

RESUMEN DEL PROYECTO DE I+D DE LA EMPRESA

(PROYECTO QUE HA RECIBO EL APOYO FINANCIERO DE CDTI MEDIANTE FONDOS FEDER DE LA UNIÓN EUROPEA: *PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA 2014-2020.*)

KOMVIDA KOMBUCHA, S.L., ha apostado por acceder a nuevos mercados internacionales mediante un producto estandarizado, para llegar a posicionarse como líder nacional del mercado de los refrescos de carácter orgánico con propiedades funcionales.

Para ello ha decidido llevar a cabo el proyecto titulado **“ESTANDARIZACIÓN MICROBIOLÓGICA DEL SCOPY Y DEL PROCEDASO INDUSTRIAL DE LA KOMBUCHA MEDIANTE TECNOLOGÍAS ÓMICAS”**.

El objetivo principal del proyecto es desarrollar de una forma estandarizada y científica, el proceso de elaboración y producción de la kombucha.

Objetivos técnicos específicos del proyecto:

1. Caracterizar microbiológicamente los diferentes grupos y familias que componen, tanto el scoby como el “started liquid” empleados en el proceso de elaboración de la kombucha.
2. Selección de cepas propias del scoby y del “started liquid” que, basadas en sus propiedades tecnológicas y funcionales, nos permitan generar un nuevo scoby adaptado al objetivo general del proyecto.
3. Estudiar el proceso de elaboración de la kombucha para establecer cambios en composición y carga microbiana en diferentes fases del mismo, debidas a condiciones ambientales y diferentes materias primas empleadas en su elaboración.
4. Evaluar cómo diferentes variaciones (ambientales, procedimentales y de materias primas), pueden afectar sobre la calidad y homogeneidad sanitaria, organoléptica, probiótica y funcional de bebidas de kombucha.

5. Adaptar los productos de kombucha, con calidades sanitarias y organolépticas y capacidades funcionales y probióticas homogéneas, a procesos productivos estandarizados a nivel industrial.
6. Desarrollar nuevas líneas de productos de kombucha, basados en el proceso industrial estandarizado, empleando nuevos ingredientes de interés local.

Lugar de ejecución del proyecto

El desarrollo del proyecto se llevará a cabo en Fregenal de la Sierra (BADAJOZ).

Plazo de ejecución del proyecto

- Fecha comienzo proyecto: 25/01/2019
- Fecha final proyecto: 24/01/2022

Presupuesto del proyecto

El presupuesto total aceptado por este centro asciende a 478.926,00€.

Cofinanciación CDTI y FEDER

Esta ayuda está cofinanciada por el fondo europeo de desarrollo regional (FEDER) a través del "PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA 2014-2020"