



nagritood
CLUSTER AGROALIMENTARIO DE NAVARRA

CLUSTER AGROALIMENTARIO DE NAVARRA

Ecosistemas de Innovación Gobierno de Navarra

29 de Septiembre de 2020, Pamplona

Caracterización del sector en Navarra

Segmentación estratégica

DATOS GENERALES



6.673 M€



755 empresas



1.045M€ exportaciones



17.147 trabajadores

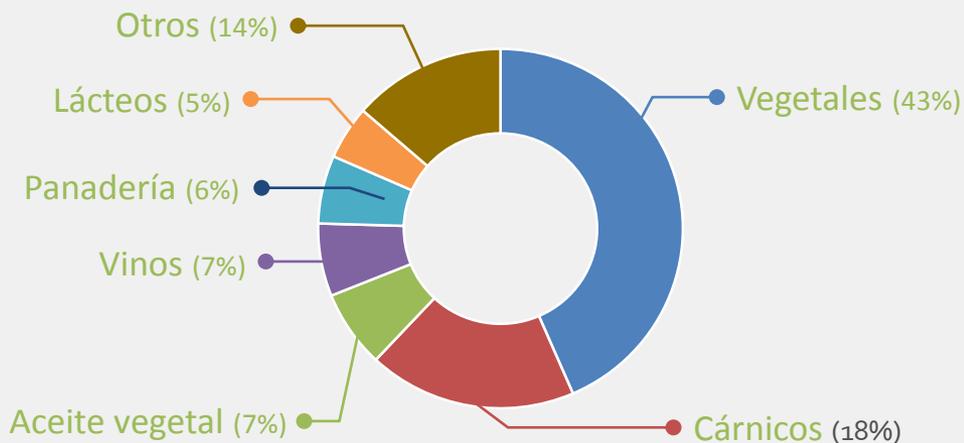
65% Producto alimentario (4.350M€, 368e)

17% Industria auxiliar (1.155M€, 86e)

12% Distribuidores, mayoristas y puntos de venta organizados (842M€, 287e)

6% Prov. de ingredientes transformados (362M€, 14e)

Productos alimentario por tipología de producto (M€)



El **Clúster Agroalimentario de Navarra (Nagrifood)** es una organización sin ánimo de lucro, que tiene por objetivo contribuir a garantizar el **incremento de la competitividad** de las empresas agroalimentarias navarras, y por ende la del sector, a través del desarrollo de la intercooperación, la innovación abierta y el intraemprendizaje.

“Cooperar para ser más competitivos”

79 SOCIOS

28 empresas de menos de 2M de facturación	35 %
25 empresas con una facturación de entre 2-20 M	32 %
26 empresas con más de 20 M de facturación	33 %

SOCIOS CLÚSTER (79 socios)



El Clúster Agroalimentario de Navarra, cuenta con la **RENOVACIÓN (Abril 2020)** del reconocimiento nacional de **AEI "Agrupación Empresarial Innovadora"** del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo que concede a aquellas agrupaciones cuyo **plan estratégico sea considerado "excelente"**.



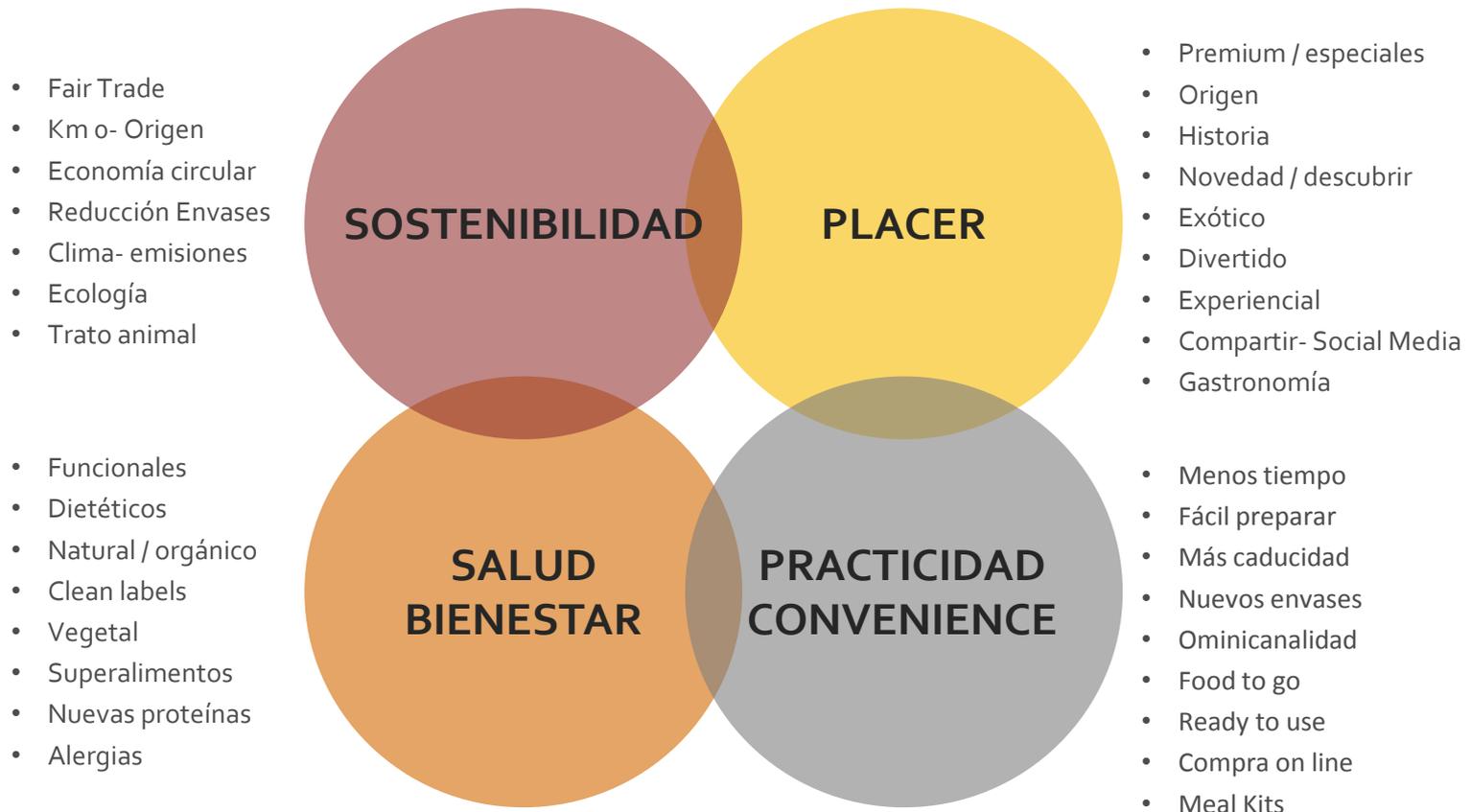
Sello Bronce por la Secretaría Europea de Análisis de Clusters (ESCA)



