

ALTERNATIVAS PARA EL USO DE RESIDUOS GENERADOS POR GRANJAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVOS

El Círculo de Innovación en Biotecnología (CIBT) en colaboración con la Asociación Española de Productores de Huevos (ASEPRHU) ha realizado un informe de vigilancia tecnológica sobre la revalorización de subproductos en granjas de producción de huevos.

Se ha elaborado un informe de vigilancia tecnológica titulado "Revalorización de subproductos en granjas de producción de huevos" por parte del Círculo de Innovación en Biotecnología (CIBT) del Sistema Madri+d.



Fotografía de la extracción de gallinaza con cinta transportadora en foso. (ARUAS POULTRY EQUIPMENT, S.A.)

Este informe es fruto del convenio de colaboración firmado entre el Círculo y ASEPRHU en julio de 2007 para fomentar la innovación en el sector avícola de la Comunidad de Madrid, facilitando la información sectorial de carácter estratégico a los asociados.

En este informe de vigilancia tecnológica se exponen las distintas alternativas que actualmente existen o están en proceso de investigación sobre el uso de subproductos generados por los productores de huevos en el sector primario. Este documento trata de exponer una serie de alternativas al uso tradicional de los subproductos generados en las explotaciones avícolas de puesta y dar lugar a una reflexión en el sector para impulsar esfuerzos en la búsqueda de nuevas alternativas para la revalorización de estos residuos. Además, en el informe se indican los aspectos medioambientales y legislativos que repercuten directamente sobre este tipo de subproductos. Para ello, se ha contado con la colaboración del Círculo de Innovación en Tecnologías Medioambientales y Energía (CITME) y expertos en la materia para validar el documento.

En el informe también se presenta un catálogo que recopila las patentes y solicitudes de patente que tratan sobre los métodos alternativos de gestión de estos residuos avícolas, la identificación de los grupos de investigación cuyas actividades se centran en el estudio de métodos alternativos para la eliminación de cadáveres, revalorización de los residuos de huevos rotos y de gallinaza así como los proyectos de investigación realizados en los últimos años.

Asimismo, se adjunta como anexo al informe una breve descripción de la metodología empleada para la elaboración del mismo en la que se incluyen: buscadores científicos, revistas especializadas, bases de datos sobre patentes, proyectos de investigación, grupos de investigación, etc.