

SESIONES ORDINARIAS
2008
ORDEN DEL DIA N° 754

COMISION DE EDUCACION

Impreso el día 5 de septiembre de 2008

Término del artículo 113: 16 de septiembre de 2008

SUMARIO: **Alumnos** argentinos premiados en la Feria Internacional de Ciencias e Ingeniería Intel ISEF 2008 realizada en Atlanta, Estados Unidos, del 10 al 16 de mayo de 2008. Expresión de beneplácito.

1. **Bianchi.** (2.421-D.-2008.)
2. **Gutiérrez y Rojkés de Alperovich.** (2.938-D.-2008.)

Dictamen de comisión

Honorable Cámara:

La Comisión de Educación ha considerado el proyecto de declaración de la señora diputada Bianchi y el proyecto de resolución de las señoras diputadas Gutiérrez y Rojkés de Alperovich por los que se expresa beneplácito por la participación de alumnos argentinos en la Feria Internacional de Ciencias e Ingeniería Intel ISEF 2008, realizada del 10 al 16 de mayo de 2008 en Atlanta, Estados Unidos de América; 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 beneplácito por la participación de los alumnos argentinos de la EPED N° 1 de la ciudad de La Punta, provincia de San Luis, Mariano Benítez y Franco Acevedo con el trabajo “Vegetación nativa”, a las alumnas de Caleta Olivia: Carla Encinas y Sabrina Reyes, quienes fueron premiadas por su proyecto científico “Petróleo hoy, biodiésel mañana” y de la alumna Rocío Seguira de la localidad de El Bolsón, Río Negro, quien también fue premiada

por su trabajo “Payún Mogueén” que en mapuche significa “barbas que sanan”, quienes participaron en la Feria Internacional de Ciencias e Ingeniería Intel ISEF 2008, que se realizó en Atlanta, Estados Unidos, entre los días 10 y 16 de mayo del corriente año.

Sala de la comisión, 20 de agosto de 2008.

Adriana V. Puiggrós. – Griselda A. Baldata. – Stella M. Leverberg. – Luis B. Lusquiños. – Silvia Augsburguer. – Verónica C. Benas. – Delia B. Bisutti. – Viviana M. Damilano Grivarello. – Margarita Ferrá de Bartol. – Eva García de Moreno. – Griselda N. Herrera. – Rubén O. Lanceta. – Ana Z. Luna de Marcos. – María C. Moisés. – Mabel H. Müller. – Ariel O. E. Pasini. – María del C. C. Rico. – Carmen Román. – Cipriana L. Rossi. – Silvia Storni. – Jorge A. Villaverde.

INFORME

Honorable Cámara:

La Comisión de Educación, al considerar el proyecto de declaración de la señora diputada Bianchi y el proyecto de resolución de las señoras diputadas Gutiérrez y Rojkés de Alperovich, ha creído conveniente proceder a la modificación de la propuesta original produciendo un dictamen de resolución sin que por ello se altere o modifique el justo y necesario requerimiento planteado. Los fundamentos que acompañan las iniciativas de las señoras diputadas contienen todos los aspectos de la cuestión planteada, por lo que la comisión los hace suyos y así lo expresa.

Adriana V. Puiggrós.

FUNDAMENTOS

2

1

Señor presidente:

Alumnos de la ciudad de San Luis, Mariano Benítez y Franco Acevedo, cursan en la EPED N° 1 “Maestra Rosenda Quiroga”, de la ciudad de La Punta.

Ambos ganaron el certamen nacional con la investigación “Vegetación nativa”, un estudio ambiental de los alrededores de esta ciudad.

La ministra de Educación de la provincia destacó la participación de los jóvenes puntanos en el torneo internacional. “Estoy orgullosa de que estos alumnos nos representen en el evento; además, considero que van a tener una presencia importante por el gran trabajo que realizaron”, señaló Rodríguez.

Acevedo y Benítez competirán por el premio mayor en el torneo internacional que agrupará a los mejores trabajos científicos de 47 países, entre el 10 y 16 de mayo en Atlanta, Estados Unidos.

Los participantes puntanos serán acompañados por las delegaciones de Mendoza, Buenos Aires, La Pampa, Entre Ríos y Santiago del Estero.

Han presentado, entre otros, los siguientes trabajos. Un estudio para purificar el río Atuel y generar energía aprovechando su caudal. La invención de un borrador a baterías para eliminar las sustancias tóxicas de la tiza. Un análisis sobre la vegetación nativa en una localidad puntana. El desarrollo de un prototipo para evitar robos de autos con el celular. Y una campaña de concientización entre la comunidad pampeana de Victorica para dejar de usar las contaminantes bolsas de nylon. Río Atuel, para generar energía aprovechando su caudal. Estos fueron algunos de los proyectos premiados y más destacados de la XXXI Feria de Ciencia y Tecnología Juvenil organizada por el Ministerio de Educación, de la que participaron 400 alumnos secundarios de todo el país. Además, recibieron un incentivo extra de la empresa Intel que los invitó a participar de la Feria Internacional de Ciencias de Atlanta, EE.UU., en mayo del próximo año.

Franco Acevedo y Mariano Benítez dijeron que realizaron un estudio de campo sobre la vegetación nativa de su localidad. “Analizamos las especies desde todos los aspectos, ya sea comercial como impacto ambiental. Concientizó a la comunidad en el respeto por el medio ambiente y la ecología”. Por todo lo expuesto es que solicito a los señores diputados me acompañen con su firma.

Ivana M. Bianchi.

