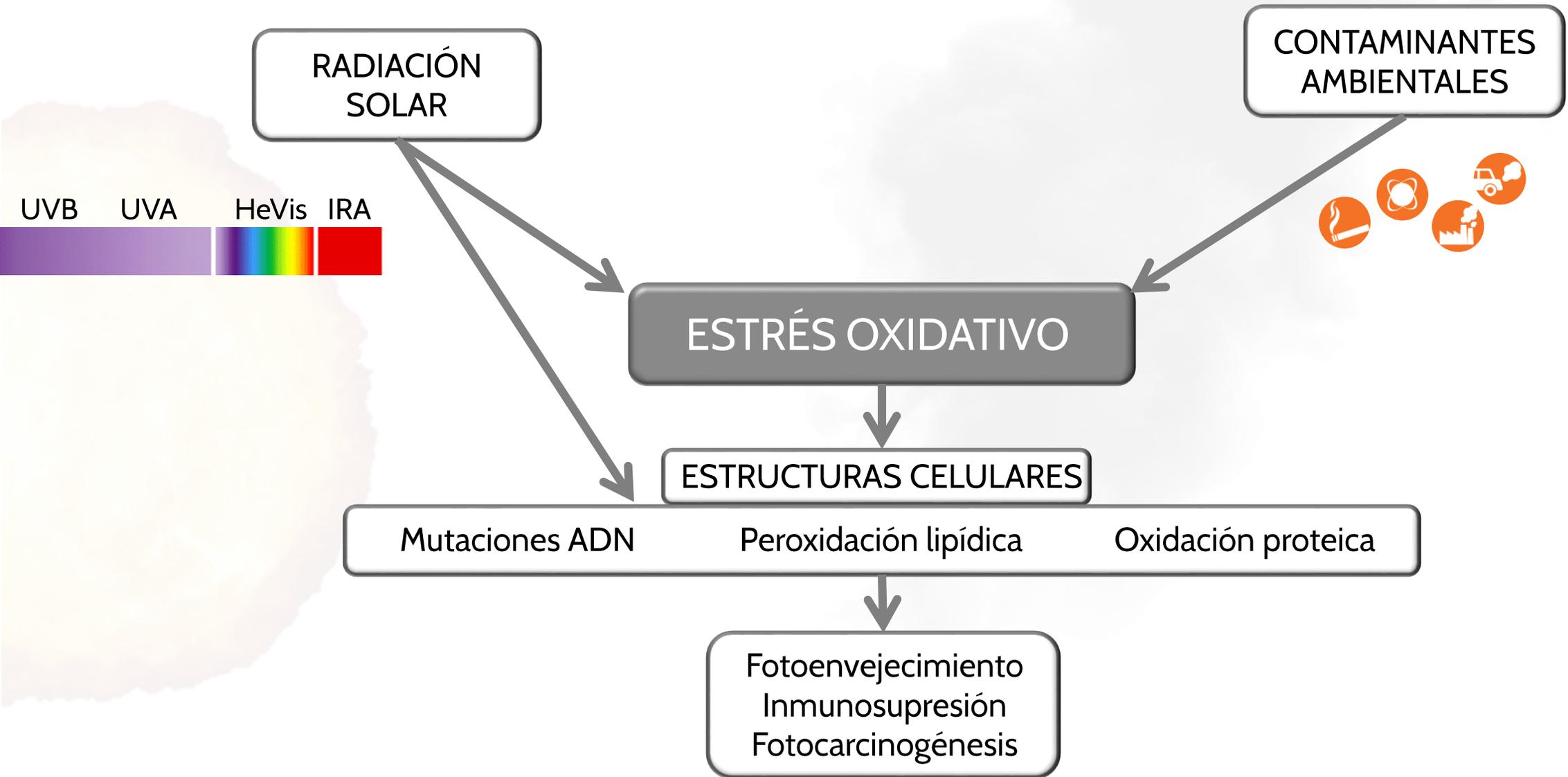


AGRESIÓN EXTERNA



92%

DE LA POBLACIÓN ESTÁ
EXPUESTA AL **IMPACTO**
DE LA CONTAMINACIÓN
AMBIENTAL



CONTAMINANTES
URBANOS
Cadmio, Cromo, Arsénico

HUMO DE
TABACO

AGENTES
OXIDANTES
 H_2O_2



CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Carreteras sin pavimentar

Incineración de basuras

Monóxido de carbono

Incendios forestales

Tubo de escape

Agricultura

Evaporación de agua de mar

Combustión de combustibles fósiles

Combustión de materia orgánica

HUMO DE TABACO

METALES PESADOS

MATERIA PARTICULADA

HIDROCARBUROS
AROMÁTICOS POLICÍCLICOS

EXÓGENOS

CONTAMINANTES
AMBIENTALES



Generación de radicales libres (ESTRÉS OXIDATIVO)

