

## PROYECTO DE DECLARACION

Declarar de interés de la Honorable Cámara de la Nación a la **Escuela Secundaria del Complejo Educativo "Alberto Monti"**, ubicada en la Ciudad de Santa Fe, por ser la primera escuela del país en conseguir un **"bono de compensación de emisiones de carbono"**, una herramienta innovadora contra el cambio climático.

**Roberto M. Mirabella.-**

## FUNDAMENTOS

Señora Presidenta:

En Valentín Alsina 8250, Ciudad de Santa Fe, se ubica la Escuela Secundaria del Complejo Educativo "Alberto Monti". Esta entidad, tiene como premisa enfrentar a los alumnos a los desafíos que el mundo actual les impone, es por eso, que comprometerse con el cuidado del medioambiente es fundamental, y los estudiantes participan junto a los docentes activamente en iniciativas de educación ambiental, lo que se traduce en una sociedad más consciente y comprometida con la protección del planeta.

En este marco, en mayo los alumnos de tercer año junto a la Profesora de Economía Noelia Carrizo, iniciaron un proyecto para postular a un Premio de Innovación Educativa de la Fundación Petersen, que tenía como eje el cambio climático.

Al Proyecto decidieron llamarlo "**Bono Amparo**", en homenaje a la fundadora de la Asociación Mutual de Pensionados Ley 5110, Amparo Ávalos, de quien el Complejo Educativo depende y solo tiene seis años de antigüedad. Es importante destacar, que la escuela cuenta con un perfil mutualista y cooperativista, premisas que se pueden encontrar en todo el territorio de la Provincia de Santa Fe y sus alumnos provienen de los Barrios de Liceo Norte (donde se encuentra la Escuela), Estanislao López, Los Ángeles, Santa Rita, Cabaña Leiva y Los Troncos.

En esta etapa se sumaron al Proyecto los alumnos de Primero y Segundo Año y el mismo se basa en una metodología ABP (Aprendizaje Basado en Proyectos), en el cual se trabaja interdisciplinariamente las actividades que deben tener acciones propuestas en relación con los estudiantes y el contexto en el que viven.

En cuanto al trabajo lo que hicieron, en primer lugar, fue pensar en la contaminación que se genera en la escuela y su entorno. Realizaron un trabajo de investigación sobre cuáles eran los núcleos mas contaminantes y así poder trabajar la iniciativa de medir una huella de carbono en el establecimiento, para medir el impacto de la contaminación.

Es preciso aclarar, que los Bonos de Carbono es un mecanismo impuesto por el Protocolo de Kyoto en 1997, para la lucha contra el cambio climático y representa la revocación de una tonelada de Dióxido de Carbono (tnCO<sub>2</sub>eq) de la atmósfera terrestre.

Las acciones implementadas para la creación de este bono de carbono incluyeron: plantación de árboles, la huerta escolar, las elecciones de alimentos sin residuos plásticos, el traslado a la Escuela con movilidad sustentable, la reutilización de los uniformes, el cuidado del agua y bajo consumo de energía.

Puntualmente, detectaron microbasurales que hay alrededor de la escuela de modo de contener la contaminación y elaboraron un mapeo; armaron un ropero escolar para reciclar las chombas del uniforme; plantaron 30 árboles en el terreno cercano de la Cooperativa Qom Alphi, que está frente al relleno sanitario de Santa Fe.

Al encontrar el rumbo de la investigación, se metieron con el bono compensación y comenzaron a buscar donde reducir todo lo que contamina en la escuela: la cantina del colegio devuelve los envases plásticos donde viene la ensalada de frutas para su reutilización y así eliminaron los plásticos de un solo uso del negocio y con esto ahorraron 12 mil KgCO<sub>2</sub>/año; en el rubro movilidad la mayoría del alumnado va caminando o en bici y eso no produce emisiones y en un año ahorraron 60000 KgCO<sub>2</sub>/año.

Cada argentino promedio es de 5.71 toneladas de CO<sub>2</sub> por año. El Complejo Monti logra un total de ahorro de emisiones de 112000 KgCO<sub>2</sub>eq/año de acuerdo a la Auditoría del Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la Provincia de Santa Fe, al final del proceso descubrieron que toda la escuela contamina menos que un argentino promedio.

Cada bono tiene un valor de 44 a 45 dólares que puede ser adquirido por organizaciones o empresas que quieran compensar los impactos ambientales de sus actividades económicas, lo que le generará a la escuela alrededor de U\$S 5000 dólares.

La comunidad educativa con la recaudación piensa poner focos LED en las aulas que disminuirá la electricidad en un 20%; en los baños pondrán canillas que cortan automáticamente, para optimizar el consumo del agua; comprarán lámparas con sensor de movimiento, pero evitar que queden encendidas; potenciarán la plantación de árboles y; ampliarán la huerta de la Escuela.

Es por todo esto, Señora Presidenta, que le solicito a mis pares me acompañen en esta iniciativa donde la premisa de la entidad educativa es vincular su realidad con el contexto que lo rodea, y en este caso, generó una ganancia que servirá para mejorar la calidad de vida de toda la comunidad.

**Roberto M. Mirabella.-**