

AMBIENTE

Coordinado por: María Eugenia Gil Beroes

ambiente@talcualdigital.com

EN LA UNIMET ESTUDIAN LA CONTAMINACIÓN QUÍMICA

Los contaminantes orgánicos persistentes bajo la lupa

Durante todo un semestre estudiantes de diferentes carreras reunidos en la Cátedra de Gestión de Riesgos, trabajaron sobre los Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP). Guiados por el Prof. Carlos Nieto, se organizaron en seis grupos de trabajo: Plaguicidas Organoclorados, Bifenilos Policlorados, Dioxinas y Furanos, legislación Internacional, legislación nacional e información pública sobre COP. El primer día de clase el tema era totalmente desconocido para ellos, ahora se preguntan por que no hay más información pública sobre el tema si así lo contempla el Convenio de Estocolmo.

QUÉ ES LA GESTIÓN DE RIESGOS

Preguntamos al prof. Carlos Nieto. “La gestión de riesgos es una disciplina nacida de distintas ciencias. Históricamente ha sido llamada Defensa Civil ó Protección Civil. Conduce a estudiar todas las situaciones que signifiquen riesgo para los seres humanos y su medio ambiente. Nos permite identificar las amenazas en sus distintos orígenes y evaluar los grados de vulnerabilidad que las comunidades tienen. De su conocimiento se desprenden las múltiples acciones preventivas y de contingencia que podemos desarrollar. También trabajamos las Gestiones de los Desastres y las actividades del Post Desastre como parte del conocimiento integral de la asignatura”.

POR QUÉ LOS COP

Continúa Nieto: “Es un tema muy importante poco conocido, de gran riesgo y no había sido trabajado en la cátedra”. Los COP son



Ilich Otero/Archivo

sustancias muy peligrosas creadas por el ser humano, por lo tanto son un riesgo tecnológico. Atentan contra la vida en todas sus formas, se dispersan a través del aire, el agua y de los suelos pasan a nuestros cultivos. Se acumulan en los tejidos grasos de los seres vivos y una vez dentro del organismo es muy difícil librarse de ellos.

Son silenciosos y causan daño a nivel celular pues impiden o alteran la comunicación entre las células. Por eso causan cáncer, alteraciones al sistema endocrino, deformaciones genéticas, enfermedades cardíacas, entre otras. Tampoco la naturaleza puede deshacerse

El primer día de clase el tema era totalmente desconocido para ellos, ahora se preguntan por que no hay más información pública sobre el tema

La Universidad Metropolitana asumió desde el año 2000 el proyecto de las Naciones Unidas denominado “Eduplan Hemisférico” que busca, para la América, incorporar en la curricula en los distintos niveles educativos, el conocimiento de la gestión de riesgos para contribuir a mitigar los efectos de las amenazas naturales, sociales y tecnológicas a través de la educación y del conocimiento.

de ellos y su toxicidad dura por años. Todos contienen cloro.

Y AHORA QUE LO SABEN...

“No entendemos porque hay tan poca información sobre un tema tan riesgoso. Tenemos derecho a saber, es un derecho humano” nos comentaba Jesús García estu-

diente de ing. mecánica quien trabajo la información publica sobre los COP y los derechos humanos.

“Personalmente ya no hago algunas cosas que hacía antes; No caliento la comida en envases de plástico en el microondas” nos decía Francisco Rodríguez estudiante de ing. Eléctrica. Él y su grupo

trabajaron sobre los convenios internacionales relacionados con la contaminación química. Al final del semestre, cada grupo logró hacer una investigación que está a la disposición de cualquiera en la Biblioteca Pedro Grases de la Universidad Metropolitana. Individualmente cada uno se lleva un conocimiento que le permitirá ser un profesional que tome mejores decisiones en pro de un ambiente más sano, alguien que va a divulgar el riesgo de los Contaminantes Orgánicos Persistentes y un ciudadano exigente del cumplimiento de las leyes en el país.

VENEZUELA Y EL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN

A pesar que en octubre del año pasado el ministerio del PP para el Ambiente realizó un taller para mostrar el Plan de Implementación que permitirá deshacernos de los COP, lo cierto es que aún ni se ha entregado a la Secretaria del Convenio de Estocolmo, ni estamos ejecutando las acciones concretas para deshacernos de estos contaminantes. Según la pag web del Convenio (www.pops.int) del que formamos parte, tenemos un retraso de un año y siete meses. El retraso ante la secretaria sería lo de menos, si estuviésemos evitando la exposición de tantos venezolanos a estas sustancias. Es un problema de salud pública que tampoco se está atendiendo. Los teléfonos de la Unidad de Coordinación para la Elaboración del Plan Nacional de Implementación UCEPNI son 408 1122 y 1124 y funciona en la Dirección de Calidad Ambiental en el piso 28 de la Torre Sur del centro Simón Bolívar, por si acaso algún lector quisiera preguntar.