



Un estudio bucal reúne saliva de 2.000 alumnos

Madrid. Dos mil estudiantes de tercero de ESO de 40 escuelas de España donarán saliva para que científicos del Centro de Regulación Genómica analicen los microbios y los hongos que habitan en sus bocas, y determinar si esa variedad está relacionada con el estilo de vida o alguna característica ambiental. Esta es la primera vez en España que se aborda una

muestra tan amplia del microbioma (comunidad de microorganismos) de la boca, en un proyecto que se ha denominado *Treu la llengua* (Saca la lengua) y que han presentado ayer en Barcelona el director del Centro de Regulación Genómica (CRG), Luis Serrano, y el jefe del grupo Genómica Comparativa del CRG y coordinador científico del proyecto, Toni Gabaldón.

Este proyecto, financiado por La Caixa con unos 150.000 euros, pretende identificar la variedad de bacterias y hongos presentes en el microbioma bucal de los dos mil estudiantes, y apuesta por implicar también a la sociedad en general, proponiendo que cualquier ciudadano pueda contribuir en el mismo a través de la página web (www.sacalalengua.org).

Serrano ha explicado que estudios científicos recientes han destacado la importancia del conjunto de microorganismos que conviven en el organismo humano, el microbioma, y que, de hecho, ya se trabaja en una terapia de reemplazamiento de la flora intestinal y existe un proyecto para estudiar el microbioma del pulmón con investigadores del CRG y

del Hospital Clínic de Barcelona.

A pesar de constituir una parte tan importante de nuestro organismo, el microbioma es uno de los grandes desconocidos de nuestra biología, si bien en los últimos años ha empezado a ser estudiado en profundidad para determinar su influencia en la fisiología y funciones de nuestro cuerpo, ha indicado el científico. Con el proyecto *Saca la lengua*, se trata de determinar la variedad de bacterias y hongos presentes en el microbioma bucal. **EFE**