

LARVAS EN CUERPO DE MAUREEN HIDALGO AYUDARON A CONDENAR A L.F. BURGOS

MOSCAS DE LA JUSTICIA



El biólogo que estudia los insectos que se comen los cuerpos se llaman entomólogos forenses. UNICAJA



John Vargas ama los insectos desde que estaba en la "U". GRACIELA SOLÍS



YA NO ESTÁN
TODA UNA VIDA

Luis Fernando Burgos trabajó en el Poder Judicial 21 años. Empezó como asistente. Se quitó la vida en el 2008.

AUXILIADORA ZÚÑIGA
azuniga@tejea.co.cr

Muchas cosas mandaron a la cárcel al exfiscal Luis Fernando Burgos.

En la lista destacan los testigos del juicio por la muerte de su esposa, Maureen Hidalgo, el trabajo de un biólogo de ciencias forenses del OIJ y unas larvas de mosca.

El experto John Vargas, que tiene una especialidad en el estudio de insectos (entomología), recogió esas larvas del lugar donde encontraron el cuerpo de la muchacha y del propio cadáver.

Gracias a los exámenes que les hizo logró establecer con bastante precisión en qué fechas había muerto Maureen, cuyo asesinato ocurrió hace hoy seis años.

Las pruebas confirmaron tam-

bién las versiones de testigos y le dieron más sustento a lo que decía la Policía.

Las autoridades afirmaban que Burgos había tenido el cuerpo tres días en el apartamento, en Zapote, hasta encontrar quién le ayudara a deshacerse de él. Cuatro de los 20 testigos que declararon les dijeron a los jueces que Burgos les pidió ayuda para lograrlo.

Las larvas (una fase de la mosca entre el huevo y el bicho adulto) se tomaron de las Vueltas de Macho Chingo, antes de llegar a Atenas, el 16 de julio del 2006.

El biólogo Vargas encontró allí dos tipos de larvas: una llamada *chrysomya megacephala* y la otra *peckia intermutan*.

Algunas medían 14 mm y otras 20.4 mm. Eso le permitió a Vargas llegar a la conclusión de que el cuerpo de Maureen llevaba al aire libre entre 52 y 61 horas.

El informe fue importantísimo pues dejó claro que si las larvas ya tenían ese tamaño era porque las moscas comenzaron a poner huevos en el cadáver entre las seis y las ocho de la mañana de aquel 14 de julio del 2006.

La información recogida fue muy útil para saber que la muerte de Maureen había ocurrido el martes 11 de julio antes de las ocho de la mañana.

Con estos datos la fiscalía amarró mucho mejor una idea que defendía: Burgos había matado a Maureen en el apartamento de Zapote y la había tenido (tres días) en-

vuelta en bolsas de jardín y en una colcha.

Esa envoltura evitó que alguna mosca pusiera huevos en el cadáver mientras estuvo en el apartamento. Además, no permitió que dejara rastros en la casa.

Una salvada. La entomología forense se encarga de estudiar los insectos que se encuentran en un cuerpo sin vida.

Gracias a ella los expertos pueden establecer el tiempo de muerte de una persona y si el cuerpo fue movido del lugar donde ocurrió el asesinato.

"Usted pone carne mala e inmediatamente van a llegar moscas, sino llegan, entonces hay algo que necesitamos responder", destacó Vargas.

En el caso de Maureen Hidalgo la entomología fue fundamental. Según el médico forense Alvaro García hubo limitaciones para determinar la hora exacta y la forma de la muerte porque cuando encontraron el cuerpo ya estaba muy descompuesto. Esa fue una de las razones por las cuales debieron utilizar las larvas y estudiarlas.



NO LLEGÓ
Maureen Hidalgo no logró cumplir el año de casada con Burgos. Murió a los 28 años.

"Hubiera sido ideal contar más elementos. No se contó con el hígado o riñones por la acción de los animales", explicó el doctor García en su informe a los jueces.

Pero nada salvó a Burgos de la justicia. El 25 de setiembre del 2007 a Burgos le pusieron 35 años de prisión por el delito de homicidio y tenencia de armas permitidas.

Sigue en la página 4

EL 1, 2, 3



Gerardo Castaño.

1 ¿Qué tan importante fue el informe de los insectos en el caso de Maureen?

El ciclo de vida de la mosca se usó para establecer aproximaciones del intervalo de muerte y se complementó con otros informes que amarraron las tesis policiales.

2 ¿Cómo ayuda la entomología forense en las investigaciones?

Es un instrumento más de investi-

gación que, por sus características científicas, nos da información que no está sujeta a subjetividad (es como es).

3 ¿Cuál es en su criterio el perfil de Luis Fernando Burgos?

Burgos presentó todas las características de un psicópata. Primero culpó a Maureen por lo que él hizo. Además, no mostró miedo ni remordimiento en ningún momento.