

SESIONES ORDINARIAS

2002

ORDEN DEL DIA N° 663

COMISIONES DE CIENCIA Y TECNOLOGIA Y DE EDUCACION

Impreso el día 30 de julio de 2002

Término del artículo 113: 8 de agosto de 2002

SUMARIO: **Sexto** Congreso Panamericano de Iluminación Lux América 2002, realizado del 24 al 28 de junio de 2002 en Horco Molle, provincia de Tucumán. Declaración de interés parlamentario.

1. – **Córdoba.** (2.962-D.-2002.)
2. – **Vitar.** (3.222-D.-2002.)

Dictamen de las comisiones

Honorable Cámara:

Las comisiones de Ciencia y Tecnología y de Educación han considerado los proyectos de resolución de la señora diputada Córdoba y del señor diputado Vitar, por los que se declara de interés parlamentario al VI Congreso Panamericano de Iluminación Lux América 2002, a realizarse en la ciudad de San Miguel de Tucumán; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconsejan la aprobación del siguiente

Proyecto de resolución

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Declarar de interés parlamentario al VI Congreso Panamericano de Iluminación Lux América 2002, que se realizó en la Residencia Universitaria de la Universidad Nacional de Tucumán en Horco Molle, provincia de Tucumán, entre los días 24 y 28 de junio de 2002.

Sala de las comisiones, 19 de julio de 2002.

Lilia J. G. Puig de Stubrin. – Rubén T. Pruyas. – Juan C. Millet. – Julio C. Accavallo. – Griselda N. Herrera. – Marta I. Di Leo. – Eduardo G. Macaluse. – Marta del Carmen Argul.

– Blanca I. Osuna. – Elda S. Agüero. – Mónica S. Arnaldi. – Omar E. Becerra. – Jesús A. Blanco. – Nora A. Chiacchio. – Jorge C. Daud. – Marcelo L. Dragan. – Teresa H. Ferrari de Grand. – María T. Ferrín. – Miguel A. Giubergia. – Rafael A. González. – Fernando C. Melillo. – Jorge A. Obeid. – Jorge R. Pascual. – Víctor Peláez. – María del Carmen Rico. – Héctor R. Romero. – Hugo G. Storero. – Patricia C. Walsh.

INFORME

Honorable Cámara:

Las comisiones de Ciencia y Tecnología y de Educación al considerar los proyectos de resolución de la señora diputada Córdoba y del señor diputado Vitar, han resuelto conveniente unificar ambas iniciativas en un mismo dictamen, sin por ello modificar su filosofía original. Por lo tanto, creen innecesario abundar en más detalles que los expuestos en los fundamentos que los acompañan, por lo que los hacen suyos y así lo expresan.

Lilia J. G. Puig de Stubrin.

FUNDAMENTOS

1

Señor presidente:

Desde 1992, Lux América reúne a las personas relacionadas con todos los aspectos de la iluminación, ofreciendo la oportunidad de discutir y compartir conocimientos, ideas y experiencias.

El VI Congreso Panamericano de Iluminación Lux América 2002 se llevará a cabo entre el 25 y el 27 de junio de 2002 en la residencia universitaria de la Uni-

versidad Nacional de Tucumán en Horco Molle, provincia de Tucumán. El encuentro está coordinado por el Departamento de Luminotecnia, Luz y Visión, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, Universidad Nacional de Tucumán, y el comité organizador esta compuesto por el Departamento de Luminotecnia, Luz y Visión de la Universidad Nacional de Tucumán, la Asociación Argentina de Luminotecnia (AADL), el Comité Luminotécnico Argentino (CLA) y la Cámara Argentina de Industrias Electromecánicas y Luminotécnicas (CADIEM).

El mismo tiene lugar en la necesidad de llevar a cabo una reunión que convoque a productores, funcionarios, investigadores, diseñadores, técnicos, docentes, estudiantes y usuarios cuyo campo de acción es la iluminación y actividades conexas, brindándoles un ámbito que les permita aunar esfuerzos y compartir experiencias que coadyuven a enfrentar las nuevas exigencias planteadas por la realidad y promuevan la mejor utilización de los recursos para el mejoramiento de la calidad de vida en todo lo atinente a dicha disciplina.

