



pueriplus

Investigación para la adecuación de artículos de puericultura a mercados de alta exigencia



1. INTRODUCCIÓN

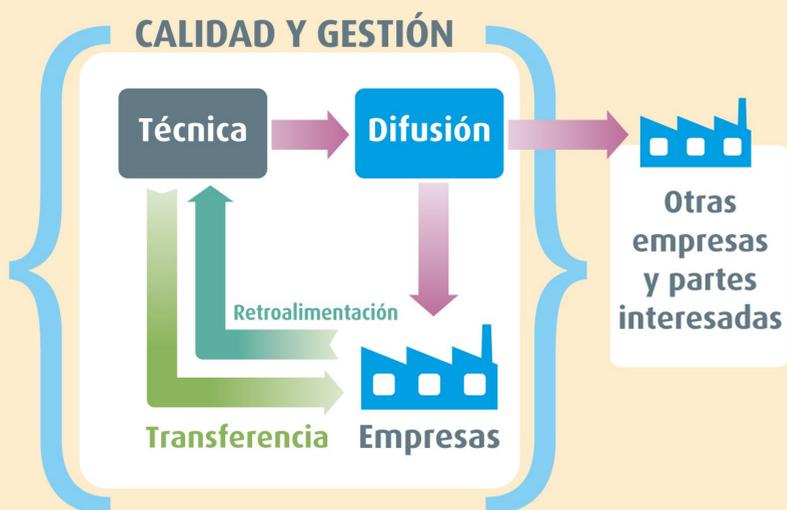
Aunque los artículos de puericultura están diseñados para el entorno doméstico, en el hogar, son utilizados también en entornos no domésticos, como escuelas infantiles, guarderías, hoteles, restaurantes, aeropuertos y otros lugares públicos. Existen importantes diferencias entre el uso doméstico y el uso no doméstico que repercuten en la seguridad del producto. Además, en la actualidad la mayoría de las normas de seguridad de la UE no contemplan los peligros de los artículos de puericultura en el contexto no doméstico.

El proyecto PUERIPLUS tiene como propósito investigar cómo se comportan los artículos diseñados para uso doméstico en otros contextos no domésticos, y ofrecer soluciones a la industria para adecuar los artículos de puericultura a las necesidades que tienen ciertos mercados de alta exigencia.



2. MÉTODO

Plan General de Trabajo (PGT) del proyecto



Metodología de la investigación

1. Caracterización de artículos de puericultura de la industria valenciana susceptibles de migrar del uso doméstico al uso no doméstico
2. Desarrollo de metodologías evaluación de riesgos en contextos no domésticos
3. Investigación sobre el comportamiento de los artículos en entornos no domésticos
4. Desarrollo de prototipos y validación para el uso no doméstico
5. Guía de Recomendaciones de Diseño para la Adecuación de los Artículos de Puericultura al Entorno No Doméstico

3. RESULTADOS

Generación de conocimiento

- Tipología de artículos de puericultura producidos por las empresas valencianas con potencial para adecuarse a entornos no domésticos.
- Nivel de riesgo de los actuales artículos de puericultura cuando se utilizan en ambientes no domésticos.
- Identificación de los elementos de mejora para la adecuación de los artículos de puericultura a los entornos no domésticos.

Nuevas metodologías

- Procedimientos para la evaluación de riesgos en contextos no domésticos para tres categorías de productos: tronas infantiles, cunas y vajillas infantiles.
- Obtención de prototipos de estas tres tipologías de producto validados para su uso en entornos no domésticos manteniendo el nivel de seguridad requerido para dichos entornos.

Guía de Recomendaciones de Diseño para la Adecuación de los Artículos de Puericultura a los Entornos No Domésticos

- Directrices específicas para la industria para adecuar los artículos de puericultura al uso dual, en el hogar (uso doméstico) y en otros contextos no domésticos.

Innovación en los productos

- Mejora del nivel de innovación de los artículos de puericultura fabricados por las empresas de la Comunidad Valenciana, a través de productos con un valor añadido, con un uso dual en el hogar y en otros contextos no domésticos.

4. DESTINATARIOS

Comunidad Valenciana

Principales beneficiarios:

Empresas productoras

- Puericultura
- Mobiliario infantil
- Producto infantil
- Equipamiento infantil y de ocio
- Productos de plástico (menaje)



Otros beneficiarios:

Empresas del sector servicios

- Escuelas infantiles
- Guarderías
- Hoteles y alojamientos turísticos
- Centros de ocio (parques temáticos, parques de ocio infantil, centros comerciales, etc)
- Restaurantes
- Administración pública

