

LISTADO DE ÁREAS DE ÁREAS PRIORITARIAS Y CÓDIGOS CORRESPONDIENTES PARA LA COMUNICACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERÉS A LA INICIATIVA INNOTRANSFER 2020 DE AGROALIMENTACIÓN

Retos Prioritarios	Código	Áreas de interés / Ámbito de solución innovadora
Producción de alimentos y salud	AVI-01	Incrementos de la disponibilidad y comercialización de los alimentos dirigidos a colectivos especiales (intolerancia/alergias) de una forma más económica y sostenible.
	AVI-02	Identificación y obtención de compuestos alternativos a base de edulcorantes, así como de azúcares de lenta asimilación e ingredientes naturales, que promuevan alimentos con menor contenido en azúcares, grasas, y sal. Reducción de compuestos químicos.
	AVI-03	Nuevos ingredientes funcionales con impacto significativo sobre la salud de los consumidores.
Producción flexible y seguridad agroalimentaria	AVI-04	Automatización y robotización de procesos de fabricación para reducir los costes de producción, acelerar los cambios de referencia, estandarizar la calidad de producción y garantizar la seguridad reduciendo los riesgos de contaminación por manipulación.
	AVI-05	Sistemas de clasificación e inspección para el 100% de la producción, basados en visión avanzada, capaces de adaptarse a los cambios de producción y detectar productos con defecto o con diferencias de calidad y separarlos de modo automático.
	AVI-06	Aplicación de sensores y biosensores para la detección rápida de patógenos y contaminantes en línea.
Agricultura de precisión	AVI-07	Detección y control de enfermedades y plagas.
	AVI-08	Aprovechamiento óptimo del agua y estrategias de riego deficitario (sistemas que permitan utilizar el agua en la cantidad adecuada, aplicándola solo dónde y cuándo es necesaria. Integración de sensórica, modelos matemáticos, imagen...)
	AVI-09	Planificación de la recolección en función de mapas de madurez del fruto y teniendo en cuenta las previsiones meteorológicas
Otros retos de interés para el sector	OTROS	Otras áreas de interés para el desarrollo del sector de la agroalimentación.