

¿Sabías que... la fibra de agave azul forma parte de fórmulas lácteas para bebés?



Nekutli es una empresa mexicana formada por organizaciones de campesinos e indígenas, esta empresa está dedicada a la proveeduría de alimentos orgánicos, su área de investigación y desarrollo lleva nueve años de trabajo en el desarrollo de productos funcionales. Uno de sus más recientes desarrollos lo realizó en colaboración con el Instituto Nacional de Pediatría, desarrollando la primera fórmula láctea para recién nacidos que utiliza agave azul como materia prima; el agave es procesado hasta obtener dos fibras orgánicas solubles.

Estas fibras han demostrado de manera contundente efectos prebióticos y probióticos en diversos estudios comparativos realizados por el Instituto.

Por un lado el efecto próbiotico ayuda al desarrollo de microbiota benéfica en el intestino, evitando así infecciones gastrointestinales; mientras que el efecto prebiótico es el responsable de la estimulación selectiva del crecimiento de bacterias benéficas en el colon, con lo que se estimula el sistema inmune.

Según los datos obtenidos durante un experimento de tres meses y reportados por el investigador Pedro Gutierrez Castellón; los bebés alimentados con el nuevo producto mostraron una densidad ósea muy similar a aquellos que fueron alimentados con leche materna, otros datos interesantes son la disminución hasta de un 70% de microorganismos potencialmente patógenos como *Escherichia coli* y *Clostridia*. Ambas fibras han sido sometidas a estudios por la Universidad de Agricultura de Cracovia, la UNAM, y las organizaciones TNO de Holanda, Bio Suisse de Suiza, JAS de Japón y las internacionales Silliker y Kosher, entre otras.

Esta nota, muestra que con esfuerzo y trabajo multidisciplinario las grandes ideas se convierten en grandes proyectos, y que no es necesario ser una gran empresa para ofrecer productos innovadores.

Nota original, tomada de la revista Ciencia y Desarrollo, volumen 237, número 249 pp. 60 y 61.