

Genetistas descubren nueva causa del alcoholismo



La Habana, 12 abr (RHC) Científicos de la Universidad de Exeter (Reino Unido) han descubierto un gen vinculado al aumento en el consumo de azúcar y alcohol, informó el portal Science Alert.

El objeto de estudio fueron los alelos (o formas alternativas) del **gen FGF21** y su influencia en el cuerpo humano.

Para elaborar el trabajo, los investigadores analizaron el historial médico de más de 450.000 personas de la base de datos británica Biobank y también estudiaron muestras de su sangre, orina y saliva.

El equipo analizó la relación entre la dieta, la composición corporal, la presión arterial de los participantes y varios alelos del gen FGF21. El análisis concluyó que el alelo A:rs838133 —un 20 % de los europeos tienen hasta 2 copias de ello— puede estar vinculado a una mayor ingesta de azúcar y alcohol, y también a niveles inferiores de grasa corporal.

Además, esta versión del gen se relacionó con una presión arterial más alta y a un riesgo elevado de padecer diabetes tipo 2.

Los científicos han investigado el gen durante años, examinando sus posibles vínculos con la obesidad. Su objetivo es determinar cómo el incremento de los niveles de la hormona que produce el gen podría

ayudar a reducir el riesgo de obesidad y afecciones asociadas.

La siguiente etapa en la investigación del gen, señalan, sería identificar el porqué de la influencia de sus alelos en la grasa corporal y su distribución, así como su rol en la adicción al alcohol y al azúcar.
(Fuente/RT)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/159730-genetistas-descubren-nueva-causa-del-alcoholismo>



Radio Habana Cuba