, CNEA, Instituto Sábató, UNSAM-CNEA y Conicet), Gustavo Giménez (CNMB, Instituto Nacional de Tecnología Industrial), Galo J. A. A. Soler-Illia (DQIAQF, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires –UBA, Instituto de Nanosistemas, UNSAM y Conicet) y María Luz Martínez Ricci (Inquimae, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA y Conicet). Esta investigación fue publicada recientemente en el *Journal of Materials Chemistry C*. medio de gran impacto en el campo de las ciencias químicas y de materiales.

El equipo ha demostrado su dominio sobre todo el proceso involucrado, ha diseñado el material, lo ha sintetizado en laboratorio y ha hecho satisfactoriamente su caracterización.

Luego de su estudio, ha creído conveniente dictaminarlo favorablemente con modificaciones.

*Sandra D. Castro.*

## ANTECEDENTE

### Proyecto de resolución

*La Cámara de Diputados de la Nación*

RESUELVE:

Declarar de interés de esta Honorable Cámara de Diputados la investigación realizada por el grupo interdisciplinario integrado por los científicos argentinos Rodrigo Martínez Gazoni (Gerencia Química, Centro Atómico Constituyentes), Comisión Nacional de Energía Atómica - CNEA), Martín G. Bellino (Gerencia Química, CNEA, Departamento de Micro y Nanotecnología, CNEA y Conicet), M. Cecilia Fuertes (Gerencia Química, CNEA, Instituto Sábató, UNSAM-CNEA y Conicet), Gustavo Giménez (CNMB, Instituto Nacional de Tecnología Industrial), Galo J. A. A. Soler-Illia (DQIAQF, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires - UBA, Instituto de Nanosistemas, UNSAM y Conicet) y María Luz Martínez Ricci (Inquimae, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA y Conicet). Dicho trabajo de investigación ha sido publicado recientemente en el *Journal of Materials Chemistry C*., publicación de gran impacto en el campo de las ciencias químicas y de materiales.

*José L. Patiño. – Alicia I. Besada. – Eduardo A. Cáceres.*