

LOS LABORATORIOS DE QUÍMICAS DEL CAMPUS VIGUÉS SON LOS QUE GENERAN MÁS RESTOS CONTAMINANTES

La Universidad duplicó su producción de residuos peligrosos en cinco años

Pilar Piñeiro - Vigo

La creciente actividad investigadora de la Universidad de Vigo ha ido acompañada de un considerable aumento en la producción de residuos peligrosos, que casi se ha duplicado desde el año 1998.

Según figura en la página oficial de la Oficina de Medio Ambiente (OMA) de la institución académica viguesa, de los 4.935 kilogramos de residuos peligrosos que generaban los distintos laboratorios y centros universitarios en 1998 se ha pasado a 8.784 kilogramos recogidos el pasado año.

De ellos, la mayor parte se refieren a disolventes no halogenados (sin elementos como flúor, cloro, bromo o yodo) y soluciones acuosas, cuya producción alcanza conjuntamente casi 4.500 kilogramos al año.

Mientras, se ha constatado un fuerte aumento en la producción de residuos de los englobados genéricamente bajo el epígrafe de "especiales", entre los que se incluyen reactivos caducados u obsoletos, elementos muy reactivos o muy tóxicos, como los óxidos de osmio, el cianuro o las mezclas de cromo. La producción de tales elementos ha sufrido un espectacular aumento en los últimos años, ya de que de los 250 kilos recogidos en 1999 se pasó en 2002 a 1.620 kilos, lo que supone sextuplicar su producción.

Otro de los datos más llamativos de la información que aporta la OMA es el significativo incremento en la producción de residuos biopeligrosos, es decir, infecciosos, cultivos microbiológicos infectados o materiales de análisis contaminados con agentes infecciosos.

La producción de tales restos ha sufrido un espectacular aumento hasta casi multiplicarse por diez en los últimos cuatro años, ya que de los doce kilogramos producidos en 1999 se ha pasado en 2002 a un total de 114 kilos. Al tiempo, en sólo un año ha desaparecido la producción de elementos citostáticos, es decir aquellos que se utilizan para detener la actividad celular, y en los últimos dos años se ha eliminado la categoría de elementos "sin identificar".

Por centros, los más productores de ese tipo de residuos en el campus de Vigo son los laboratorios de Químicas (facultad y CUVI) y los de Ciencias.

Nuevas instalaciones para almacenar elementos tóxicos

Dos locales de la Facultad de Ciencias de Vigo están siendo acondicionados desde hace unas semanas para almacenar los residuos peligrosos producidos en el laboratorio de Químicas, el que más elementos de este tipo genera de toda la Universidad.

La habilitación de tal espacio venía siendo reclamada por el personal de este laboratorio, a la vista de las molestias y falta de espacio que causaba la acumulación de las garrafas y depósitos de recepción de residuos, a la espera de que fueran retirados por la empresa adjudicataria del servicio de recogida de materiales peligrosos. De forma habitual, las recogidas se realizan trimestralmente en todos los laboratorios y bajo la supervisión del personal de la Oficina de Medio Ambiente de la Universidad.

El nuevo local habilitado para el almacenamiento de los residuos peligrosos de Químicas se construye atendiendo a estrictas medidas de seguridad para evitar explosiones, incendios o fugas.



Noticia anterior: **Casi cuatro mil pacientes reciben asistencia dentro del Plan Local de Drogodependencias**

Siguiente noticia: **Vitrassa pone en marcha una nueva línea circular a partir del día 10 de este mes**