

# Propuesta de Capacitación para científicos de PEDECIBA





# GESTIÓN DE PROYECTOS CIENTÍFICOS

## Objetivo general

El objetivo general del programa es que las personas participantes aprendan a gestionar proyectos científicos de pequeña y mediana escala aplicando el marco de referencia que proporcionan las **4 P de gestión de proyectos**, adaptado al contexto científico.

Las personas adquieren herramientas específicas para el análisis, diseño, ejecución y evaluación de proyectos científicos.





# Objetivos específicos

Al finalizar la capacitación, las personas estarán en condiciones de:



Comprender el marco de referencia de las 4 P adaptado a proyectos científicos y conocer las preguntas clave para asegurar el éxito.



Definir el propósito del proyecto científico, alineándolo con los objetivos de la institución y las líneas de investigación.



Identificar colaboradores y partes interesadas, gestionando equipos multidisciplinarios.



Diseñar la planificación del proyecto científico, estableciendo recursos, tiempos y actividades.



Definir procesos clave en la ejecución, validación y comunicación de resultados.



## Metodología

Se alternan presentaciones teóricas sobre el modelo de gestión de proyectos de las 4P, con ejercicios individuales y en equipos, para aplicarlo en situaciones reales. Por este motivo, **se recomienda que las y los participantes estén involucrados en un proyecto científico en curso o por iniciar para maximizar el aprendizaje práctico.**

Cada grupo no podrá exceder de 24 personas

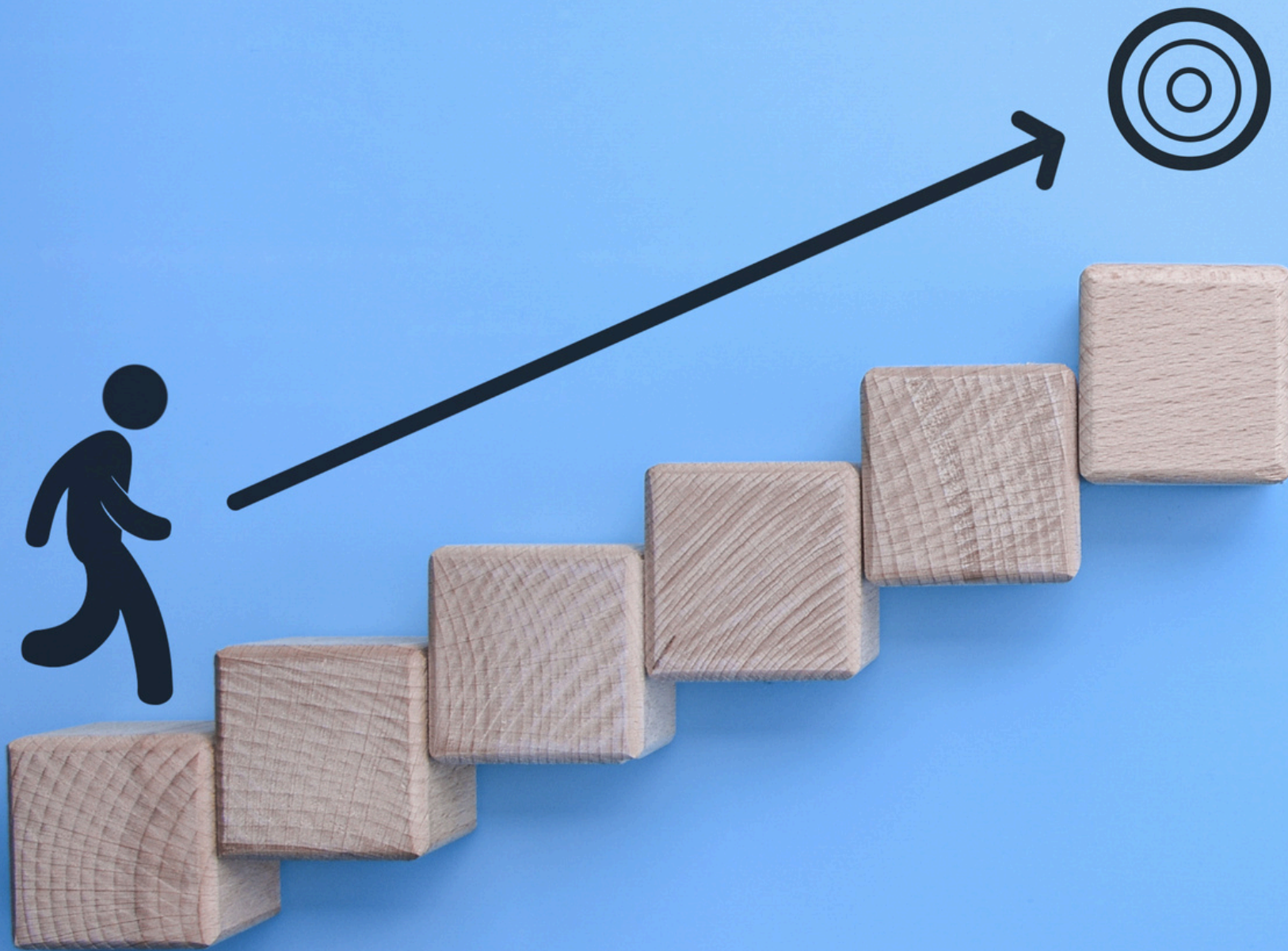




# Contenidos

## Módulo 1: Propósito

- Definir la dirección del proyecto científico
  - Planteamiento de la hipótesis de investigación.
  - Objetivos SMART aplicados a proyectos científicos.