Activación de los receptores aril hidrocarburos

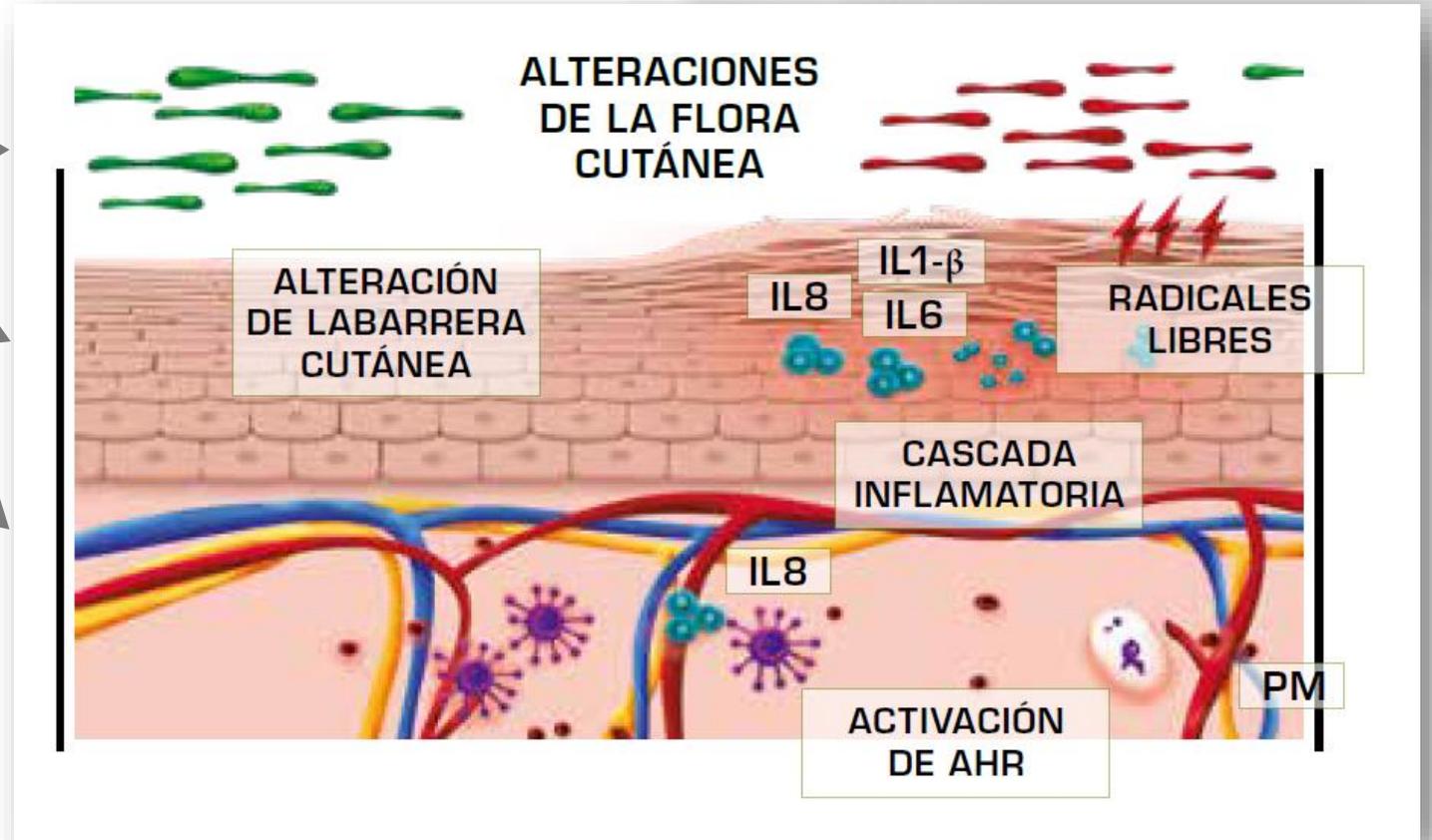
Inducción de la cascada inflamatoria



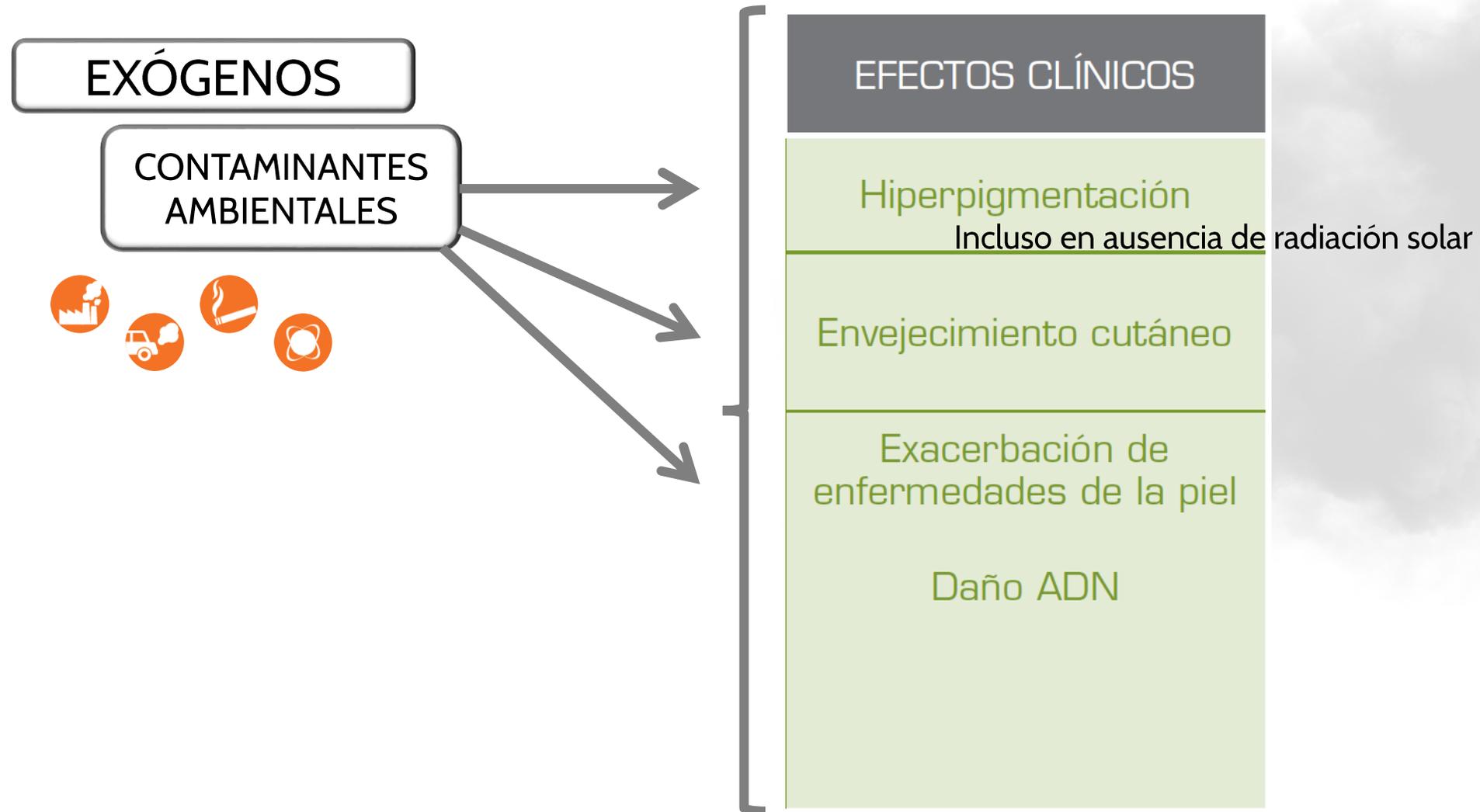
CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

