



Desarrollamos nuevos tratamientos para pacientes que sufren de ojo seco

Programa *Horizon 2020 Marie Skłodowska-Curie Initial Training Network (ITN)*

Grant Agreement n°. 765608

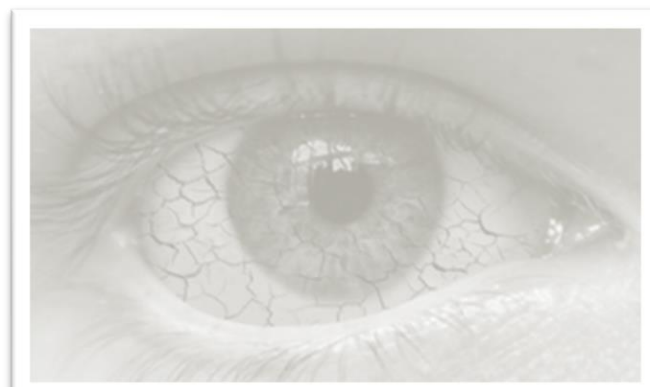
¿QUÉ QUEREMOS HACER EN EL PROYECTO?

¿QUÉ ES EL OJO SECO?

- ❖ El ojo seco es una enfermedad del ojo crónica debida a inflamación y disfunción de la superficie ocular. Tiene muy alta prevalencia y afecta a la calidad de vida de cientos de millones de pacientes
- ❖ Algunos síntomas: irritación ocular, dolor, fotofobia, enrojecimiento, ardor ocular y visión borrosa
- ❖ Hacen falta tratamientos que sean más eficaces, mejor tolerados y menos costosos
- ❖ Las formulaciones convencionales en forma de gotas, tienen algunas limitaciones debido a los procesos normales que ocurren en el ojo como el parpadeo o el lagrimeo, que hacen que disminuya su absorción por la superficie del ojo
- ❖ En la naturaleza existen un gran número de compuestos con propiedades muy positivas para nuestro organismo. Sin embargo, estos compuestos no pueden ser utilizados de forma óptima sobre la superficie del ojo, y requieren formulaciones adecuadas para aprovechar las todas estas propiedades positivas

¿CUÁL ES NUESTRO OBJETIVO?

