

# Proyecto de Innovación Docente

2024-25

2025-26

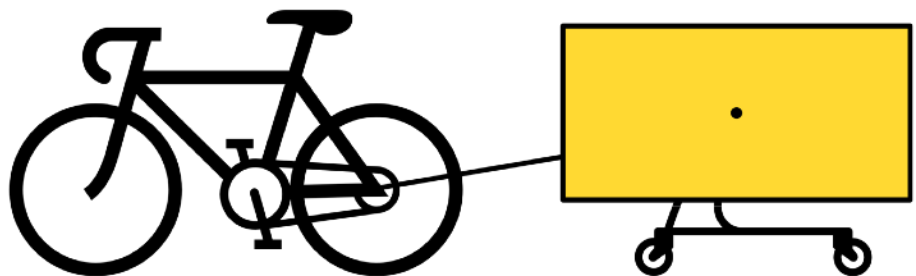
2026-27

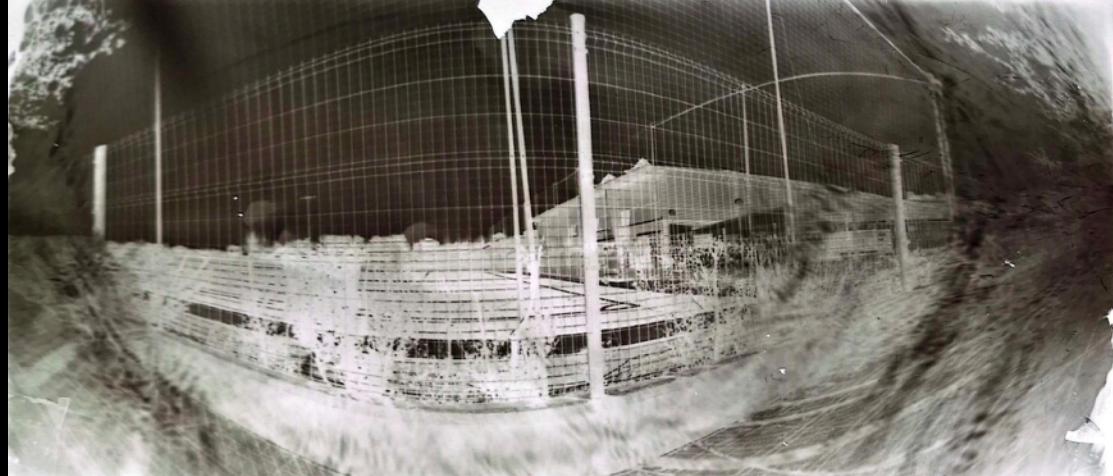
Pablo de Castro Martín [pabloluis.castro@uva.es](mailto:pabloluis.castro@uva.es)  
Didáctica de la expresión musical, plástica y corporal. FEyTS. UVA

## Mb|Ph|Cam lab

mobile pinhole camera

La fotografía estenopeica como recurso educativo





1

Partimos del principio físico de la **cámara oscura** para registrar imágenes de nuestro patrimonio con **cámaras estenopeicas autoproducidas**

Recuperamos el **patrimonio inmaterial** asociado a los procesos fotográficos antiguos para **generar patrimonios íntimos**

Indagamos sobre su **transferencia al aula** de Educación Infantil, Primaria, ESO y Bachillerato

