



E. HERRERA, GRANADA y el EMPRENDIMIENTO

Presentación: ACEHL

*“Donde otros acaban ...
nosotros queremos empezar
nuestro camino “*

JG Muros

Ingeniero Aeronáutico.

Presidente ACEHL

Granada 16 Octubre 2018



CONTENIDO

I) Los **FUNDAMENTOS** ACEHL:
EL PERFIL POLÍMATA de Herrera

II) La **PREGUNTA** de ACEHL (?)

III) La **MOTIVACIÓN** de ACEHL

IV) los **MEDIOS** de ACEHL

I) FUNDAMENTOS de HERRERA

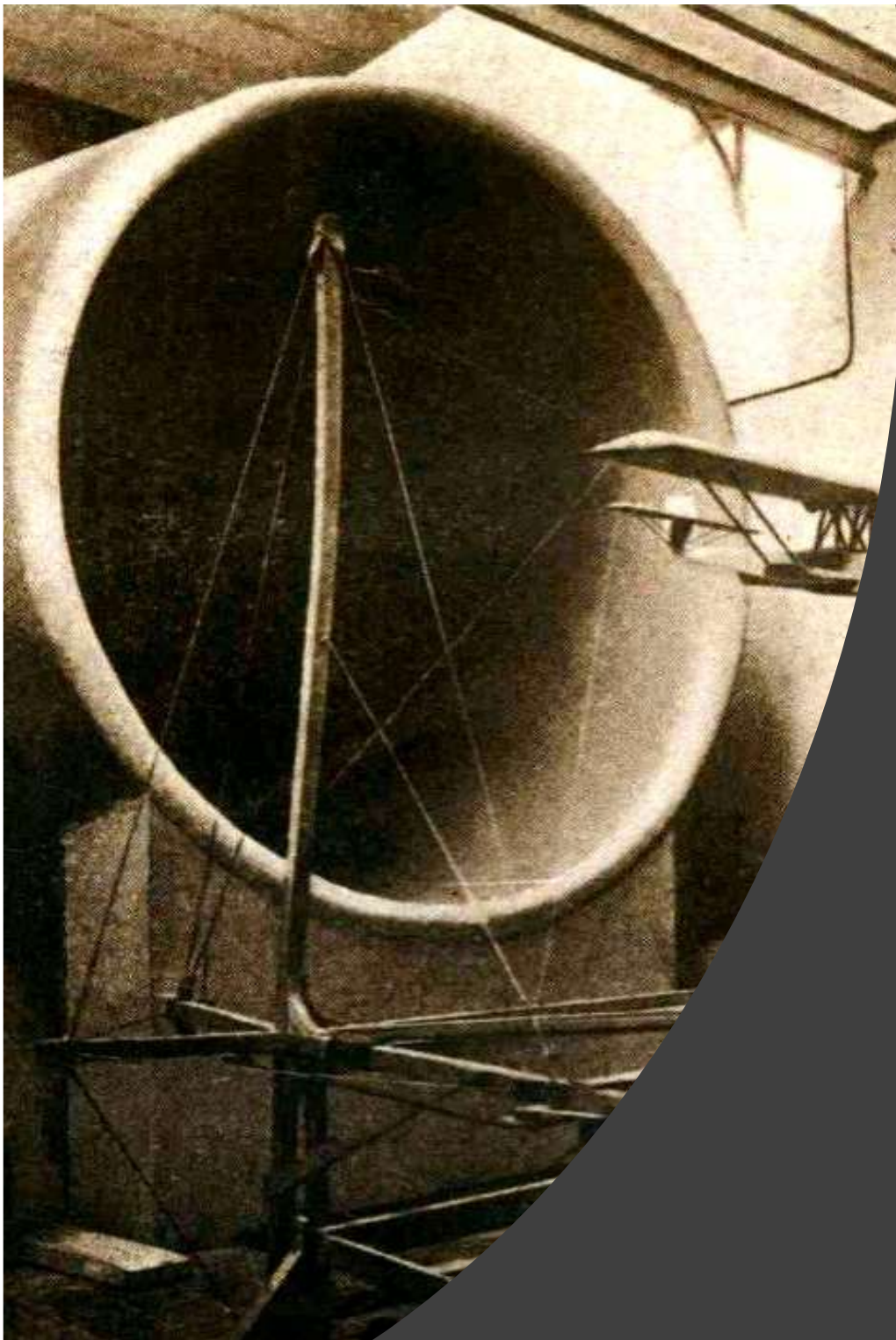


- El *Piloto*: de Aerostatos, Dirigibles y Aviones.

