

MEMORIA

E5.1 Hoja de ruta del AAC de Antropometría 2016

Entregable:	E5.1
Paquete de trabajo:	5
Responsable:	IBV

El contenido de este documento ha sido generado por el Instituto de Biomecánica (IBV) como resultado del proyecto IMAMCJ/2016/1 (Plan de Actividades de carácter no económico del IBV para 2016. ANT- Caracterización Antropométrica de la Población) en el marco de la línea nominativa T8021000 aprobada por la Ley de Presupuestos de la Generalitat para 2016, cofinanciada en un 50% a través del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020: Eje Prioritario 1



OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

Los objetivos del *PT5. Líneas futuras de investigación del AAC de ANT. Actualización de la hoja de ruta* son los siguientes:

- Actualizar las líneas estratégicas de I+D asociadas al área de conocimiento considerando la evolución de las mismas en el contexto internacional y el potencial beneficio para las empresas de CV. De esta forma se cruza la información de estudios inteligencia competitiva y mercados con el avance en las líneas de I+D.
- Definir los ‘gránulos de conocimiento’ requeridos para la consecución de objetivos concretos de la hoja de ruta ligados a nuevas ideas de desarrollo.
- Actualizar la hoja de ruta del Área de Aplicación de Conocimiento (AAC) de Antropometría.

Para alcanzar estos objetivos se realizaron durante 2016 talleres de ideación.

TALLERES DE IDEACIÓN

Los talleres se organizaron alrededor de las Unidades de Negocio (UN) del IBV relacionadas con el AAC Antropometría.

Previo a la realización del taller de ideación se preparó un breve documento que recopila aquella información de mercado que se considera relevante para compartir durante la sesión, en clave de necesidades de los sectores a los que se dirige, tendencias de futuro o líneas de productos y servicios existentes fuera del IBV. Así mismo, el responsable del AAC Antropometría preparó un breve documento sobre los conocimientos y capacidades actuales de las AAC, así como aquellos que se podrían desarrollar, y las tecnologías emergentes identificadas mediante la vigilancia tecnológica.

Esta información se envió a todos los participantes en el taller antes de la reunión, con el objetivo de que todos conocieran los contenidos que se presentaron, y agilizar la primera parte del taller de ideación. Además, los participantes pudieron empezar a plantear posibles ideas antes de la reunión.

Así, cada taller se estructuró en las siguientes tres fases o etapas:

- Fase 1. Presentación de la información.
- Fase 2. Ideación.
- Fase 3. Valoración.

FASE 1. PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN

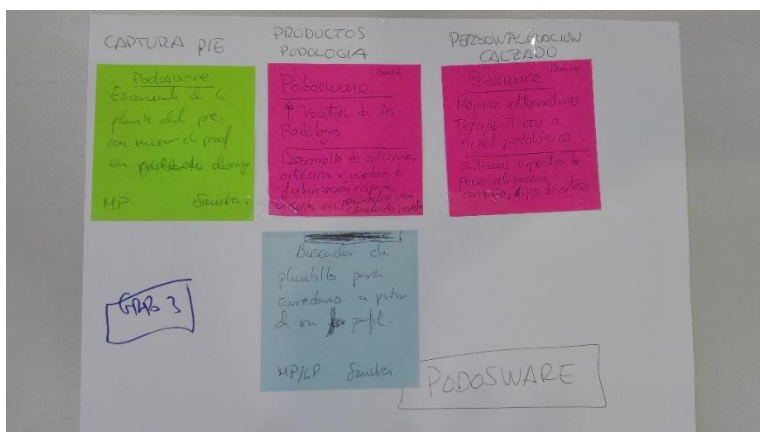
Los responsables del AAC Antropometría y de las UN relacionadas presentaron brevemente la información recopilada.

FASE 2. IDEACIÓN

Cada participante reflexionó sobre las posibles ideas relacionadas de manera individual. A continuación, en grupos de 3/4 personas se plantearon nuevas ideas o se debatieron las ya desarrolladas.

Las ideas se describieron brevemente en clave de problema/necesidad a la que se dirige, solución planteada y propuesta de valor, sin centrarse en productos o servicios concretos. Las ideas deberán relacionarse con los conocimientos (actuales o futuros) del AAC Antropometría, y la estrategia/necesidades de las UN relacionadas. Además, se valoró si estas ideas se planteaban a corto, medio o largo plazo.

Tras la ideación en grupo, las ideas se plantearon al resto de asistentes al taller, complementando las ideas con sus aportaciones.





FASE 3. VALORACIÓN

Tras el debate, cada asistente contó con 6 puntos para valorar las diferentes ideas planteadas, pudiéndose repartir como se considerase más adecuado.

A modo de ejemplo, alguna de las ideas valoradas en el taller se muestran en las siguientes tablas, en las que la columna "T" hace referencia al Corto/Medio/Largo plazo en el desarrollo de la idea.

Agrupación	Ideas relacionadas	T
Mejora de la experiencia de compra online	Mejora de la experiencia de compra online mediante probadores virtuales y realidad aumentada.	L
Wearables	Monitorización del rendimiento (trabajo, deporte) mediante wearables integrados en la indumentaria.	-
	Sistema de entrenamiento/ recuperación mediante sensores integrados en el textil. Para dar interpretación y validación de los datos.	M/L
	Detección de buenas prácticas quirúrgicas mediante análisis de la mirada en quirófano.	C
	Servicio de prevención de riesgos ergonómicos en puestos de trabajo: cirujanos, dentistas, etc.	C
Detección de patologías cardíacas	Algoritmo para la detección temprana de patologías cardíacas mediante <i>screening</i> .	C/M

SI DESEA OBTENER MÁS INFORMACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS PUEDE CONTACTAR CON EL INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO:

Sandra Alemany

otri@ibv.upv.es