Tendencias del sector agroalimentario

Palancas de innovación

Existen 4 palancas de innovación principales en el sector agroalimentario que son combinables entre ellas para generar diferenciaciones



Innovación tecnológica agroalimentaria jugará un papel imprescindible para afrontar los retos globales del sector alimentario, así como en una comunicación transparente con la sociedad.

Tecnología alimentaria al **servicio del CONSUMIDOR**: las nuevas tecnologías permiten elaborar alimentos seguros, saludables y sostenibles.

FUTURO SALUDABLE Y SOSTENIBLE



Tecnologías aplicadas al sector alimentario de mayor potencial:

- ❑ **Digitalización**- Industria 4.0, para la conectividad de toda la cadena de valor agroalimentaria
- ❑ Tecnologías- **Nutrición personalizada** y microbiota
- ❑ Nuevas **tecnologías de control de procesos & productos**
- ❑ Competitividad a través de la **sostenibilidad**, las tecnologías que lo están haciendo posible.
- ❑ Tecnologías- **packaging sostenible**
- ❑ **Biotechnología**



Tecnologías aplicadas al sector alimentario de mayor potencial:

- ❑ **Digitalización- avanzar en la Industria 4.0**, para la conectividad de toda la cadena de valor agroalimentaria:

Inteligencia artificial, [sensórica avanzada](#), robótica, [Blockchain](#) y otras TIC disruptivas, como la interoperabilidad de sistemas, el big data o el Internet de las Cosas (IoT) etc.



Tecnologías aplicadas al sector alimentario de mayor potencial:

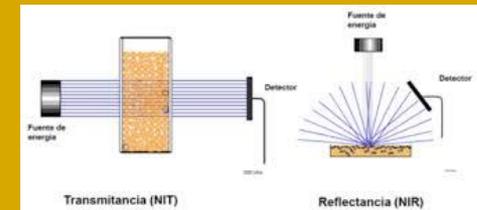
❑ Tecnologías- **Nutrición personalizada**

La tendencia a las dietas personalizadas, al desarrollo de productos saludables y sostenibles, con ingredientes naturales y etiquetas limpias, orientados a nichos de población específicos (senior, millennials etc.) y productos enriquecidos y/o funcionales.

Está marcando la innovación en la industria de los ingredientes y alimentos funcionales



Tecnologías aplicadas al sector alimentario de mayor potencial:



□ Nuevas tecnologías de **control de procesos & productos**

Hay un reto constante en el sector alimentario que tiene que ver con la seguridad alimentaria, la autenticidad de materias primas, ingredientes, productos finales, la calidad, el control, la eficiencia de los procesos etc.

Las tecnologías de proceso en estos entornos se están convirtiendo, en la práctica, en la gran ventaja diferencial que marca los nichos de competitividad y diferenciación de oferta

Ej: software para medir en tiempo real parámetros de calidad, seguridad, predecir la vida útil de los alimentos, eficiencia de procesos etc.

Tecnologías aplicadas al sector alimentario de mayor potencial:

- ❑ Competitividad a través de la **sostenibilidad**, las tecnologías que lo están haciendo posible.



Tecnologías aplicadas al sector alimentario de mayor potencial:

- ❑ Tecnologías- **Packaging sostenible**



Tecnologías aplicadas al sector alimentario de mayor potencial:

- ❑ **Biotecnología:** se refiere a toda aplicación tecnológica que utilice sistemas biológicos y organismos vivos o sus derivados para la creación o modificación de productos o procesos para usos específicos: alimentos fermentados, probióticos, bioconservantes etc.



Ejes estratégicos y áreas principales



Muchas gracias....



www.nagrifoodcluster.com

saguirre@nagrifoodcluster.com

Tel. +34 948 113 700



Cluster Agroalimentario de Navarra



@NagrifoodClust