

## **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"