

INVESTIGACIÓN EN MARCHA

TESIS DOCTORAL
CURSO 2017-18

**DOCTORADO EN
MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD**

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE





Doctorando:
JOAQUÍN NICOLÁS FERNÁNDEZ

Director (es):

JOSE NAVARRO PEDREÑO

Tutor:

IGNACIO GOMEZ LUCAS

Departamento/Centro/Instituto:

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE

OBJETO DE LA INVESTIGACIÓN

INFRAESTRUCTURA VERDE EN EL MEDITERRÁNEO ÁRIDO Y SEMIÁRIDO

OBJETIVOS

A. Mitigar las Inundaciones.

B. Regenerar el paisaje.

C. Adaptar la Planificación Urbana al Medio Local y al Cambio Climático.

METODOLOGÍA

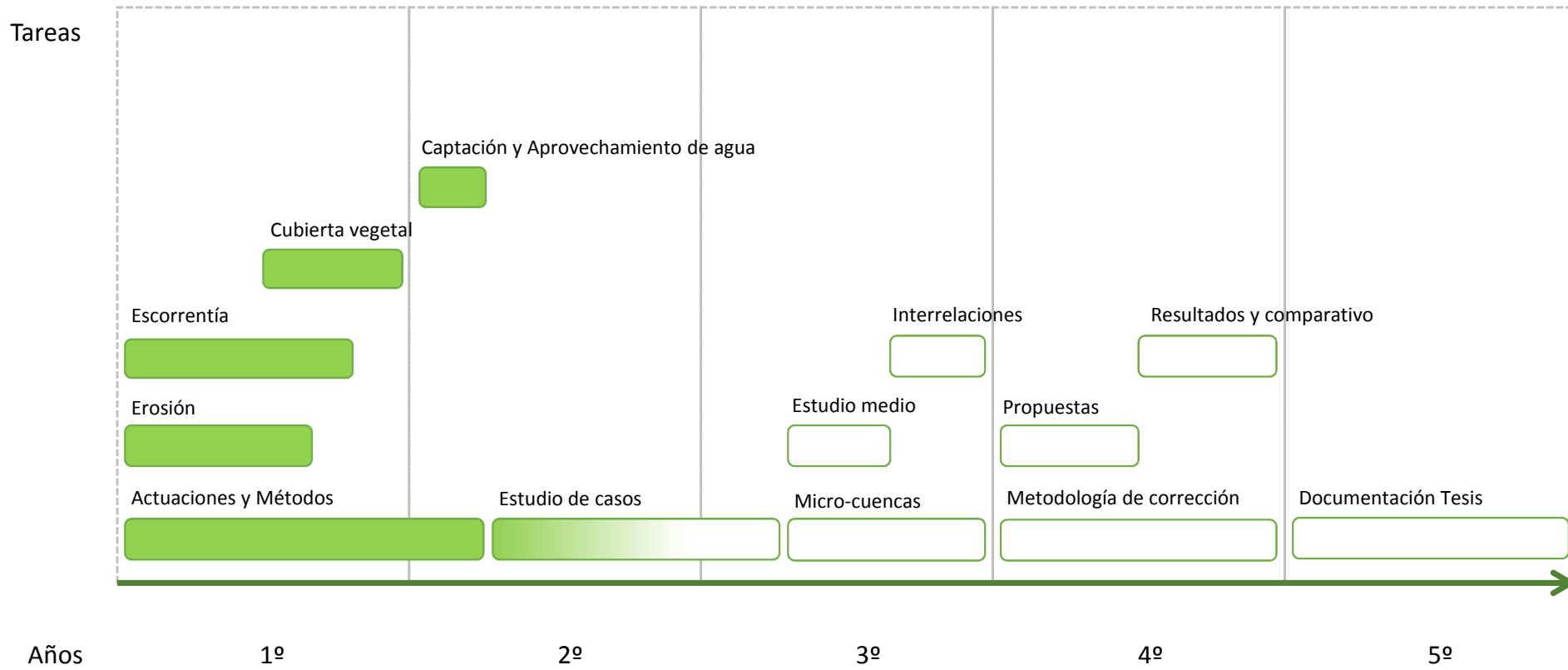
A. Revisión de métodos de control.

B. Estudio de casos.

C. Estudio de zonas: Rambla de Espinardo y Rambla de Churra.

D. Propuesta de corrección de estado.

PLANIFICACIÓN PREVISTA



RESULTADOS

- Evaluación de métodos de control recopilados.
- Cartografía de zonas de estudio y modelos 3D.

ACCIONES DE FUTURO

- Obtención de datos experimentales de suelo e infiltración.
- Diseño de sistema ecológico e hidrológico de captación.
- Análisis de compatibilidades de PGOU y uso de suelo propuesto.
- Generar Plan Especial de Paisaje.