

## Información de la Línea de Investigación y Desarrollo:

### SALUD HUMANA Y BIOPROCESOS

## Desarrollo de suplementos dietarios rico en Omega 3 con estabilidad y características nutricionales diferenciadas.

### Detalle:

Generación de suplementos dietarios ricos en ácidos grasos poliinsaturados (PUFA) n-3, específicamente Ácido Alfa-Linolénico (ALA) enriquecidos con tocoferoles (TF) y fitoesteroles (FE) de muy buenas características nutricionales y antioxidantes, valor agregado funcional y mayor estabilidad.

La forma de presentación en "softgel" incrementa considerablemente la estabilidad oxidativa e hidrolítica, brindando al producto un tiempo mayor de vida media e impidiendo o retardando la formación temprana de productos indeseables.

Los suplementos lipídicos ricos en PUFA n-3 son una muy buena alternativa al problema nutricional ocasionado por ingestas desbalanceadas de ácidos grasos dietarios.

### Potenciales usuarios:

- COPLASAN.

### Estado:

Investigación en curso

### Facultad:

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas

### Articulación:

- COPLASAN.

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