EXÓGENOS

CONTAMINANTES AMBIENTALES



CONTAMINACIÓN AMBIENTAL



CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

EFFECTOS CLÍNICOS

Hiperpigmentación

Envejecimiento cutáneo

Exacerbación de enfermedades de la piel

Daño ADN

Tono apagado

Textura irregular

Pigmentación

Arrugas

Líneas de expresión



EDAFENCE®



Planta extremófila que crece en la Antártida, en **CONDICIONES EXTREMAS**

- Temperaturas extremas (-40 – 0 °C)
- Alta salinidad
- Extrema sequedad
- Alta intensidad de radiación solar

AVANZADOS MECANISMOS DE DEFENSA

A NIVEL CELULAR

**EXTRACTO DE
DESCHAMPSIA ANTARCTICA**

Patentada por Cantabria Labs
(EP3260170)

EDAFENCE®

AVANZADOS MECANISMOS DE DEFENSA A NIVEL CELULAR

Extracto rico en luteolina
y apigenina, flavonoides con
gran capacidad antioxidante
y antiinflamatoria.



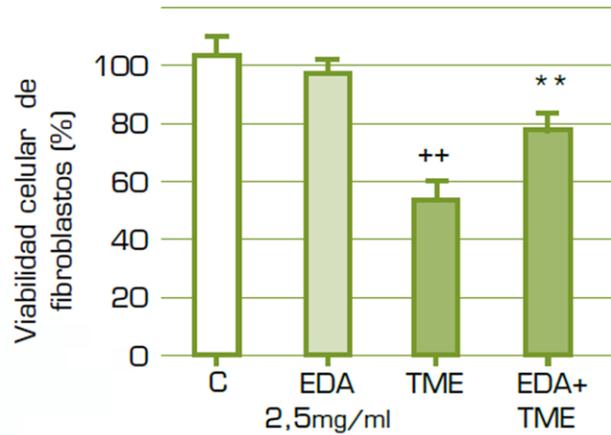
EXTRACTO DE
DESCHAMPSIA ANTARCTICA
Patentada por Cantabria Labs
(EP3260170)



Recolectado por **Cantabria Labs** bajo la autorización del Organismo Rector del Tratado Antártico para
preservar la biosfera antártica

RESULTADOS ESTUDIOS EN LA VIABILIDAD CELULAR DE FIBROBLASTOS

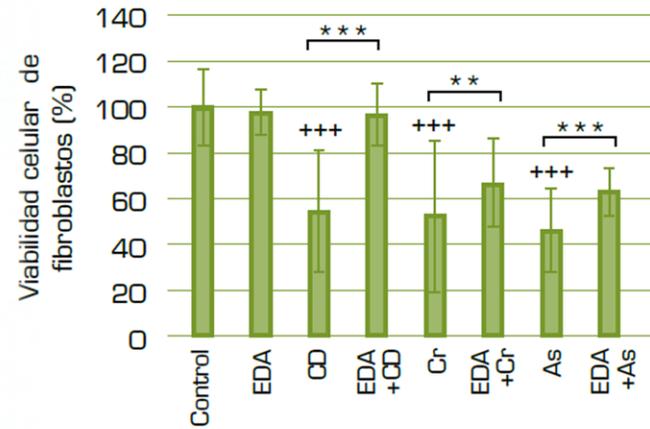
Humo de tabaco



Con **EDAFENCE®** hay una reducción del **44%** en la mortalidad inducida por el **tabaco**

