**Toma de muestra de células epiteliales de mucosa bucal**

El primer TP será sobre extracción de ADN a partir de células epiteliales de la mucosa bucal.

Si bien la extracción de ADN la realizaremos todos juntos en clase, se les pide a quienes puedan (y tengan acceso antes del día del TP1A) que también les tomen una muestra a un familiar suyo por vía materna (madre, hermana/o, hija/o, abuela o tía por vía materna, etc.). Para ello, quienes no hayan recibido el cepillo de extracción el primer día de clase, pueden pasar por el laboratorio 110 (Cronobiología) a retirar 1 cepillo de extracción + 1 tubo con buffer TE. Es muy importante tener la mayor cantidad de familiares posibles.

¿Qué tienen que hacer? Pedirle al familiar que se pase el cepillo por la boca durante 1 minuto, tratando de frotar bien las paredes de las mejillas y la lengua para obtener células epiteliales. Luego, sumergir el cepillo en el tubo con el buffer y mezclar durante 1 minuto. Después retirar el cepillo con mucho cuidado tratando de escurrirlo bien para tratar de dejar toda la muestra en el tubo. Una vez tomada la muestra del familiar, guardarla en la heladera hasta traerla al TP.

Consultas por mail: pagostino@gmail.com