



LA UTA CUENTA CON  
NUEVOS EQUIPOS PARA  
MONITOREAR METALES  
PESADOS EN CULTIVOS

Desde la Unidad Operativa de Investigación en Tecnología de Alimentos de la Universidad Técnica de Ambato (UTA), se monitoreará el contenido de metales pesados en los cultivos afectados por las cenizas provenientes de las erupciones volcánicas del Tungurahua.

*“La contaminación que generan los metales pesados en los recursos hídricos, suelos, cultivos y aire, es preocupación recurrente para investigadores, por los problemas graves que afectan a los seres vivos y a la seguridad alimentaria de la zona”,* afirmó la MSc. Mónica Silva, de la Unidad Operativa de Investigación en Tecnología de Alimentos de la UTA.

Para este monitoreo se adquirieron equipos de laboratorio con el financiamiento del Programa de Canje de Deuda Ecuador-España.

A través de la Dirección de Investigación y Desarrollo de la UTA se realizó un proceso de licitación pública para la adquisición de estos equipos con un monto aproximado de 450.000 dólares.

La Dra. Elsa Hernández, vicerrectora de la

Investigación, dijo que con esta adquisición se logrará la implementación y mejoramiento del laboratorio en la Facultad de Ciencias en Alimentos y Biotecnología de la UTA.

Además, con estos equipos se robustecerá la investigación académica y científica de grado y posgrado, generando mayor conocimiento para los futuros profesionales, así mismo, se contribuirá a la solución de necesidades concretas de la población, en temas de seguridad alimentaria y sostenibilidad del medio ambiente.

El fortalecimiento de la Unidad Operativa de investigación en Tecnología de Alimentos de la Universidad Técnica de Ambato permitirá desarrollar proyectos cuyos resultados generen impacto en la sociedad, contribuyendo, de esta manera, al crecimiento económico y desarrollo social del país.