UNIÓN
UNidad mixta de investigacIÓN
AKWEL *(MGI)* - CTAG



AKWEL CTAG

UNIÓN EUROPEA

XUNTA DE GALICIA

gain AXENCIA DE INNOVACIÓN

galicia

1. Objetivos

Objetivo principal:

Obtención de NUEVOS SISTEMAS DE APERTURA ACTIVOS con ESTÉTICA RUPTURISTA,

dando lugar a una nueva generación de componentes para el sector de automoción, fundamentados en **Tecnologías 4.0**.

Objetivos estratégicos:

- Crear capacidades que permitan captar **nuevos clientes,**
- Reforzar y consolidar un **equipo humano especializado** en I+D+i en Galicia,
- Crear **nuevas oportunidades de proyectos**,
- Generar oportunidades para participar en proyectos europeos (H2020) y otros programas internacionales.

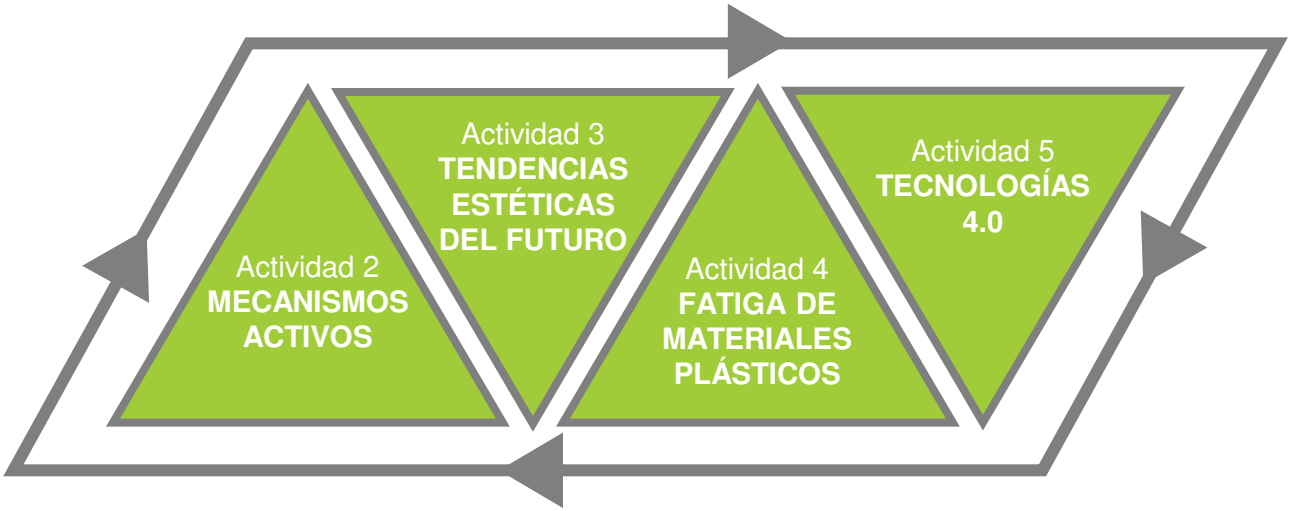
2. Plan de trabajo

Para la consecución de estos objetivos se establecen **4 líneas de I+D+i:**

- Diseño y desarrollo de **MECANISMOS ACTIVOS** mediante electrónica avanzada
- Análisis y cumplimiento de **TENDENCIAS ESTÉTICAS DEL FUTURO**
- Estudio y análisis predictivo de **FATIGA DE MATERIALES PLÁSTICOS**
- Implementación de nuevas **TECNOLOGÍAS 4.0**

