

# Tecnologías y políticas en residuos sólidos urbanos

## Jornada con expertos internacionales en ISALUD

# E

l pasado 19 de marzo nuestra Universidad, en conjunto con la International Solid Waste Association (ISWA) y la Asociación para el estudio de los Residuos Sólidos (ARS), organizó la Jornada sobre Tecnologías en el Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos.

En el primer panel, Atilio Savino, Presidente de ISWA y Director de nuestra Maestría en Gestión de Salud Ambiental, expuso sobre el panorama para América latina en la materia; el especialista danés Jorgen Haukoll lo hizo sobre el marco legal en la Comunidad Europea y las ventajas y desventajas del tratamiento térmico; y David Newman, del Conzorcio Italiano Compostatori, se refirió a la experiencia de ese país en el tratamiento biológico de los residuos.

El segundo panel, del cual se brinda una síntesis, fue sobre Políticas Públicas en Residuos Sólidos Urbanos (RSU). Sobre la visión de la provincia de Buenos Aires expuso Ana Corbi, Directora Ejecutiva del Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS); sobre la ciudadana lo hizo Atilio Alimena, Defensor del Pueblo de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires; mientras que Guillermo

Urribarri, Secretario de la Comisión de Ambiente y Desarrollo Sustentable del Senado se refirió a proyectos de legislación; y Luis Couyoupetrou, Subsecretario de Promoción del Desarrollo Sustentable de la Secretaría de Ambiente cerró aportando la visión desde el ámbito nacional.

### Visión bonaerense

La licenciada Corbi explicó que en la provincia de Buenos Aires se impulsa la integración de ONGs y organizaciones que trabajan en propuestas para el saneamiento con las autoridades, que se incrementó la fiscalización y el control ambiental a las industrias, y que están en diseño planes de gestión para 18 áreas protegidas provinciales.

También detalló el programa “Generación 3R” –Reducir, Reciclar, Reusar– que impulsa la difusión y capacitación; y destacó especialmente la utilidad ambiental y social de los programas Bio y Ambiente Agro Solidario. El primero recupera aceite vegetal usado para convertirlo en biocombustible y genera recursos para las escuelas, ONGs y redes sociales que lo recolectan. El segundo recicla silobolsas cuya materia prima se reconvierte en los Talleres Protegidos de la provincia.

La funcionaria definió a los basurales a cielo abierto como uno de los principales problemas a resolver en el interior bonaerense –100 municipios con 4,5 millones de habitantes– los cuales no se pueden cerrar sin una solución alternativa, y dijo que son clave los costos de la tecnología para la adecuada disposición de residuos.

### Visión ciudadana

El arquitecto Alimena contó que en materia de residuos la Defensoría del Pueblo lleva años de

**Haukoll, Newman y Savino en el panel internacional sobre Tecnologías de Tratamiento.**



agitada labor, por problemas sin solucionar pero también por cuestiones de seguridad, salud, desarrollo social y derechos humanos. Recordó que en 2001 fueron los sectores más necesitados de la sociedad quienes pusieron en marcha la recuperación de residuos, y que los recuperadores fueron logrando mejores condiciones de trabajo pero que dista muchísimo para que la ciudad haga un manejo efectivo.

Contó además que con la ley de “Basura Cero” la Defensoría recibió innumerables quejas de vecinos, y que pese a lo esperanzador del nombre los avances previstos—organización de recuperadores, separación de residuos, programas de formación y concientización— no se concretan. Expresó que la ley de Educación Ambiental prevé la articulación de acciones entre los ministerios de Espacio Público y de Educación porteños pero no se cumple.

Refirió también que en el contacto con defensorías de todo el país se observa que el problema de los residuos urbanos se agrava, que falta conciencia en los decisores políticos para profundizar avances y efectivizar planes; y que de no producirse cambios se afectan y vulneran garantías y derechos básicos de todos los habitantes. Destacó el papel de la educación y la formación profesional en gestión de residuos para no seguir improvisando con cada administración, y la importancia de resolver esta deuda social con los ciudadanos.

## Proyectos legislativos

El secretario Urribarri dijo que en la Comisión de Ambiente del Senado está en elaboración un proyecto de ley sobre envases, y que otro sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAE E)—ambos presentados por el senador Daniel Filmus— está en trámite parlamentario. También destacó el aumento de los RAE E por una mayor difusión y menor vida útil de los aparatos, y que generan un doble impacto negativo: muchos aparatos llevan metales tóxicos y su envío a disposición final es un derroche de materias primas reutilizables. Explicó que este proyecto adoptó criterios de la Unión Europea, que busca promover la valorización de residuos y reducir su peligrosidad; e incluye la figura de responsabilidad del productor de aparatos—o su importador— desde la fabricación hasta su gestión como residuo. El proyecto prevé la creación de fondos de financiamiento con aportes obligatorios y anticipados de los productores, y busca estimular diseño y producción más amigable con el ambiente. Establece además la devolución de aparatos cuando se compra uno nuevo y la figura de “Grandes distribuidores”, que deberán disponer de centros de recepción de RAE E.



## Visión nacional

El subsecretario Cuyoupetrou comentó que en la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable se está trabajando en una Estrategia Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (GIRSU). Explicó que se creó la Coordinación General para RSU, se nombró su coordinador y se fundó un Observatorio. Los objetivos son potenciar herramientas, retomar procesos participativos e inclusivos con autoridades provinciales, municipales y ministerios para organizar recursos técnicos y financieros de la Secretaría. También hizo referencia a los programas Proyecto Nacional de GIRSU, Municipios turísticos II y municipales de RSU.

Sobre la Estrategia Nacional de GIRSU, se están fijando plazos y metas para todo el territorio nacional, trazando estrategias y creando articulaciones entre el gobierno nacional, los provinciales y los municipales para encontrar soluciones, principalmente a los basurales a cielo abierto. Para implementar el sistema de GIRSU en todo el país se involucrará vertical y horizontalmente a todas las administraciones, y el financiamiento internacional será provisto por el Banco Mundial. Se trabajará sobre el concepto de regionalización con un fuerte componente educativo y social.

Están en ejecución proyectos avanzados en Mar del Plata, Chubut, Rosario, y el Gran Mendoza; a la vez que se estudian otros planes regionales y provinciales a los cuales se les buscará financiamiento. Otro objetivo es crear programas con financiamiento propio que den respuesta a municipios que no tiene acceso a fondos internacionales. Sobre el Observatorio afirmó que con ejes en la información y comunicación, la capacitación, la investigación y desarrollo, será un referente de promoción integral en relación con los RSU y se espera que convoque a todos los actores vinculados al tema.

*Alimena, Urribarri, Cuyoupetrou y Corbi en el panel local sobre Políticas Públicas.*