



PREMIOS 2011

Temática: Medio ambiente y calidad de vida – Segunda Mención

Nombre: *“Dock Sud, mi lugar en el mundo”*

Institución: *Escuela N° 35 “Esteban De Luca”*

Distrito: *Avellaneda*

Región: 2

Directora: *Nora Timpanara*

Coordinadora: *Alejandra Fernanda Greño*

La experiencia educativa abordó la problemática de la identificación de focos contaminantes y su consecuente accionar de empresas químicas zonales que producen daños en el medio ambiente y la calidad de vida de la población, como enfermedades asmáticas entre otras y olores fétidos. Por causa de escapes tóxicos la escuela fue víctima de diversas evacuaciones.

Los objetivos que se plantearon fueron: identificar focos contaminantes presentes en la zona que puedan producir daños en la salud; identificar consecuencias del accionar de determinadas empresas petroleras y químicas sobre la salud; reconocer la importancia de la participación barrial, para intentar prevenir los daños.

Las acciones tuvieron que ver con indagaciones a partir de entrevistas y encuestas a docentes y alumnos de la Escuela N° 35 y la ESB N° 28, a los pobladores de Dock Sud; comunicación de la experiencia por medio de revistas trimestrales “Realidad Dockense”, clases abiertas a la comunidad cada 15 días.

De la investigación realizada se concluye que se presenta en la salud de la población signos evidentes de contaminación ambiental, siendo el principal responsable el Polo Petroquímico que se encuentra a metros de las viviendas.

El Polo desarrolla actividades ligadas con el procesamiento del petróleo y diferentes sustancias químicas, como benceno, tolueno, cromo, xileno, plomo. Se emiten contaminantes a través de las chimeneas y emisiones fugitivas, generan una gran cantidad de residuos tóxicos sólidos, que a menudo se incineran y se depositan en el predio de la planta o envían a otras empresas. Esta incineración provoca la emisión de nuevos contaminantes al aire y el depósito en el suelo puede contaminarlo como así también a las aguas subterráneas.

Las dioxinas y furanos liberados por la incineradora de residuos son cancerígenos, provocan alteraciones del sistema inmune, efectos en la reproducción (pérdida de embarazos) y trastornos del nuerodesarrollo. Bajo





coeficiente intelectual (dificultades para leer y escribir, retraso mental); problemas dermatológicos, respiratorios, neurológicos, convulsiones desde que nacen.

