



DESARROLLO DE ENVASES MICROONDABLES, A PARTIR DE MATERIALES RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE, BASADOS EN PLATOS PRECOCINADOS NUTRICIONALES ADAPTADOS AL CRECIMIENTO INFANTIL (3-14 AÑOS)



● OBJETIVOS

CHILDBIOPACK consiste en una **línea de bandejas microondables** que contienen **menús nutricionalmente adaptados a consumidores infantiles** (3-14 años).

● ENVASES

- Optimizan el calentamiento en microondas en términos de uniformidad de temperatura.
- Están compuestos de materias primas más sostenibles.
- Desarrollados teniendo en cuenta las propiedades intrínsecas de los alimentos escogidos que afectan a su calentamiento en microondas.

● MENÚS

- Diseñados en base a criterios nutricionales y socioculturales.
- Empleo de alimentos de proximidad, que potencian la dieta mediterránea.

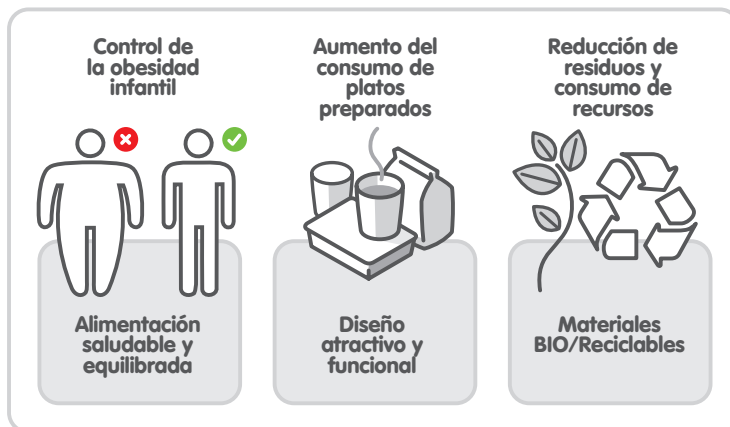


Proyecto financiado por IVACE, Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial de la Generalitat Valenciana, a través de los Fondos europeos FEDER de Desarrollo Regional, en el marco del programa de ayudas dirigidas a centros tecnológicos con los expedientes IMDEEA/2017/136 y IMDEEA/2017/138.



DESARROLLO DE ENVASES MICROONDABLES, A PARTIR DE MATERIALES RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE, BASADOS EN PLATOS PRECOCINADOS NUTRICIONALES ADAPTADOS AL CRECIMIENTO INFANTIL (3-14 AÑOS)

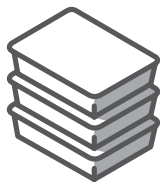
ChildBiopack



• ANTECEDENTES

De forma complementaria a los platos precocinados estándar, que son ricos en grasa, sal y azúcares, aparecen **nuevas líneas de comidas precocinadas adaptadas a diferentes perfiles de consumidores**, con bajo contenido en estos componentes y con la intención de mejorar la imagen de comida poco saludable alcanzada por los platos preparados.

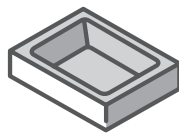
Gracias a la tecnología desarrollada, estos menús se calientan en el microondas de manera homogénea, llegando al plato a la temperatura óptima para su consumo.



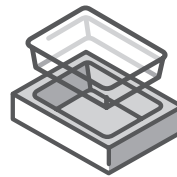
Bandeja rectangular
Facilidad de almacenamiento y transporte



Envase transparente
Acorde a tendencia actual y aspecto atractivo



Único molde
Versatilidad y adaptación a distintos alimentos



Termoformado validado
Apto para monomaterial (PP) y multicapa (PP/EVOH/PE)



Compatible con MAP
Contribución a una lista de ingredientes "limpia"



Calentamiento homogéneo
Ausencia de puntos fríos



Nicho de mercado
Producto con aceptación validada en tests con consumidores



Mayor zona para asir
Mejor experiencia durante manejo



Ya validado en distintos menús
Gama de productos variada



Compartimentos divisibles
Mayor flexibilidad para el consumidor



Diseño moderno y atractivo
Producto único y diferenciado en el lineal

Más información:

ITENE. Business, Science & Innovation
Tel.: (+34) 961 820 000
info@itene.com
www.itene.com

Parque Tecnológico
C/ Albert Einstein, 1
46980 Paterna
(Valencia), España

AIJU. Instituto Tecnológico de producto infantil y ocio
Tel.: (+34) 965 554 475
informacion@aiju.info
www.aiju.info

Avda. de la Industria, 23
03440 Ibi
(Alicante), España