

Gacetilla

Jornada de la Cátedra Libre SPAS

Persistencia de agroquímicos en el ambiente rural y evaluación de la exposición en la población

El día 30 de julio de 2020, a las 18,30hs, en el marco de las actividades de la Cátedra Libre Sistemas de Producción Agropecuarios Sustentables, SPAS, tendrá lugar la conferencia "Estudios sobre la persistencia de agroquímicos en el ambiente rural y evaluación de la exposición en la población".

El tema es de gran actualidad, en particular en Pergamino, donde ante denuncias de vecinos por daños a la salud por malas prácticas de aplicación, existe una medida cautelar impuesta por el Juzgado Federal de San Nicolás que prohíbe toda aplicación a una distancia de 1095 m desde la zona urbana.

Los fitosanitarios comenzaron a desarrollarse después de la segunda guerra mundial y han formado parte, junto al mejoramiento genético y la mecanización, del conjunto de tecnologías que permitieron incrementar los niveles de producción para alimentar a la población mundial, que se ha duplicado desde esa época. Pero más allá de los beneficios, el uso de estos productos ha generado una creciente preocupación en la sociedad acerca de los efectos no deseados en la salud de las personas.

A pesar de la importancia del tema y de la legitimidad de las preocupaciones, son escasos los datos provenientes de estudios para relevar los niveles de contaminación en personas y en el ambiente y es evidente cierto tipo de desinformación de ese mismo público sobre la magnitud del peligro de los fitosanitarios. La pregunta clave no es si tenemos o no distintas sustancias en sangre, sino cuánto tenemos y si esa cantidad puede afectarnos o no.

Es por ello que desde la Universidad de Buenos Aires, se llevó adelante el proyecto de investigación el "Impacto en el ambiente y en población rural de los agroquímicos utilizados en cultivos transgénicos en la Región Pampeana, Argentina", para evaluar el nivel de exposición humana por el uso de fitosanitarios en individuos que viven en zonas rurales o que trabajan en sistemas de producción agropecuarios, en los que se utilizan cultivos transgénicos. Con financiamiento de los Ministerios Nacionales de Ciencia y Técnica y de Agroindustria, el trabajo de campo se concentró en las zonas de Pergamino, Chacabuco y Bragado, en población rural, urbana y población trabajadora del agro que está en contacto con estas sustancias.

El estudio se hizo en dos etapas: A los mismos individuos se les tomaron muestras biológicas (sangre) en 2015, en un momento en que no se realizan aplicaciones y en 2016, en momentos en que concentran las aplicaciones. Paralelamente se tomaron muestras de agua y de suelos, a fin de determinar algunos contaminantes, como el glifosato.

Durante el desarrollo de la conferencia, que estará a cargo del Dr Eduardo A. Pagano, se expondrán los resultados alcanzados en el estudio. El Dr Pagano es profesor titular de Bioquímica y Biotecnología de la Facultad de Agronomía de la UBA y es miembro del Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales UBA-CONICET. Es autor de más de 70 publicaciones científicas y de más de 100 presentaciones en congresos.

Se contará asimismo con la participación de la Dra Adriana Torriggino, quien es docente de la UNNOBA y tiene una extensa trayectoria en el área de salud, ya que ha sido directora de Salud del Municipio de Pergamino y de la Región Sanitaria IV, de la provincia de Buenos Aires.

Para participar de la jornada, se debe ingresar al link

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZwudO-tqz8rGNxVc1HpdpPRAot9PeYwKzO2>

Luego de la inscripción, se recibirá información para reunirse al seminario web.