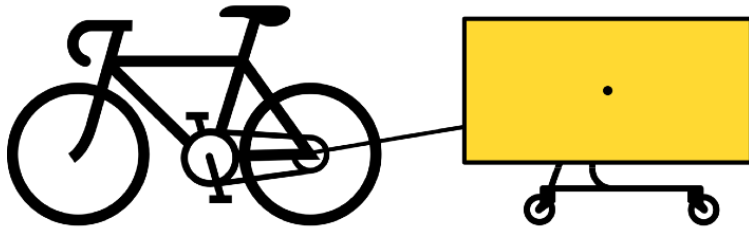
2



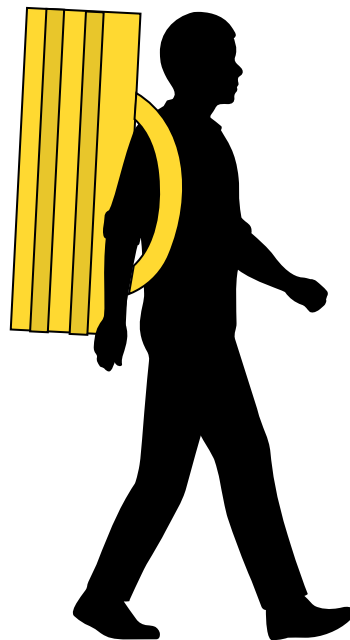
mapeo emocional de los patrimonios íntimos del alumnado en sus propios barrios y las zonas liminares de estos

# Producción de prototipos

2025 / 2026 / 2027



**Cámara estenopeica gigante arrastrada por una bici, para tomar fotos de hasta 100 x 100 cm**



**Cámaras estenopeicas gigantes desarrolladas en cartón plegable estanco, para tomar fotos de hasta 80 x 80 cm en áreas de montaña**

En colaboración con el Grado en Ingeniero en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto. UVa

