

Efectos Neurotóxicos de los Plaguicidas y Químicos en los Niños.

OLCA ha estado trabajando la problemática de los Plaguicidas y sustancias tóxicas realizando investigación, seguimiento y sistematización de información nacional e internacional sobre agroquímicos, contaminantes orgánicos persistentes. Además realiza acciones para la prohibición de sustancias químicas peligrosas.

Durante el trabajo realizado en la 6ta Región, y más específico en Codegua, constatamos deficiencias de aprendizaje, déficit atencional, hiperactividad, hasta problemas para enfrentar tareas básicas. El aprendizaje, el comportamiento y las deficiencias del desarrollo en los niños son claramente el resultado de un conjunto de interacciones entre sustancias químicas, factores genéticos y socio ambientales, durante el desarrollo infantil.

Estudios realizados en animales y en seres humanos demuestran que sustancias químicas, los que se utilizan en la agroindustria pero también en los hogares, pueden causar deficiencias en el desarrollo, el aprendizaje y la conducta. Pueden

resultar efectos diferentes dependiendo del período del neurodesarrollo en que se produce la exposición. Si la exposición se produce durante periodos críticos de vulnerabilidad puede haber consecuencias de por vida sobre la función cerebral.

¿Por qué los niños?

El centro del desarrollo sustentable es la futura generación: Los niños son el futuro de nuestras sociedades. Se debe permitir a los niños alcanzar el completo desarrollo de su potencial.

Especial vulnerabilidad de los niños

- Están en etapa de desarrollo, ventanas de vulnerabilidad
- Fisiología y una detoxificación inmadura
- Comportamiento de exploración y aprendizaje (exposición diferente y única)
- Mas años potenciales de vida (mayor periodo de exposición y latencia para desarrollar enfermedades)
- No reconocen los peligros y no pueden evitarlos
- No tienen voz política

- Los adultos deciden sobre los derechos de los niños a un ambiente sano e hipotecan irreversiblemente su hábitat y su calidad de vida

- La pobreza y la desnutrición son factores de stress y relacionados que aumentan la vulnerabilidad

Químicos; Robadores intelectuales

Son sustancias que interfieren con el normal desarrollo neurológico. Debido a la exposición desde la concepción, tienen acción tóxica sobre el neurodesarrollo.

Por ejemplo: Plomo, Mercurio, PCBs, Plaguicidas

Efectos Neurotóxicos de los organoclorados

- Hiperactividad
- Coordinación disminuida
- Alteraciones de la memoria
- Habilidad disminuida para dibujar

Nos encontramos ante un problema importante que amenaza la salud, la productividad, la economía y el futuro del país. La protección de los niños de los peligros químicos necesita acción inmediata y el compromiso de todos los sectores.

"Hay que estudiar como se pudo instalar una Planta de Celulosa ahí "

Bruno Bettati, productor de cine de Valdivia y participante de Acción por los Cisnes

"Hay que ver cómo fue posible que una planta de celulosa llegara a ubicarse ahí, al lado de una reserva natural tan frágil, contraviniendo expresamente el artículo 41 de la Ley de Base de Medio Ambiente", señaló el productor de cine y participante de Acción por los Cisnes, Bruno Bettati.

"El santuario de la naturaleza más importante de la Décima Región murió, y la Conama aún se comporta como si estuviese en peligro, lo que me parece súper raro", señaló el destacado productor de cine valdiviano, Bruno Bettati, quien, junto a Valdivia Films participa en la producción de la película "Ciudad de Papel", del director Jorge Garrido, que se estrenará en Septiembre del presente año.

"A todo el mundo le llama profundamente la atención que haya que demostrar científicamente que el santuario está dañado, cuando es obvio que está dañado", agregó. El artista audiovisual, que posee amplia experiencia en la producción de películas sobre Valdivia, con enfoques turísticos,

culturales y artísticos, dijo que se debieran tomar todas las medidas urgentemente para restaurar el Santuario y no adentrarse en esta discusión sin fin de si los científicos demuestran o no que la planta de celulosa es culpable. "Que los científicos sigan en su camino y si se demuestra que la planta es responsable tendrá que responder ante la ley, pero ya es un hecho que el santuario está dañado y el gobierno no está reaccionando de acuerdo a eso", criticó.

Gobierno no quiere quedar mal con Celco

"El gobierno está más preocupado de no quedar mal con Celco, ni quedar mal con los ciudadanos que enfrentar el problema

de fondo que es restaurar el santuario", agregó.

"Incluso tiene un mecanismo internacional que es ingresar el santuario en la lista de Montreaux y el gobierno no lo ha hecho y no hay justificación para que no lo haya hecho", señaló enfático.

Para el productor de cine de Acción por los Cisnes, el daño que tiene el Santuario actualmente amerita que se inicien todas las acciones posibles para restaurarlo. "Y eso aún no ha comenzado", recalcó.

Relocalización de la Planta

Al igual que como lo planteara en varias ocasiones el senador, presidente de la Comisión de Medio Ambiente del Senado, Antonio Horvarth, el cineasta indicó que es necesario estudiar una nueva localización para la Planta de Celulosa Valdivia. "Aquí hay un choque de industrias. La industria del Turismo y del Desarrollo Sustentable choca con la industria de la celulosa necesariamente. Hay que ver cómo fue posible que una planta de celulosa llegara a ubicarse ahí, al lado de una reserva natural tan frágil, contraviniendo expresamente el artículo 41 de la Ley de Base de Medio Ambiente", concluyó el participante de Acción por los Cisnes.