



Fue diseñada por estudiantes de primer año de la carrera de Ingeniería

El objetivo de PelusaGuard es facilitar la limpieza y mejorar la salud Estudiantes de la UC crean cortina que atrapa los pelos de los gatos

IGNACIO MOLINA

En un mundo donde convivir con mascotas puede ser tan gratificante como desafiante, un grupo de estudiantes de Ingeniería de la Universidad Católica creó PelusaGuard, una solución para los problemas derivados de los pelos de los gatos en los hogares.

Mariana Hinojosa, una de las estudiantes que desarrolló el proyecto, explica que consiste en una cortina atrapapelos hecha de silicona, diseñada para instalarse en las puertas del hogar. "El dueño también la puede ubicar en lugares estratégicos donde más

pase el gato", dice Mariana. La cortina tiene anillos con puntas metálicas que capturan los pelos. "Después que pase varias veces el gato, el dueño puede bajar estos anillos, y estos sacan todos los pelos que están en la silicona", explica la estudiante.

Este desarrollo es parte de un conjunto de propuestas tecnológicas presentadas en la feria Desafíos de la Ingeniería, organizada por la UC.

Si bien el objetivo principal de PelusaGuard es facilitar la limpieza del hogar, también aborda los problemas de salud derivados de los pelos de gato. Patricia Matus, epidemióloga medioambiental y académica de la Universidad de los An-

des, señala que muchas personas son alérgicas a las proteínas presentes en la piel (pelos) de los gatos. "Los síntomas incluyen estornudos, congestión nasal, picazón en los ojos, y, en casos severos, podrían provocar dificultad para respirar", señala.

Catalina Dinali, directora médica de Clínicas ACHS Salud, señala que el contacto constante con los pelos de gato también puede tanto desencadenar como exacerbar alergias. Para aquellos que conviven con gatos, advierte, las medidas de higiene son esenciales. "Es fundamental tomar precauciones como ventilación adecuada y aspirar con frecuencia", dice Dinali.