

## Información de la Línea de Investigación y Desarrollo:

BIOPROCESOS E INDUSTRIA

# CO2 supercrítico: extracción de esencia de lúpulos y otros compuestos bioactivos.

### Detalle:

La utilización de CO2 supercrítico como solvente en aplicaciones alimenticias y farmacéuticas tiene ventajas respecto a las metodologías tradicionales: es un proceso biocompatible, utiliza temperaturas de extracción moderadas y evita el empleo de solventes orgánicos dañinos para la salud de los consumidores, de las personas expuestas al proceso o al medio ambiente.

### Estado:

Sin financiación

### Facultad:

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas

UNLBio

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**  
Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

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