

SESIONES ORDINARIAS

2012

ORDEN DEL DÍA N° 483

COMISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Impreso el día 21 de junio de 2012

Término del artículo 113: 2 de julio de 2012

SUMARIO: **Creación** de un filtro orgánico para descontaminar agua subterránea por parte de científicos argentinos de la Comisión Nacional de Energía Atómica. Declaración de interés de esta Honorable Cámara. **Bianchi (I. M.)**. (272-D.-2012.)

Dictamen de comisión

Honorable Cámara:

La Comisión de Ciencia y Tecnología ha considerado el proyecto de resolución de la señora diputada Bianchi (I. M.), por el que se declara de interés de la Honorable Cámara la creación de un filtro orgánico para descontaminar agua subterránea, invento que ya fue probado con éxito, para extraer cadmio, cinc, cobalto y arsénico, por parte de científicos argentinos de la Comisión Nacional de Energía Atómica; 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, 7 de junio de 2012.

Graciela M. Giannettasio de Saiegh. – Graciela S. Villata. – Omar Á. Perotti. – Cornelia Schmidt Liermann. – Luis E. Basterra. – María E. Bernal. – Mara Brawer. – Jorge J. Cardelli. – Carlos A. Carranza. – Mario R. Fiad. – Miriam G. Gallardo. – María V. Linares. – Inés B. Lotto. – Carmen R. Nebreda. – Élide E. Rasino.

Proyecto de resolución

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Declarar de interés de la Honorable Cámara la creación de un filtro orgánico para descontaminar agua subterránea, invento que ya fue probado con éxito para extraer cadmio, cinc, cobalto y arsénico, por parte de científicos argentinos de la Comisión Nacional de Energía Atómica.

Ivana M. Bianchi.

INFORME

Honorable Cámara:

La Comisión de Ciencia y Tecnología ha considerado el proyecto de resolución de la señora diputada Bianchi (I. M.), por el que se declara de interés de la Honorable Cámara, la creación de un filtro orgánico para descontaminar agua subterránea, invento que ya fue probado con éxito, para extraer cadmio, cinc, cobalto y arsénico, por parte de científicos argentinos de la Comisión Nacional de Energía Atómica. Uno de los responsables del proyecto, el ingeniero químico Javier Gómez del Río, indicó que el equipo trabaja ahora para probar la eficacia de este método con manganeso, flúor y uranio. El investigador explicó que las partículas que componen el filtro son reactivas, por lo que los contaminantes disueltos en el agua quedan “pegados” a esta barra por “adsorción”, proceso químico por el cual átomos, iones o moléculas son atrapadas o retenidas. Luego de su estudio, ha creído conveniente dictaminarlo favorablemente.

Graciela M. Giannettasio de Saiegh.