Para garantizar la mayor eficiencia posible en la utilización de los recursos disponibles, así como el mejor empleo del tiempo y las posibilidades de intercambio entre los asistentes, el VI Congreso Panamericano de Iluminación "Lux América 2002" se desarrollará en la residencia universitaria de la Universidad Nacional de Tucumán en Horco Molle.

Las facilidades disponibles en la residencia posibilitan una reducción notable de los costos de alojamiento, comida y organización del evento, asegurando la consolidación de un ámbito que canalice los aportes de todos los participantes y permita crear nuevas perspectivas para esta disciplina.

En la residencia universitaria, los asistentes a Lux América dispondrán de alojamiento, comedor, salas para sesiones simultáneas, exposiciones y reuniones plenarias. Los edificios de la residencia forman parte de un legado arquitectónico de los años 50 que es parte importante del patrimonio e historia de la producción y estilos de los diseñadores, constructores y arquitectos de la región. La residencia de Horco Molle está emplazada dentro de los límites del Parque Biológico, un parque natural de 14.000 hectáreas de propiedad de la Universidad Nacional de Tucumán.

En los espacios comunes de que dispone la residencia, salas, galerías y jardines, se llevará a cabo la exhibición de murales con proyectos de iluminación, diseños y resultados de trabajos de desarrollo durante los días del congreso.

El temario general del evento es:

- Diseño y gerenciamiento del alumbrado público.
- Iluminación de exteriores y aplicaciones.
- Diseño de iluminación para medios ambientes interiores.
- Medición física de la luz y la radiación.

- Iluminación eficiente para el medio ambiente y las personas.
- Aspectos psicológicos de la iluminación.
- Visión y color.
- Educación en iluminación.

Este evento se compone de:

1. Congreso.
2. Exposición tecnológica.
3. Cursos de capacitación.

En el congreso a su vez se desarrollarán:

- Conferencias plenarias y semiplenarias sobre:
 - a) Iluminación y arquitectura: encuentros y desencuentros. Doctora Lucía Mascaró (Brasil).
 - b) El movimiento Op-Art, la iluminación y las funciones visuales. Doctor Mario Garavaglia (Argentina).
 - c) Iluminando ciudades: desafíos del presente. Doctor Ramón San Martín Páramo (España).
 - d) El color y la luz: qué ha cambiando desde el I Congreso de Luminotecnia en Tucumán en 1965. Licenciado Daniel Lozano (Argentina).

– Los talleres que se desarrollarán son los siguientes:

- a) Iluminación eficiente en ciudades y autopistas.
- b) Iluminación de interiores.
- c) Calidad y eficiencia en iluminación.
- d) Iluminación eficiente en ciudades y autopistas. [Repite el punto a)]
- e) Iluminación de monumentos y arquitectura.
- f) Fotometría y desarrollo de patrones.
- g) Educación en iluminación.

– La exposición sobre tecnología, servicios y diseños de iluminación incluye:

- a) Tecnología.
- b) Instrumentos de medición.
- c) Sistemas de control.

– Ponencias orales.

– Murales.

Las conferencias plenarias y semiplenarias, las sesiones de presentaciones de trabajos (de investigación y/o desarrollo) orales y murales, así como los talleres programados se llevarán a cabo los días 25, 26 y 27 en los locales de la residencia acondicionados para tal efecto.

Además del congreso, el lunes 24 y el viernes 28 de junio se realizarán, en la sede del Departamento de Luminotecnia, Luz y Visión ubicado en el campus universitario, los siguientes cursos de capacitación:

- Diseño de iluminación asistido por computadora.

- Gestión y explotación del alumbrado público.
- *Marketing* en iluminación.
- Iluminación para oftalmólogos.

Asimismo, se organizarán visitas guiadas y demostraciones en los laboratorios e instalaciones del departamento.

También se llevará a cabo una exposición denominada “Expo Ilum 2002”, con algunas modificaciones en su formato: se propone realizar una exhibición *top table*, es decir, exposición de productos, presentaciones, materiales y servicios de las empresas vinculadas a la iluminación, que convoca a todas las empresas, instaladores, industriales, distribuidores y asesores de iluminación a participar de este evento, exhibiendo su actividad en “Expo Ilum 2002”.