- El INGENIERO: ingenia, diseña y construye : túnel Aerodinámico de Cuatro Vientos, Traje Espacial,...

- El CIENTÍFICO: Estudia la Ciencia Aeronáutica, el Espacio, la Energía Nuclear, desarrolla Modelos Cosmológicos (los propone a A. Einstein), es miembro Academias de Ciencias, Sociedades Científicas, Laureado Academia C. Francesa...

- EL EMPRENDEDOR: se plantea negocio transporte aéreo transoceánico con dirigibles entre Europa-Sevilla- y América como empresa TransAera Colón. Crea ESA



I) FUNDAMENTOS de HERRERA

- El Académico: Funda escuela Ingenieros Aeronáutico: ESA -Escuela Superior Aerotecnia-. Es nuestro 1er Dtor. Escuela I. Aeronáutica.
- El Experimentador: Diseña , dirige el laboratorio Cuatro Vientos 1921 , con su túnel Aerodinámico y laboratorio Materiales, con los que se funda INTA 1942
- EL Normalizador: Regula en Congresos, precursores de la OACI, la navegación aérea, contribuye con cartas nav. aerea,...
- El Experto Energía nuclear :trabaja años 40`s en la ONU recomendado por Einstein y publica sobre la bomba atómica y de fusión nuclear.

I) FUNDAMENTOS de HERRERA



- El VISIONARIO: Durante años 1940`s y 1950`s propone proyectos avanzados Tecnologías S. XX-XXI, como: lanzamiento de satélites, Proyecto Viaje Luna, y de sondas y módulos espaciales a cometas (precursora misión Roseta 2016).

- El INNOVADOR: Hemos identificado más de 8 patentes en España y Francia sobre: reglas cálculo, curvígrafo, proyección cartas nav., mejora propulsores, dosímetros nucleares..., (indicadores innovación donde España tiene déficit)

- El Gestor de personas: Se rodea mejores mentes para la Aeronáutica (J. Palacios, E. Terradas, P. Puig Adam, Rey Pastor, J. De la Cierva, L. Torres Quevedo,...

- El Político: Presidente del gobierno en la república entre 1960 y 1962.

- El Divulgador: hablaba 4 idiomas + esperanto, dibujaba excelentemente...

II) LA PREGUNTA de ACEHL (?):

