

Información de la Línea de Investigación y Desarrollo:

AGROINDUSTRIA Y SALUD HUMANA

Desarrollo de suplemento dietario a base de fibra de zanahoria.

Detalle:

El grupo está trabajando en fibra alimentaria, resultado del proceso de extracción de subproductos derivados de la zanahoria de descarte. En la búsqueda de soluciones relacionadas con suplementos dietarios y alimentos funcionales se trabajó en el encapsulamiento y formulado de comprimidos ricos en fibra y carotenos, trabajando en conjunto con una farmacia y obteniéndose como resultado un comprimido de medio gramo, sabor a menta con características organolépticas agradables para el consumo humano.

El comprimido se consume como alimento/golosina otorgando beneficios tales como regularización del tránsito intestinal, prevención de ciertos cánceres (colon), ayuda a la reducción del colesterol, reducción de problemas coronarios, control de los niveles de glucosa e insulina en sangre (diabetes).

Potenciales usuarios:

- Grupo de valorización de descartes agroindustriales (CONICET-UNL).

Estado:

Investigación en curso

Facultad:

Facultad de Ingeniería Química

Articulación:

- Grupo de valorización de descartes agroindustriales (CONICET-UNL).

UNL Bio

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

Programa UNL Bio
Pasaje Martínez 2626 (S3002AAB). Santa Fe. Argentina
+54 (0342) 4551211 - 4571234 - int. 254
unlbio@unl.edu.ar | www.unl.edu.ar/vinculacion