Como consecuencia de la devaluación de nuestra moneda es menester el desarrollo de la producción nacional, sobre todo de los materiales de iluminación que prácticamente en su mayoría eran importados, por lo que este VI Congreso Panamericano de Iluminación hoy reviste una importancia inesperada hasta el año anterior porque del mismo surgirán las nuevas iniciativas para el desarrollo de una industria nacional. Además, se forjará en el mismo una tecnología para situaciones críticas pero con los avances de última generación.

Señor presidente: por las razones expuestas y en el marco que se llevará a cabo, solicito a esta Honorable Cámara de Diputados la aprobación del presente proyecto.

Stella Maris Córdoba.

2

Señor presidente:

Entre los días 26 y 28 de junio del corriente año tendrá lugar el VI Congreso Panamericano de Iluminación, denominado “Luxamérica 2002”.

Para llevar a cabo este importantísimo evento se ha escogido a la ciudad de San Miguel de Tucumán.

Estas reuniones se vienen realizando desde el año 1992 y tienen por objeto nuclear a todas las personas vinculadas a los múltiples aspectos de esta temática, dando así la oportunidad de debatir, presentar trabajos, intercambiar conocimientos y experiencias relacionadas a la iluminación, y es la segunda vez que se realiza en la Argentina.

El congreso contará con la presencia de expertos de Brasil, Chile, Perú y Uruguay en representación de Latinoamérica, y también integrantes del campo académico y del área empresarial de países de Europa como España, Italia, Japón, Rumania, etcétera.

La organización ha quedado a cargo del Departamento de Luminotecnia, Luz y Visión de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán, que cuenta además con la cooperación de los siguientes organismos:

- Asociación Argentina de Luminotecnia (AADL).
- Comité Latinoamericano Argentino (CLA).
- Cámara Argentina de la Industria Electromecánica y Luminotécnica (CADIEM).

De esta manera, es la Universidad Nacional de Tucumán la anfitriona de “Luxamérica 2002”, que a través de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología y su Departamento de Luminotecnia, tendrá a su cargo la coordinación del congreso.

La importancia de este encuentro internacional es indudable, ya que convoca a fabricantes, instaladores, distribuidores, arquitectos, diseñadores, empresas, laboratorios de ensayo, área de servicios, docentes, municipios, investigadores y estudiantes.

En el transcurso del congreso se efectuarán ponencias, exposición de murales, funcionamiento de talleres, cursos de capacitación y disertaciones plenarios en las que se abordarán las siguientes áreas temáticas:

- El diseño.
- La tecnología.
- La ingeniería.
- La producción.
- La comercialización.
- La investigación.
- La educación.

Los organizadores contemplan la exhibición de una mesa destinada a la tecnología para la iluminación, instrumentos de medición y sistemas de control.

Las implicancias del impacto sobre el medio ambiente que esta actividad tiene será uno de los temas importantes a abordar.

Por último, quiero destacar la trascendencia que para mi provincia tiene la realización de un evento de esta naturaleza. La repercusión positiva, tanto en el aspecto cultural como técnico, académico, estudiantil y empresarial, e incluso turístico, convierten a esta iniciativa en un hecho de innegable jerarquía, que merece todo nuestro apoyo.

Por todo lo expuesto, señor presidente, es que solicito declarar de interés de este Parlamento al VI Congreso Panamericano de Iluminación.

José A. Vitar.

ANTECEDENTES

1

Proyecto de resolución

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Declarar de interés de esta Honorable Cámara de Diputados de la Nación al VI Congreso Panamericano de Iluminación “Lux América 2002” que se realizará en la residencia universitaria de la

Universidad Nacional de Tucumán en Horco Molle, provincia de Tucumán, entre los días 25 y el 27 de junio de 2002.

Stella Maris Córdoba.

2

Proyecto de resolución

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Declarar de interés parlamentario el VI Congreso Panamericano de Iluminación “Luxamérica 2002”, a

realizarse en la ciudad de San Miguel de Tucumán entre el 26 y el 28 de junio con la cooperación de los siguientes organismos:

- Universidad Nacional de Tucumán (UNT).
- Asociación Argentina de Luminotecnia (AADL).
- Comité Latinoamericano Argentino (CLA).
- Cámara Argentina de la Industria Electromecánica y Luminotécnica (CADIEM).

José A. Vitar.