# Contenidos

## Módulo 2: Personas

Quién me puede ayudar y cómo asegurar que esto pase.

- Identificación de roles en equipos de investigación.
- Mapeo de partes interesadas.
- Gestión de la comunicación y coordinación en entornos multidisciplinarios.

○





# Contenidos

## Módulo 3: Planificación:

Qué actividades se deben hacer, qué recursos son necesarios para ejecutarlas, en qué orden y cuánto va a durar el proyecto

- Estructuración de diseños experimentales.
- Elaboración de cronogramas y gestión de recursos.
- Identificación de hitos clave.



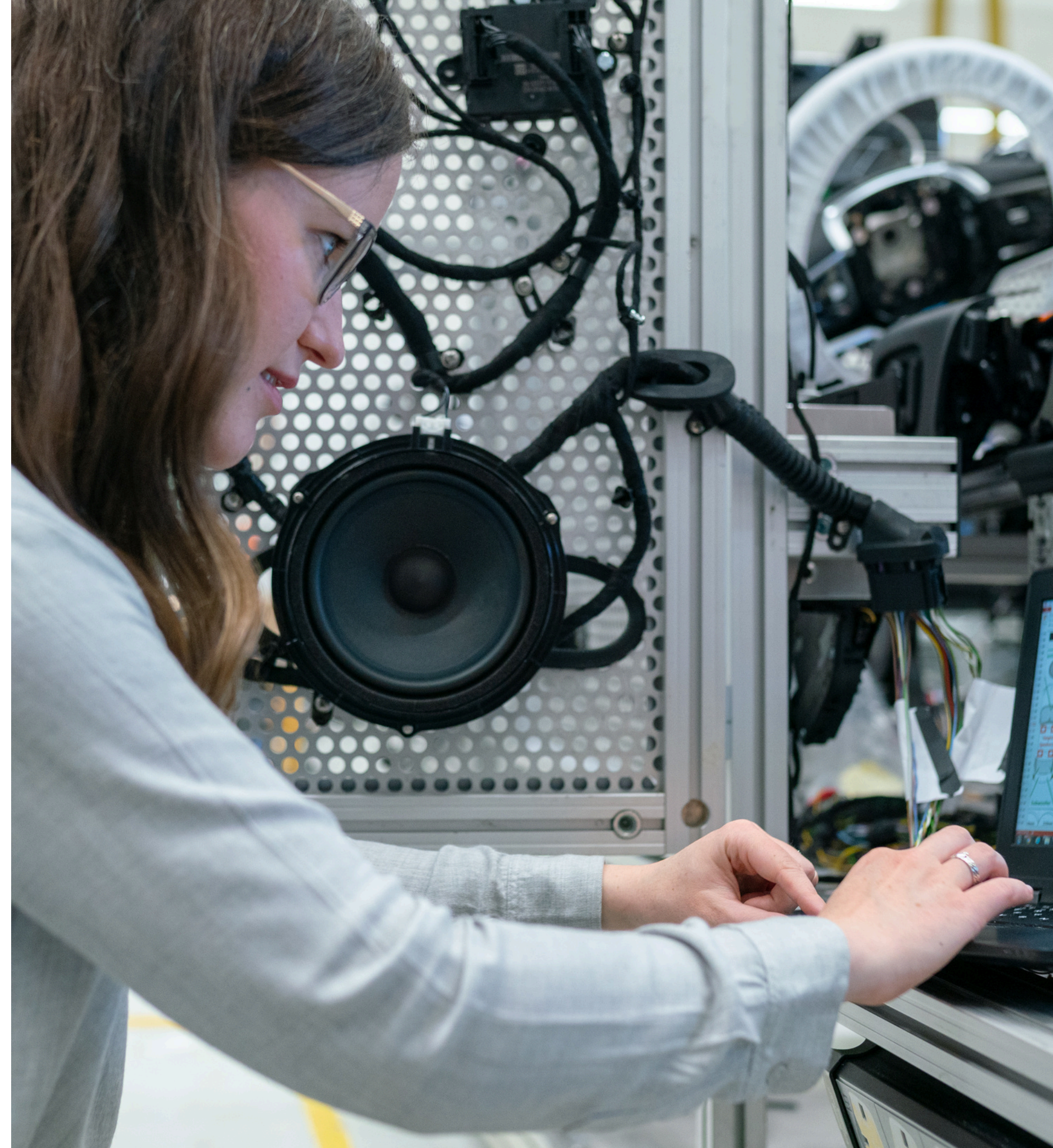


# Contenidos

## Módulo 4: Procesos

Cómo asegurar el éxito en piloto automático a partir de una correcta definición de procesos.

- Ciclo de vida de un proyecto científico.
- Validación y revisión por pares.
- Difusión de resultados en publicaciones y congresos.
- Gestión del tiempo y optimización de procesos.





## Formato

**Tres sesiones presenciales de 3 horas.**

- **27 de mayo, 03 y 10 de junio**
- **Horario: 9:30 a 12:30**

**Sesiones grupales virtuales de mentoring**  
(aproximadamente 60 minutos cada una) para resolver dudas y aplicar herramientas a proyectos reales.

**Total: 11 horas directas más apoyo online** vía Whatsapp durante el curso y por dos semanas luego de finalizado.





# Facilitadores

Ing. Gianfranco Macciomei

Ing. Paola Albé