Señor presidente:

En el año 1967 se llevó a cabo la I Feria de Ciencia y Tecnología Juvenil, y hoy tantos años después a través del área de Actividades Científicas y Tecnológicas Juveniles del Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva junto con las áreas de educación de cada una de las provincias se trabaja con el objetivo de alentar y acompañar a los jóvenes argentinos en su acercamiento a la ciencia y tecnología.

Lo que se busca es la consolidación del pensamiento científico-tecnológico de los participantes, desarrollando sus habilidades de investigación y divulgación, fomentando el intercambio de experiencias entre los diferentes actores, priorizando y destacando el impacto del proyecto y/o trabajos científico-tecnológico en el espacio geográfico y social, y evidenciando la capacidad de realización de los participantes.

La feria nacional reúne los trabajos de investigación desarrollados por los jóvenes investigadores en todo el país. Abarcando las áreas de Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Ciencias Exactas e Ingeniería y Tecnología. Para llegar a participar en dicha feria se deben transitar instancias locales y provinciales.

Es dentro de este marco que alumnos de distintos establecimientos educativos de la provincia de Santa Cruz, tales como la Escuela Industrial N° 6 (Río Gallegos), el Colegio Polimodal N° 1 (Comandante Luis Piedrabuena), el Colegio Polimodal N° 5 (Perito Moreno), la Escuela Industrial N° 1 y el Instituto Aóniken (ambos de Caleta Olivia), fueron premiados por sus trabajos de investigación en la XXXI Feria Internacional de Ciencia y Tecnología que se llevó a cabo en el año 2007, y en la que se expusieron más de 150 proyectos.

Este desafío era la instancia que se debía superar para poder participar en la Feria Internacional de Ciencias Intel ISEF 2008, que se llevó a cabo entre los días 10 y 16 de mayo en Atlanta. De la delegación argentina también participaron alumnos de San Luis, Entre Ríos, Buenos Aires, Mendoza, La Pampa, Río Negro y Santiago del Estero.

La Feria Internacional de Ciencia y Tecnología Intel ISEF es el encuentro de ciencias más importante del mundo. Participan más de 1.500 jóvenes de más de 50 países. Para poder participar, más de 1 millón de estudiantes secundarios compiten en ferias en sus propios países cada año.

Las alumnas caletenses Carla Encinas y Sabrina Reyes fueron premiadas por su proyecto científico “Petróleo hoy, biodiésel mañana”; la investigación consiste en la obtención de biocombustible a partir de aceites residuales para utilizarlos como sustituto o complemento del gasoil.

Desde el día en el que fueron valiosamente reconocidas por su trabajo hasta la fecha, han recorrido un largo camino con el fin de poder dar lo mejor en la feria internacional. Este proceso incluyó desde la revisión técnica científica del proyecto por parte de profesionales de la Universidad Nacional de La Plata, quienes las asesoraron sobre diversos aspectos técnicos hasta la traducción al inglés de todo el proyecto, además de aprender el idioma para poder realizar la exposición del trabajo frente a los jurados internacionales. Cabe destacar, además, el acompañamiento de su profesor Hugo Vargas y del gobierno de la provincia de Santa Cruz que desde el Consejo Provincial de Ecuación y la Casa de Santa Cruz han colaborado para que se pueda realizar el viaje.

Asimismo, tuvieron una presentación especial, antes de viajar, en la XXXIV Feria del Libro en Buenos Aires en el área de Actividades Científicas Juveniles en donde además se dictaron charlas para los docentes y asesores de los alumnos que integran la delegación argentina.

Es digno de señalar también la participación de la alumna Rocío Seguira de la localidad de El Bolsón (Río Negro) quien resultó premiada en la feria internacional por su trabajo "Payún Mogueén" que en mapuche significa "barbas que sanan". Su investigación consistió en estudiar las propiedades curativas de un líquen patagónico usado tradicionalmente por los mapuches este líquen crece en diversos árboles y sirve para cicatrizar heridas de la piel y tratar afecciones de la garganta. Junto con el Centro Regional Universitario Bariloche separaron los compuestos y descubrieron que tenía sustancias activas que hasta ahora no se habían estudiado, y que podría llegar a curar enfermedades como la neumonía y la fiebre reumática.

Señor presidente, quiero volver a afirmar, como ya lo hice en tantas oportunidades, que no toda la juventud es lo que muestran los medios, hay mucha juventud como ésta y muchos maestros que apues-

tan al trabajo y apuestan al futuro desde un presente, fomentando oportunidades para nuestros jóvenes.

Todos estos motivos son más que suficientes para que esta Honorable Cámara declare su beneplácito. Es por ello que solicito a mis pares acompañen con su voto afirmativo el presente proyecto de resolución.

Graciela B. Gutiérrez. – Beatriz Rojkés de Alperovich.

ANTECEDENTES

1

Proyecto de declaración

La Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA:

Expresar beneplácitos por la participación de los alumnos de 2° año del polimodal Mariano Benítez y Franco Acevedo, que cursan sus estudios en la EPED N° 1 "Maestra Rosenda Quiroga" de la ciudad de La Punta, provincia de San Luis, quienes participaron en la Feria de Ciencia de Atlanta, Estados Unidos desde el 10 al 16 de mayo, con el trabajo "Vegetación nativa".

Ivana M. Bianchi.

2

Proyecto de resolución

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Expresar su beneplácito por la participación de alumnos argentinos en la Feria Internacional de Ciencias e Ingeniería Intel ISEF 2008, que se realizó en Atlanta, Estados Unidos, entre los días 10 y 16 de mayo del corriente año.

Graciela B. Gutiérrez. – Beatriz Rojkés de Alperovich.