



# FAO impulsa programa para combatir el gusano barrenador del ganado

Posted on Junio 23, 2026

(Roma) La Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) desarrolla hoy, de conjunto con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), un programa para enfrentar el resurgimiento del gusano barrenador del ganado.

Un comunicado divulgado por la oficina de prensa de la FAO indica que, ante un peligroso resurgimiento en Centroamérica, México y Estados Unidos, de la mosca parásita *Cochliomyia hominivorax*, también conocida como gusano barrenador del Nuevo Mundo, se implementarán acciones mediante la aplicación de una técnica nuclear.

El Proyecto de Investigación Coordinada (PIC), de ambos organismos, con un enfoque en la tecnología de insectos estériles, puede contribuir a combatir de manera eficaz esa plaga del ganado, una mosca cuyas larvas infestan animales de sangre caliente, señala el texto.

Las mismas depositan sus huevos en heridas abiertas o membranas mucosas, y una vez eclosionadas, las larvas se introducen en el tejido vivo, agrandan las heridas y causan infecciones que pueden ser fatales.

Tras décadas de erradicación exitosa, la plaga resurgió en Centroamérica, México y Estados Unidos, donde a principios de junio de 2026, se detectó el primer caso en más de 40 años.

El PIC ayudará a los países afectados a utilizar la técnica del insecto estéril (TIE) para detener la reinfestación, ya que la misma utiliza radiación para afectar la procreación, lo que posibilitará controlar a las poblaciones de esta plaga.

El nuevo PIC reunirá a expertos líderes de más de 20 países afectados, incluyendo algunos de Sudamérica donde el gusano barrenador del Nuevo Mundo es endémico, para fortalecer los métodos de vigilancia y control de esa mosca.

El director general de la FAO, Qu Dongyu, declaró al respecto que el actual brote en Centroamérica, México y Estados Unidos “es una advertencia oportuna de que las plagas y enfermedades no respetan territorios”, y enfatizó la necesidad de “abordar esta amenaza resurgente a través de las fronteras”.

Este esfuerzo “requiere vigilancia, cooperación internacional y una gestión coherente y sostenida en materia de monitoreo, ciencia e innovación”, añadió Qu. El director general de la FAO resaltó que “a través del Centro Conjunto FAO/OIEA y en el marco del nuevo PIC, estamos fortaleciendo herramientas probadas como la TIC, para “ayudar a los países a proteger sus medios de subsistencia y construir sistemas agroalimentarios más resilientes”.

Por su parte el director general del OIEA, Rafael Mariano Grossi, consideró que “el regreso del gusano barrenador del Nuevo Mundo ya está causando graves daños en la región, amenazando a los animales, los medios de subsistencia y las economías”.

Mediante la ciencia y la tecnología nucleares, con el esfuerzo coordinado de una nueva generación de investigadores, “el OIEA está ayudando a los países a fortalecer las herramientas que necesitan para detectar, suprimir y, en última instancia, controlar esta devastadora plaga”, agregó Grossi.

El Maipo/PL