3

# proyección social

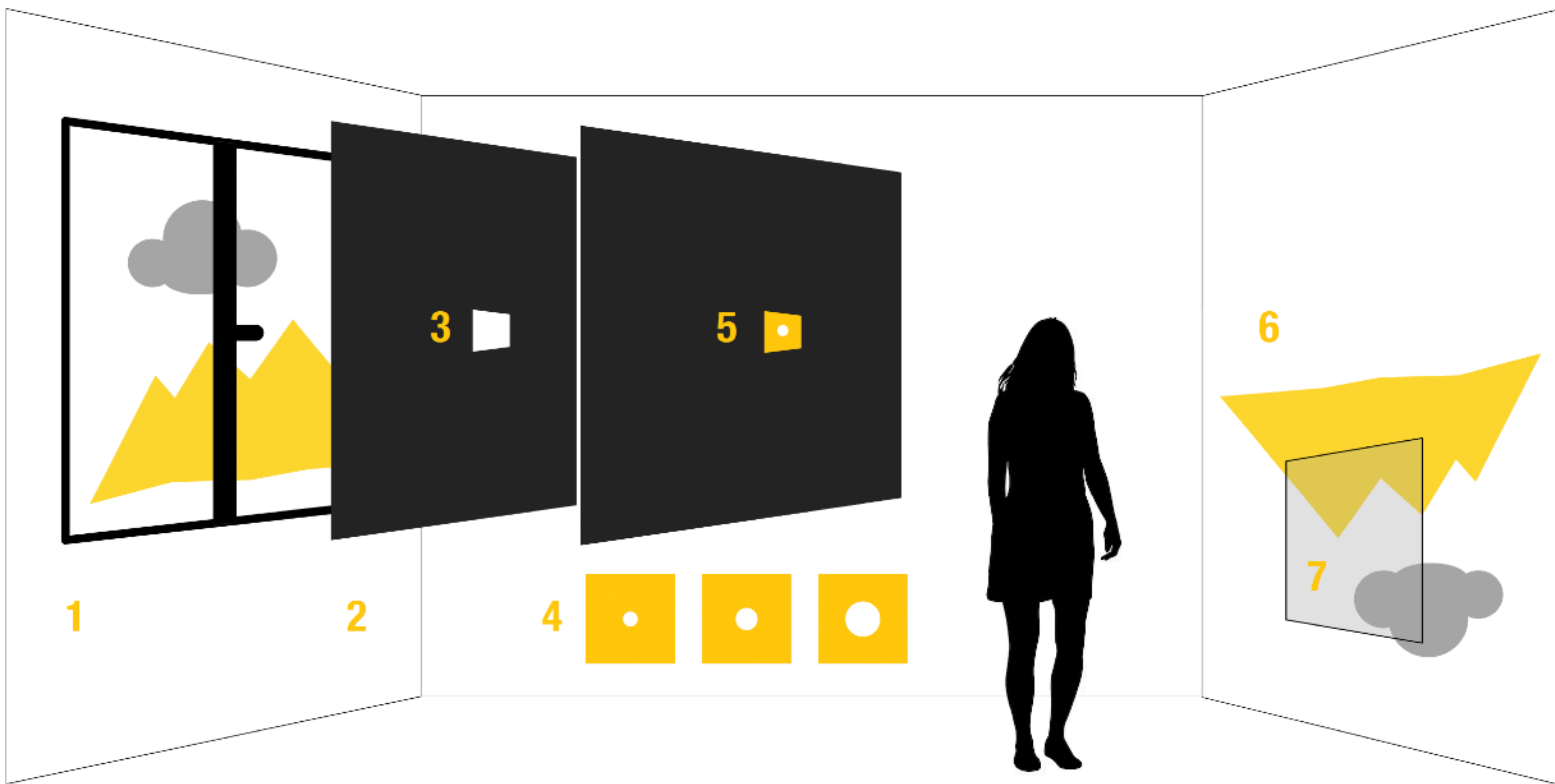
4

**2025-2027**

**Colaboración con Fundación Personas, a través del Centro Sociocomunitario El barco de la Esgueva, para el desarrollo de acciones en la FEyTS, ámbitos rurales y el patrimonio natural de Castilla y León, con usuarios con discapacidad cognitiva, dentro del proyecto.**

**2026-2027** En proceso de firma del convenio

**Incorporación de Fundación Intras, para el desarrollo de acciones con usuarios con trastorno mental, dentro del proyecto.**



El proyecto obtuvo la máxima calificación en la convocatoria de PID de la UVa el curso 2024-25 (excelente)



5

nuestros apoyos

FEYTS  
ETSII  
ARQUITECTURA  
CIENCIAS (ÓPTICA)  
IES / COLEGIO  
CENTRO DE  
TRATAMIENTO DE  
RESIDUOS

## PARTICIPACIÓN

ESTUDIANTES UVA  
ESTUDIANTES ESO / BACH  
PROFESORADO UVA  
PROFESORADO ESO / BACH  
PROFESIONALES  
EXTERNOS

PACIENCIA  
SOSTENIBILIDAD  
FUGACIDAD  
PRE / POST  
TRABAJO EN EQUIPO  
CREATIVIDAD  
NEGATIVO / POSITIVO

## VALORES

## ÁREAS

CC.SS. (GEOGRAFÍA E HISTORIA)  
ÓPTICA  
DISEÑO  
PATRIMONIO  
ARTE

## OBJETO DE ESTUDIO

FRONTERAS URBANAS  
ESPACIOS LIMINARES  
LUZ  
PAISAJES NATURALES  
ITINERARIOS  
HÁBITOS  
FOTOGRAFÍA  
CAMBIOS EN EL  
PENSAMIENTO ARTÍSTICO



## CIENCIA

ABER  
PAPERS  
CONGRESOS

## LUGARES

UVA  
UNIV. A CORUÑA  
  
VALLADOLID  
SEGOVIA  
A CORUÑA

## PRODUCTOS FINALES

CÁMARA ESTENOPEICA  
DIBUJO DE NATURAL  
PINTURA  
POESÍA  
RELATO  
TRAZADO URBANO  
DATOS DE TIEMPOS DE  
EXPOSICIÓN  
AULA-CÁMARA  
TFG / TFM

## TRANSFERENCIA

MPH  
UVA  
ESPACIO JOVEN

WEB / BLOG  
RR.SS.  
CATÁLOGO ISBN  
EXPO

## EDUCACIÓN

PID  
EXPO (COMISARIADO  
PEDAGÓGICO)  
TFG  
TFM