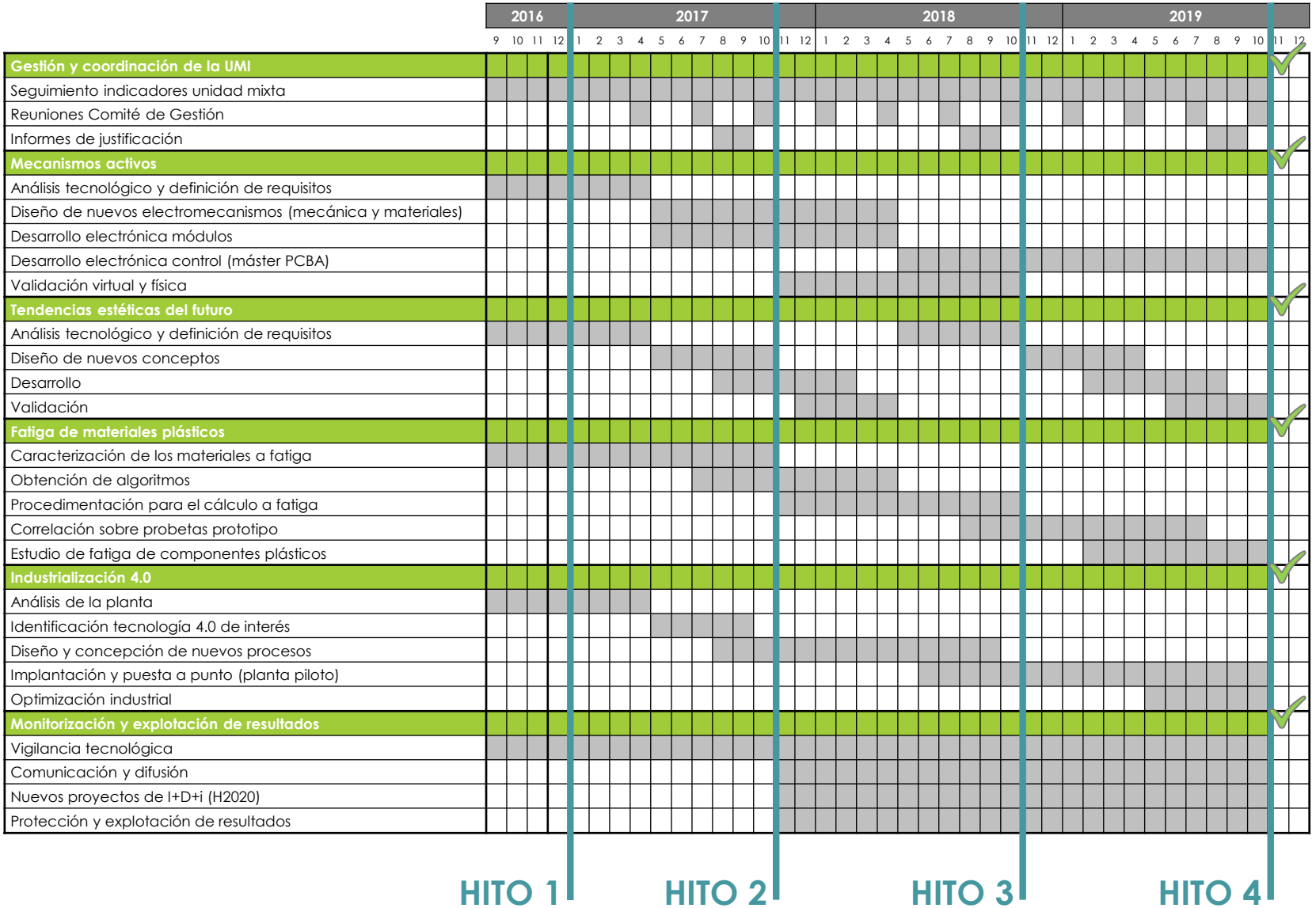
El plan de trabajo se estructura en **6 actividades** en torno a las **4 líneas de I+D+i**

Actividad 1 **GESTIÓN Y COORDINACIÓN DE LA UMI**



Actividad 6 **MONITORIZACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RESULTADOS**

3. Cronograma



4. Nuevos Proyectos

AKWEL ha presentado el proyecto ***Next Step***: *Procesos avanzados 4.0 para la fabricación de sistemas rupturistas de automoción* a la convocatoria del programa Industrias Do Futuro 4.0 de la Axencia Galega de Innovación.

Con **Next Step** se plantea dar un paso más en la implantación de tecnologías 4.0 en **AKWEL**, y también hará posible mantener la colaboración **AKWEL-CTAG** en la implantación de tecnologías 4.0 y productos disruptivos.

UNIÓN
UNidad mixta de investigacIÓN
AKWEL *(MGI)* - CTAG



AKWEL CTAG

UNIÓN EUROPEA

XUNTA DE GALICIA

gain AXENCIA DE INNOVACIÓN

galicia

Vigo,

Noviembre 2020