TME: extracto del humo del tabaco.
 ++ p<0,01 comparado con cultivocontrol.
 ** p<0,01 comparado con los cultivos expuestos a humo de tabaco.

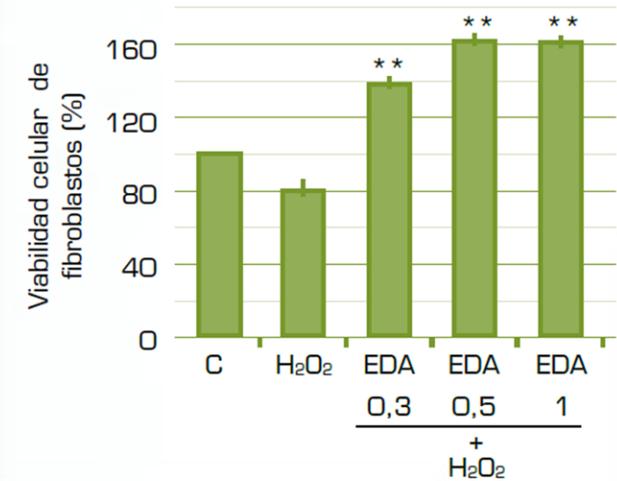
Contaminantes químicos urbanos



EDAFENCE® aumenta la viabilidad celular del fibroblasto en un **40%** frente al **Cadmio**

+++ p<0.001 comparado con el control.
 **p<0.01 comparado con los cultivos tratados con metales pesados.
 ***p<0.001 comparado con los cultivos tratados con metales pesados.

Agentes oxidantes H₂O₂



EDAFENCE® Frente a la oxidación **mantiene la supervivencia e incluso la mejora**

** p<0,01 comparado con cultivocontrol.
 ** p<0,01 comparado con los cultivos expuestos a humo de tabaco.

EDAFENCE®

INNOVADORA TECNOLOGÍA ANTIPOLUCIÓN

OBTENIDA DE LA ANTÁRTIDA EFICAZ

FRENTE A:

[HUMO DE TABACO]

[CONTAMINANTES URBANOS]

[AGENTES OXIDANTES]

VITALIDAD CELULAR

FRENTE AL ESTRÉS AMBIENTAL



EXTRACTO DE
DESCHAMPSIA ANTARCTICA

Patentada por Cantabria Labs
(EP3260170)



