



## Mariano Oto Vinués

Director General  
Nucaps Nanotechnology  
Email: [mariano.oto@nucapstechnology.com](mailto:mariano.oto@nucapstechnology.com)

**“Buscamos partners que necesiten mejorar tecnológicamente sus productos.”**

### ¿Quiénes sois y a qué os dedicáis?

Ofrecemos servicios de desarrollo tecnológico con nuestra tecnología de encapsulación, la primera en el mundo que permite diseñar nanocápsulas fabricadas solo con proteínas alimentarias para transportar y proteger ingredientes bioactivos y microorganismos con efectos beneficiosos para la salud para garantizar su absorción, mejorar su estabilidad y vida útil, enmascarar sabores y permitir su incorporación en cualquier alimento, bebida, suplemento, cosmético o fármaco.

### ¿En qué fase se encuentra ahora vuestra empresa?

Hemos validado científicamente la tecnología, alcanzando la escala piloto e industrial y hemos contactado con los primeros clientes para proyectos de desarrollo tecnológico para encapsular distintas sustancias como hierro, vitamina C, curcumina, extractos de ajo y cebolla, mangiferina, diversos polifenoles... y seguimos investigando para aumentar nuestra cartera de proteínas con diferentes propiedades y para escalar el uso en microorganismos como probióticos, levaduras, etc.

### ¿En qué proyectos I+D+i habéis participado?

- NANOCAPS, buscando nuevos encapsulantes.
- NANORESVERATROL para aumentar la biodisponibilidad de este antioxidante natural.
- PROTEOCAPS, para desarrollar enzibióticos, enzimas naturales que atacan a bacterias que han desarrollado resistencia a los antibióticos y causan graves enfermedades.
- BIOFOOD, proyecto que busca usar la biotecnología para producir alimentos más sanos y beneficiosos para la salud.

### ¿Qué tipo de colaboraciones/sinergias puedes buscar con otras #pymeNavarra?

Buscamos por un lado partners que necesiten mejorar tecnológicamente sus productos. Y por otro, aliados con capacidad industrial que puedan producir los productos desarrollados por Nucaps para terceros.

### ¿En qué te podría ayudar alguien que esté leyendo esta entrevista?

Ayudando a encontrar inversores estratégicos para acelerar la puesta del mercado de la compañía.