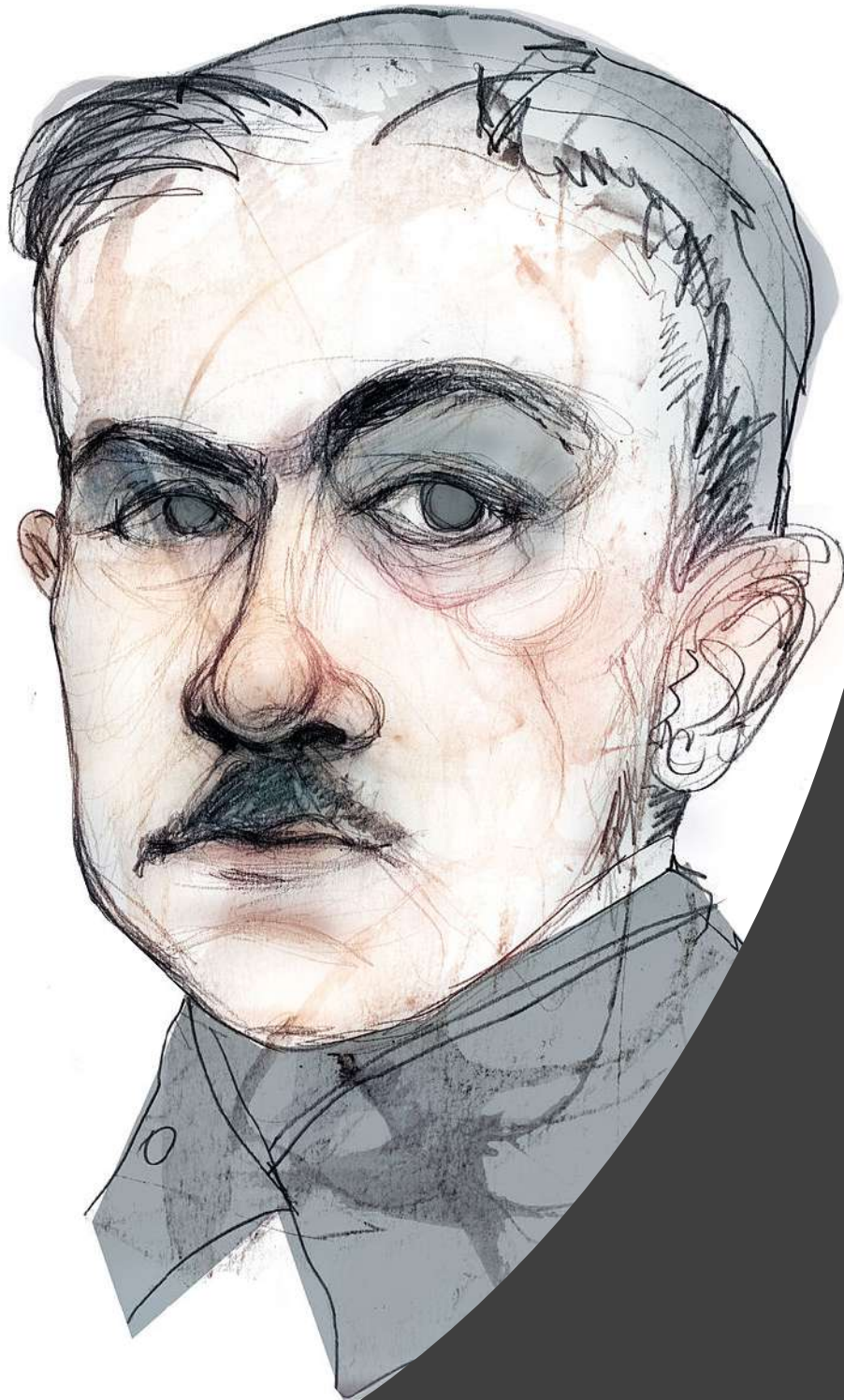
¿ A qué se dedicaría Herrera en el s.XXI?

*Coches autónomos,
drones,
inteligencia artificial,
nanotecnologías,
ingeniería genética,
nuevos materiales,
Energías Cero Emisiones*

...

*- Honestamente no lo sabemos! , pero si conocemos su **ESPIRITU CURIOSO**, lo que aborda con herramientas del **CONOCIMIENTO** científico y con las disciplinas de la **INGENIERIA**; de las que **Emerge un CONOCIMIENTO PRÁCTICO**, en forma de :*

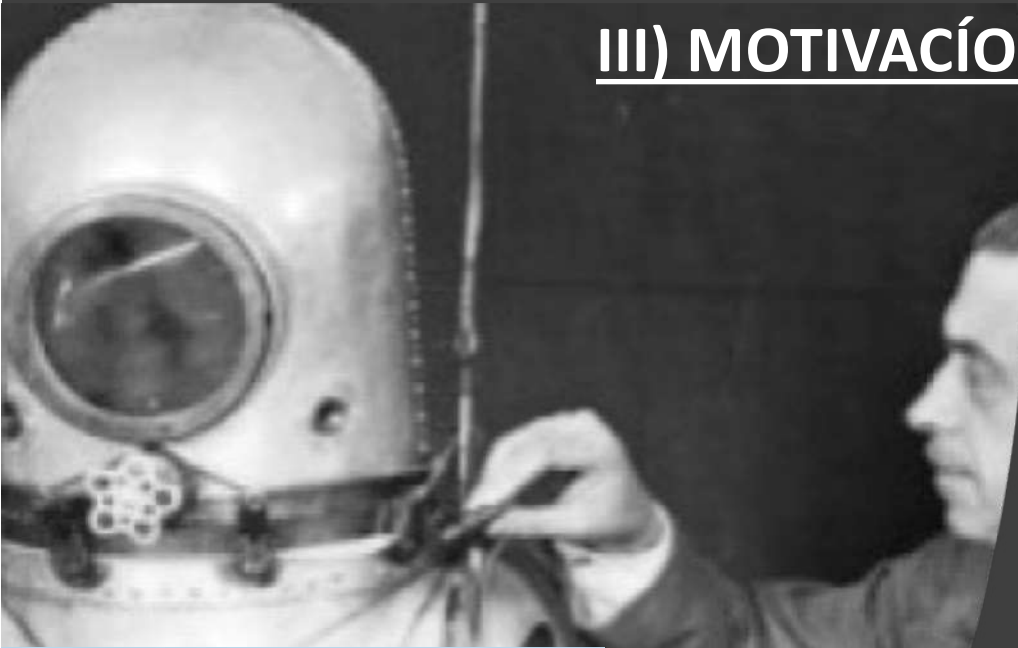
*- **INNOVACIÓN**, que concreta en **PATENTES** y **EMPREDIMIENTO** para llevar a cabo dichos proyectos a la realidad.*



