



## Doscientos gallegos donarán saliva para el primer estudio bucal de microbios en España

El Colegio Niño Jesús de Praga y el CPR Plurilingüe Rosalía de Castro, de Vigo, y el Instituto de Bande en Ourense participan en el proyecto

E. OCAMPO/EFE ■ Vigo/ Barcelona

Doscientos estudiantes gallegos de tres centros –Colegio Niño Jesús de Praga (Vigo); CPR Plurilingüe Rosalía de Castro (Vigo) y el Instituto Aquis Querquennis de Bande (Ourense)– participarán en el proyecto *Saca la lengua*, primer estudio de microbioma de la boca.

En total, 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.

Con el proyecto *Saca la lengua*, se trata de determinar la variedad de bacterias y hongos presentes en el microbioma bucal y descubrir si están relacionados con alguna característica ambiental o con el estilo de vida, “con aspectos de los que ya sospechamos que pueden tener una influencia en nuestra salud, como el comer mucho azúcar, por ejemplo”.

Esta es la primera vez en España que se aborda una muestra tan amplia del microbioma (comunidad de microorganismos) y que ayer presentó en Barcelona el director

del Centro de Regulación Genómica Luis Serrano, y el jefe del grupo Genómica Comparativa del CGR y coordinador científico del proyecto, Toni Gabaldón. Estarán centros de Barcelona, Baleares, Málaga, Madrid, Murcia, Pontevedra, Ourense, Sevilla, Valencia, Vizcaya y Zaragoza.

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](http://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.

El ser humano convive con numerosos microorganismos, algunos de los cuales están dentro de nuestro cuerpo como invitados, y la mayor parte son bacterias.

Se trata de descubrir si existe relación con el ambiente o el estilo de vida