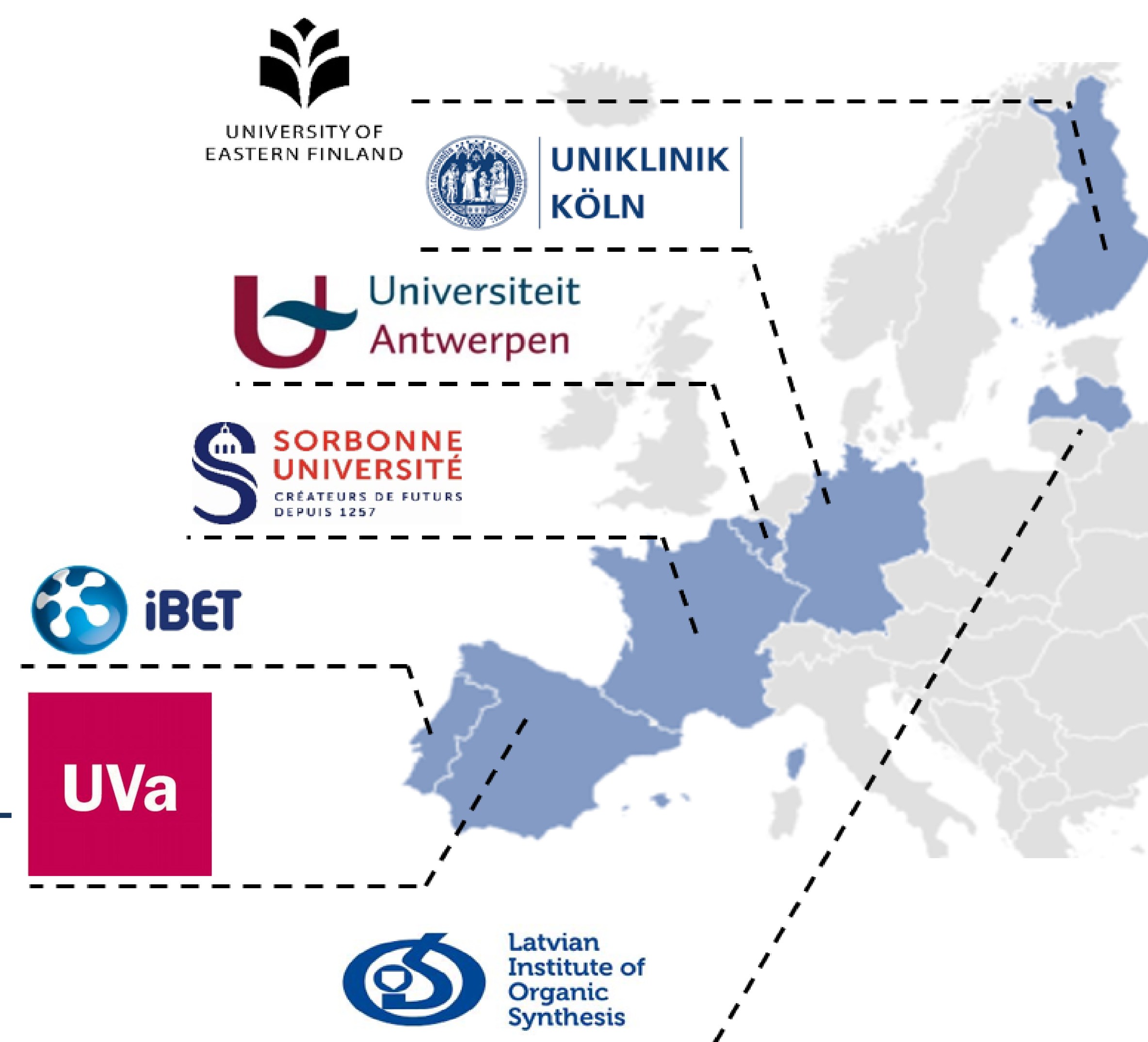
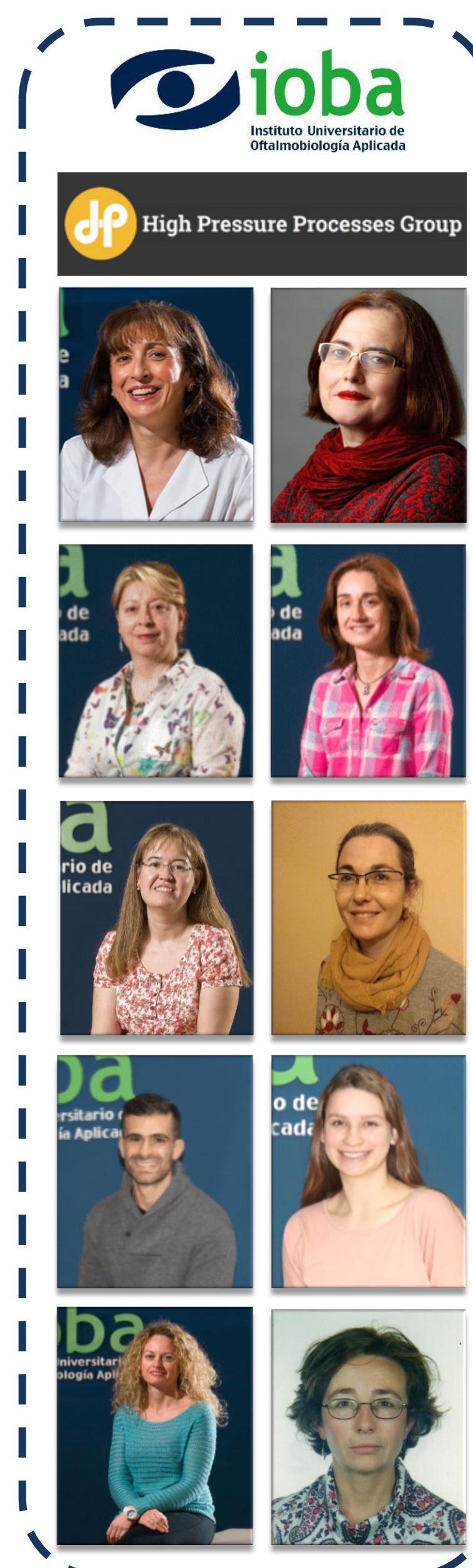
1. Evaluar determinados compuestos de origen natural que puedan utilizarse como terapia para el ojo seco
2. Desarrollar un sistema eficiente de aplicación en la superficie del ojo de estos compuestos de origen natural



¿QUIÉNES PARTICIPAMOS EN ESTE PROYECTO?

Estamos trabajando **37 investigadores** en **7 países** diferentes

7 instituciones beneficiarias



9 empresas colaboradoras



¿CÓMO LO ESTAMOS HACIENDO?