100%

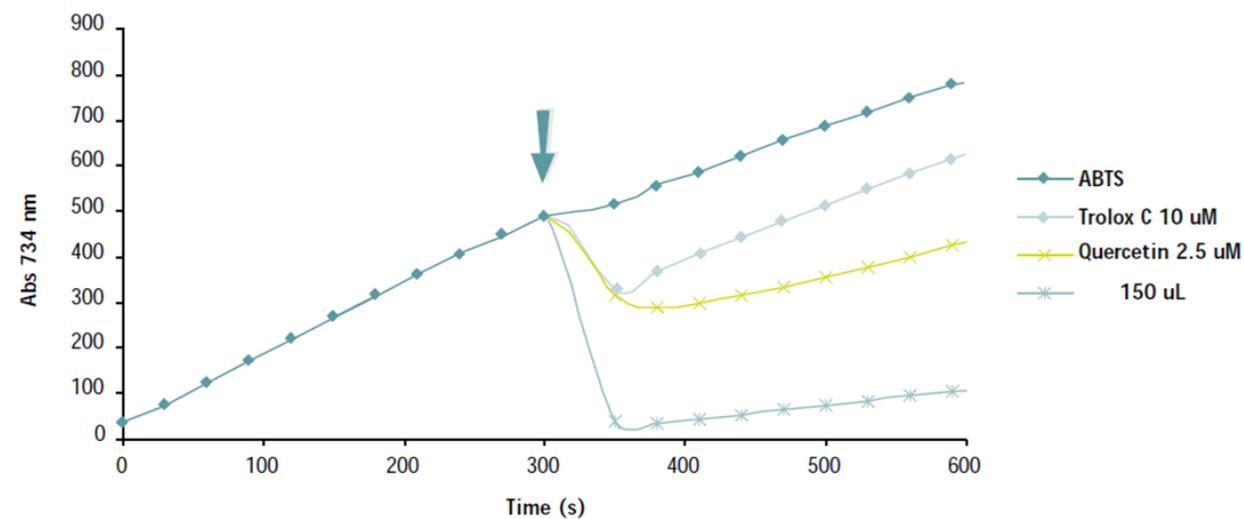
REGENERACIÓN +

ANTIOXIDACIÓN ENZIMÁTICA

- Superóxido dismutasa (SOD):
- Glutación-S-transferasa (GST):

Protege contra el anión superóxido

Mejora el sistema de glutación endógeno





100%

ANTIOXIDANTE

- Protege el ADN celular de la oxidación causada por radicales libres
- Reduce arrugas y líneas de expresión
- Aporta luminosidad y elasticidad



Ácido
Ferúlico

0,5%

ANTIOXIDACIÓN +
PROTECTOR CELULAR

- Previene las hiperpigmentaciones
- Protección UVA
- Reparador post-exposición solar
- Protector de los componentes dérmicos

Ácido
Ferúlico



Ácido
Ferúlico

0,5%

10%



Vit C
Pura y
estabilizada

ACTIVIDAD SINÉRGICA ANTIOXIDANTE

Protección celular frente a ROS
Actividad antiinflamatoria
Producción de colágeno
Luminosidad
Elasticidad



Ácido
Ferúlico



Vit C
Pura y
estabilizada



ENDOCARE-C

Ferulic

EDAFENCE®



EDAFENCE®

Antipolución

SCA®
Factores de
crecimiento

Ácido
Ferúlico

Vit C
Pura y
estabilizada

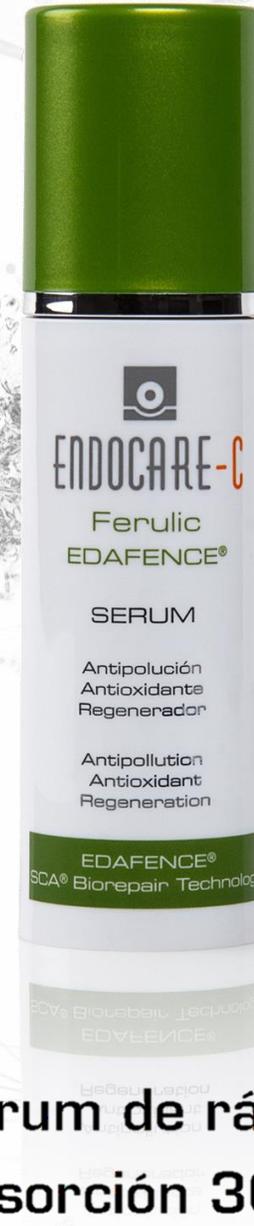


ENDOCARE-C

Ferulic

EDAFENCE®

- No comedogénico
- Sin parabenos
- Testado bajo control dermatológico y oftalmológico



**Sérum de rápida
absorción 30 ml**

ROMPE LOS LÍMITES
DE LA **ANTIOXIDACIÓN**
COMBATE LA **POLUCIÓN**

