### Información de la Linea 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

#### Aticulación:

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



## UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica