



14 al 17 octubre
2026

VIGO

Situando a las vacunas en su lugar,
una prioridad sanitaria y social

MODELO INTEGRAL DE UNA CÁTEDRA INSTITUCIONAL: INNOVACIÓN DOCENTE, DIVULGACIÓN Y SOSTENIBILIDAD EN VACUNOLOGÍA

Universidad Europea
Cátedra Universidad Europea de Valencia-Pfizer
Vacunas para un mundo más sostenible,
educación e investigación en Inmunidad

* Marta Calvo Catoira; Noelia Rodríguez Blanco ; Beatriz Prieto Moure; Héctor Espinós Morato;
Universidad Europea de Valencia

OBJETIVO

Promover un ecosistema interdisciplinar de formación, investigación, innovación y transferencia de conocimiento en torno a la vacunología y la inmunidad desde el enfoque One Health, conectando salud humana, animal y ambiental. La iniciativa busca formar futuros profesionales, divulgar conocimiento científico riguroso, sensibilizar a la ciudadanía e impulsar soluciones sostenibles frente a desafíos sanitarios globales.

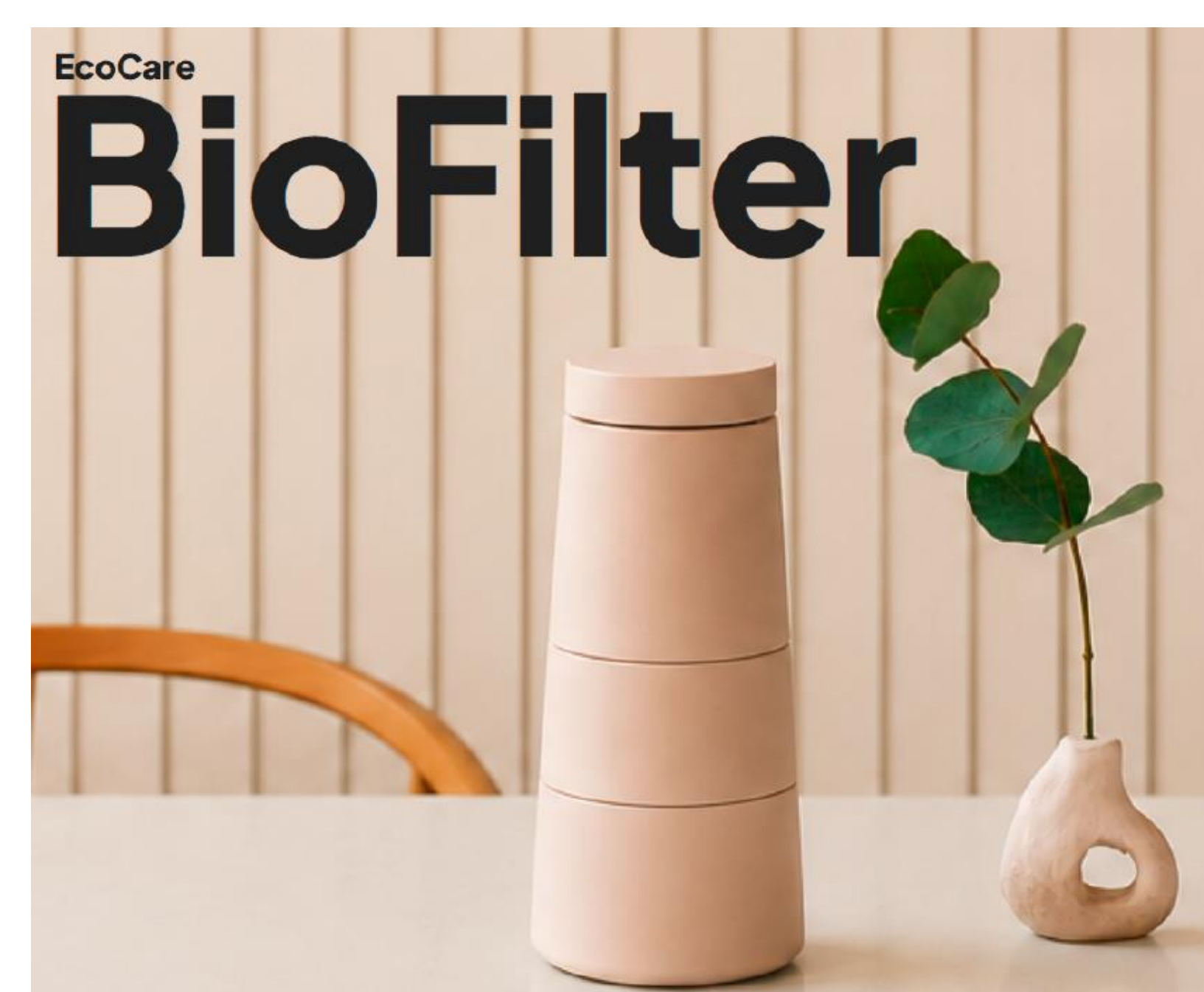
DESCRIPCIÓN

Durante el curso 2025-2026, la Cátedra desarrolló un plan articulado en tres pilares: divulgación científica mediante jornadas y podcasts con expertos; formación y sensibilización del alumnado, integrando transversalmente la vacunación en diferentes programas académicos e impulsando iniciativas participativas, como el Concurso de Fotografía One Health; e incentivar en el alumnado su interés sobre la investigación, en colaboración con la Universidad de Vigo, a través de EcoCare BioFilter, un dispositivo sostenible capaz de retener entre el 92 % y el 98 % de los fármacos excretados por el paciente durante diversos tratamientos.

CONCLUSIONES E INTERÉS

La articulación de formación, divulgación y participación universitaria demuestra que una estructura académica compartida puede contribuir de manera integral a la promoción de la salud pública. Las actividades desarrolladas fortalecen la preparación de futuros profesionales sanitarios ante los retos actuales de la inmunización, amplían el conocimiento ciudadano sobre los beneficios de las vacunas en las diferentes etapas de la vida y conectan la prevención con la sostenibilidad ambiental.

La experiencia resulta especialmente relevante porque supera la tradicional separación entre docencia universitaria, concienciación comunitaria, investigación biomédica y ecología. El proyecto EcoCare BioFilter materializa esta visión al intervenir sobre la contaminación farmacológica y uno de los factores relacionados con las resistencias microbianas. De este modo, la Cátedra consolida un modelo interdisciplinar capaz de transformar el conocimiento científico en formación, sensibilización, innovación y soluciones con impacto social y ambiental.



REPRODUCIBILIDAD Y RECOMENDACIONES

El modelo operativo de la Cátedra presenta un elevado potencial de transferencia a otras universidades, facultades de Ciencias de la Salud y centros hospitalarios. Su reproducción requiere integrar contenidos de vacunación y One Health en asignaturas de distintas titulaciones, combinar actividades científicas con formatos divulgativos y participativos, y promover alianzas interuniversitarias para desarrollar investigación sostenible. Se recomienda incorporar indicadores de participación, aprendizaje, alcance social, transferencia y resultados ambientales que permitan evaluar el impacto y facilitar la mejora continua del programa.



* Los autores declaran la ausencia de conflicto de interés