

Nota de Prensa CAST

27 de enero 2025

Avances en el proyecto FARO-i para la prevención de la obesidad infantil

Fruselva, junto a Ingedalia, la Universitat de Barcelona (UB) y la Universitat de les Illes Balears (UIB), sigue avanzando en el proyecto FARO-i, enfocado en el desarrollo de productos innovadores y saludables que contribuyan a la prevención de la obesidad infantil.

La investigación liderada por Fruselva ha incluido una exhaustiva revisión sistemática de la literatura científica en diversas bases de datos de referencia, seleccionando solo estudios de alta calidad para orientar futuros ensayos en animales y humanos. Todos aquellos estudios que no cumplían con los criterios de calidad establecidos por el consorcio fueron eliminados, descartando por ejemplo ensayos realizados en animales con limitaciones metodológicas, estudios que no eran ensayos clínicos y artículos centrados en otras patologías, que si bien estaban relacionadas con la obesidad no eran objeto de estudio en FARO-i. El proyecto avanza de forma satisfactoria y los resultados obtenidos se publicarán próximamente, contribuyendo al avance global en el campo de la obesidad infantil. Dichos resultados podrán contribuir al avance de otros proyectos de I+D enfocados en la lucha contra la obesidad infantil, acelerando así la investigación en este campo.

Ingedalia, por su parte, ha liderado la selección de ingredientes y subproductos disponibles para el consorcio, priorizando la aplicación de la Economía Circular en el marco del proyecto. En paralelo, se están preparando los ensayos de intervención en la UB para observar cómo actúan los nuevos desarrollos elaborados por Fruselva. En función de los resultados obtenidos, el próximo año se iniciará el ensayo clínico diseñado por la UIB, en las mismas Islas Baleares.

El proyecto FARO-i es un consorcio que reúne a los grupos de investigación básica de señalización nutricional (NCS) de la Universitat de Barcelona y el grupo NUCOX de la Universitat de les Illes Balears y el CIBER-OBN. Esta colaboración garantiza que cada uno de los ingredientes seleccionados estén respaldados por una sólida base científica. Gracias a este enfoque integral, se puede avanzar en los ensayos de intervención, con la confianza de que los productos desarrollados tienen el potencial de mejorar la salud metabólica desde edades tempranas.

Nota de Premsa CAT

27 de gener de 2025

Avenços en el projecte FARO-i per a la prevenció de l'obesitat infantil

Fruselva, juntament amb Ingedalia, la Universitat de Barcelona (UB) i la Universitat de les Illes Balears (UIB), continua avançant en el projecte FARO-i, enfocat al desenvolupament de productes innovadors i saludables que contribueixin a la prevenció de l'obesitat infantil.

La investigació liderada per Fruselva ha inclòs una exhaustiva revisió sistemàtica de la literatura científica a diverses bases de dades de referència, seleccionant només estudis d'alta qualitat per orientar futurs assajos en animals i humans. Tots aquells estudis que no complien els criteris de qualitat establerts pel consorci van ser eliminats, descartant per exemple assaigs realitzats en animals amb limitacions metodològiques, estudis que no eren assaigs clínics i articles centrats en altres patologies, que si bé estaven relacionades amb l'obesitat no eren objecte d'estudi a FARO-i. El projecte avança de manera satisfactòria i els resultats obtinguts es publicaran pròximament, contribuint a l'avenç global al camp de l'obesitat infantil. Aquests resultats podran contribuir a l'avenç d'altres projectes d'R+D enfocats a la lluita contra l'obesitat infantil, accelerant així la investigació en aquest camp.

Ingedalia, per part seva, ha liderat la selecció d'ingredients i subproductes disponibles per al consorci, prioritzant l'aplicació de l'Economia Circular en el marc del projecte. Paral·lelament, s'estan preparant els assajos d'intervenció a la UB per observar com actuen els nous desenvolupaments elaborats per Fruselva. En funció dels resultats obtinguts, l'any vinent s'iniciarà l'assaig clínic dissenyat per la UIB, a les Illes Balears.

El projecte FARO-i és un consorci que reuneix els grups de recerca bàsica de senyalització nutricional (NCS) de la Universitat de Barcelona i el grup NUCOX de la Universitat de les Illes Balears i el CIBER-OBN. Aquesta col·laboració garanteix que cadascun dels ingredients seleccionats estigui avalat per una sòlida base científica. Gràcies a aquest enfocament integral, es pot avançar en els assaigs d'intervenció, amb la confiança que els productes desenvolupats tenen el potencial de millorar la salut metabòlica des de les primeres edats.