Evaluación, de forma integral, de los efectos de los niveles de Ubiquinona o Coenzima-Q en el organismo

2026 Universidad Pablo de Olavide
Ver la oferta en la web. www.upo.es/UPOtec
Contacta con la OTRI: otri@upo.es

Sector

Salud

Área Tecnológica

Biotecnologia , Biomedicina y Salud Pública

Descripción

Esta constituye la especialización más destacada del Grupo, y de la que se desprende la mayoría del resto de las competencias tecnológicas que ofrece a las empresas. Tiene una amplia experiencia en estudios y proyectos de cooperación relativos a la evaluación del impacto de los niveles de Coenzima-Q en el organismo, tanto en regulación génica, como en nutrición humana y envejecimiento, entre otros. Los resultados pueden permitir interesantes aplicaciones en mercados como el farmacéutico, de alimentación y de sanidad.

Necesidad o problema que resuelve

La Coenzima-Q es un antioxidante relativamente poco estudiado (en comparación con otros más clásicos como las vitaminas-E y C) pero que está captando, en los últimos años, una atención creciente del mundo científico y las empresas, sobre todo por sus interesantes aplicaciones en mercados como el farmacéutico (cosmética anti-envejecimiento), de alimentación (alimentos funcionales) y de sanidad, entre otros.

Aspectos innovadores

La amplia experiencia del Grupo en estudios y proyectos de cooperación relativos a la evaluación del impacto de los niveles de Coenzima-Q en el organismo lo hacen un grupo puntero no sólo a nivel Español, sino Europeo.

Tipos de empresas interesadas

Empresas farmacéuticas Empresas de biotecnología y biomedicina Centros de nutrición Empresas cosméticas Empresas fabricantes (o procesadoras) de coenzima-Q Empresas consumidoras a gran escala de coenzima-Q

Nivel de desarrollo

Disponible para el cliente

Más información

Ver más información Grupo PAIDI

Equipo de Investigación

Fisiología y bioquímica del crecimiento celular (BIO 177)