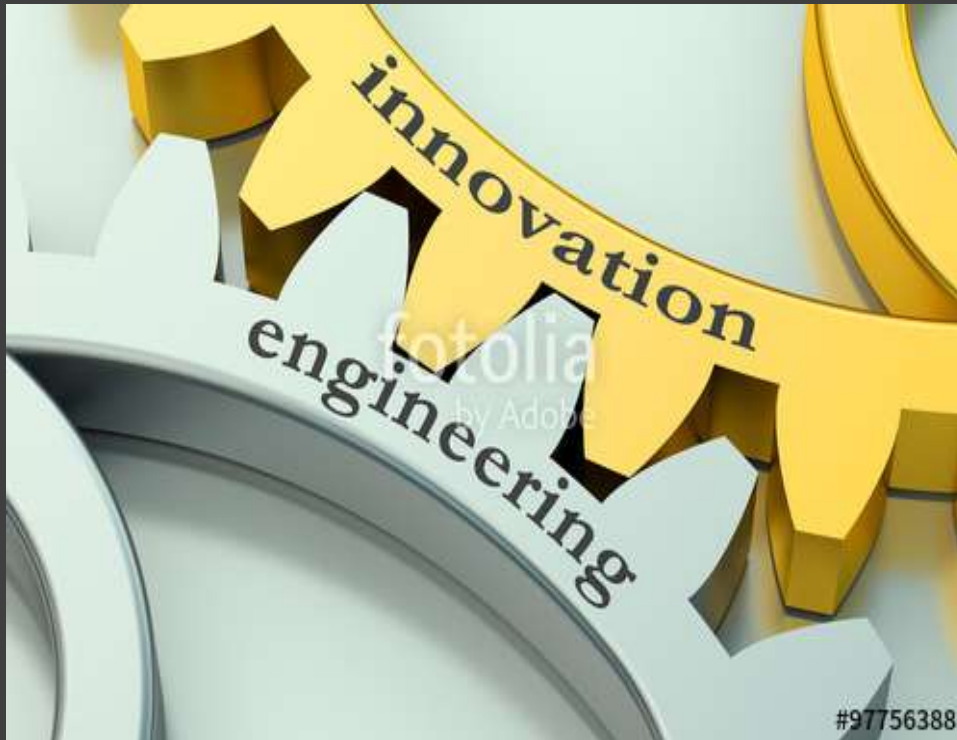
III) MOTIVACIÓN de ACEHL:

¿ Cómo podemos APALANCARNOS en los valores de Herrera en Granada para rellenar la BRECHA existente entre un elevado CONOCIMIENTO TEÓRICO (UGR, Centros de investigación,..) y un bajo NIVEL del TEJIDO EMPRESARIAL y menor aún en SECTORES de NUEVAS TECNOLOGÍAS ?

- Entendemos respuesta debe venir TRANSFIRIENDO esa INVESTIGACIÓN de la UGR, Centros de Investigación, etc. a la necesaria INNOVACIÓN EMPRESARIAL, en forma de EMPREDIMIENTO y de COLABORACIÓN al DESARROLLO de Nuevos PRODUCTOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS para el MERCADO.



IV) Los MEDIOS de ACEHL:



Y POR SUPESTO ... ¡ VOSOTROS !

- *Organización de Jornadas*
- *Creación de Premios a JOVENES emprendedores y start-ups,*
- *Organización de Talleres para la Transferencia del Conocimiento*
- *Creación de Foros Innovación Empresarial*
- *Compartir Experiencias*
- *Elaborar Análisis e Informes de Innovación Empresarial*
- *FOMENTAR Y DESARROLLAR PLATAFORMAS de INNOVACIÓN y COLABORACIÓN “ABIERTA” en Granada,*
- *Desarrollar “ecosistemas de inteligencia colectiva”*

GRACIAS POR SU ATENCIÓN



asociacion.acehl@gmail.com