

RESULTADOS DEL PROGRAMA DE PROTOTIPOS ORIENTADOS AL MERCADO 2019/20 UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL DE CERVANTES

TITULO DEL PROTOTIPO DESARROLLADO: COLUTORIO PROBIO

Alumno autor: Eduardo Alfageme Borge - Grado en Odontología; PDI autora: Lourdes del Río Solá, Prof. Dpto. CC. Salud

1. Descripción del proyecto

Los probióticos son microorganismos vivos que administrados en cantidades adecuadas confieren un beneficio para la salud del huésped.

En el desarrollo del prototipo se ha diseñado un estudio para identificar y analizar los microorganismos de la cavidad bucal que pueden ser responsables de la reducción de la incidencia de caries, de mejorar el pronóstico de periodontitis, o de disminuir la halitosis y candidiasis. Los resultados del estudio revelan los microorganismos beneficiosos con los que fabricar el probiotico que forma parte del colutorio.



2. Objetivos

Mediante el desarrollo de este prototipo se busca identificar microorganismos beneficiosos que conformarán el perfil más adecuado para crear un colutorio bucal, que aúne los efectos beneficiosos del enjuague bucal tradicional y de los probióticos.



3. Resultados

Se ha desarrollado un prototipo novedoso, ya que actualmente no existe ningún enjuague probiótico con potencial preventivo de la caries. Esta propuesta de colutorio presenta más eficacia que los convencionales.