

ANÁLISIS Y REDISEÑO DE LA MATERIA

“TRABAJOS DE FIN DE GRADO” DEL

GRADO DE FISIOTERAPIA DE LA UCV

VI Convocatoria proyectos de innovación docente
y premios a la innovación

20 Julio 2023 – Línea: Innovación estratégica

Dr. Pedro Gargallo Bayo



Universidad
Católica de
Valencia
San Vicente Mártir

ÍNDICE



Universidad
Católica de
Valencia
San Vicente Mártir

1. Justificación del proyecto

2. Objetivos del proyecto

3. Acciones y resultados

4. Alcance del proyecto

5. Difusión del proyecto



1

Justificación del proyecto

1. Gran controversia
¿Qué es un TFG? (1)

Falta de concreción
establecida en el Real
Decreto 1293/2007 de 29
de octubre

2. Documento de
mínimos (1)

Múltiples interpretaciones

3. Exigencia de
competencias y RA
de MECES 3 no
MECES 2 (2)

4. Materia altamente
y constantemente
cuestionada
curricularmente
tanto por alumnado
como por
profesorado (2)



1) Vera Giménez, J., & Briones Pérez, E. (2016). Un nuevo reto para las universidades: la evaluación de la calidad de la gestión de los Trabajos de Fin de Grado. *Foro de Educación*, 14(21), 281-310. doi: <http://dx.doi.org/10.14516/fde.2016.014.021.014>

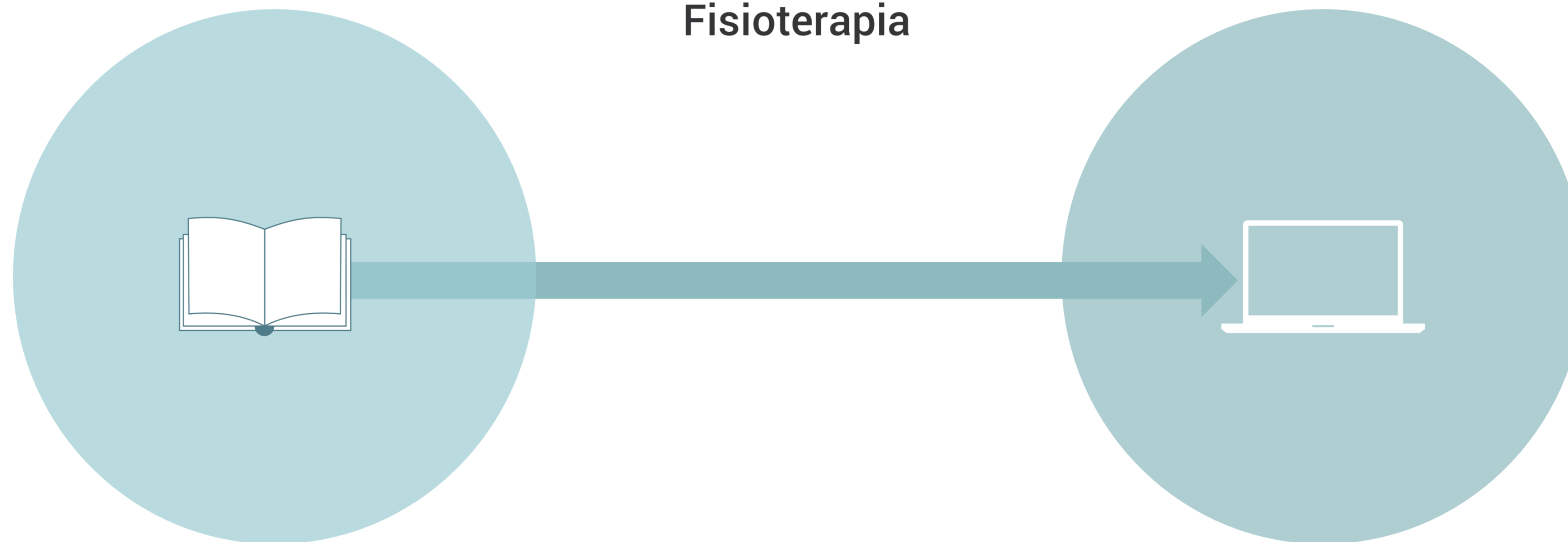
2) Sierra Sánchez, J., Liberal Ormaechea, S., & Luceño Ramos, B. (2018). Análisis de la materia Trabajos de Fin de Grado (TFG) en los grados de Ciencias de la Comunicación en España.



1

Justificación del proyecto

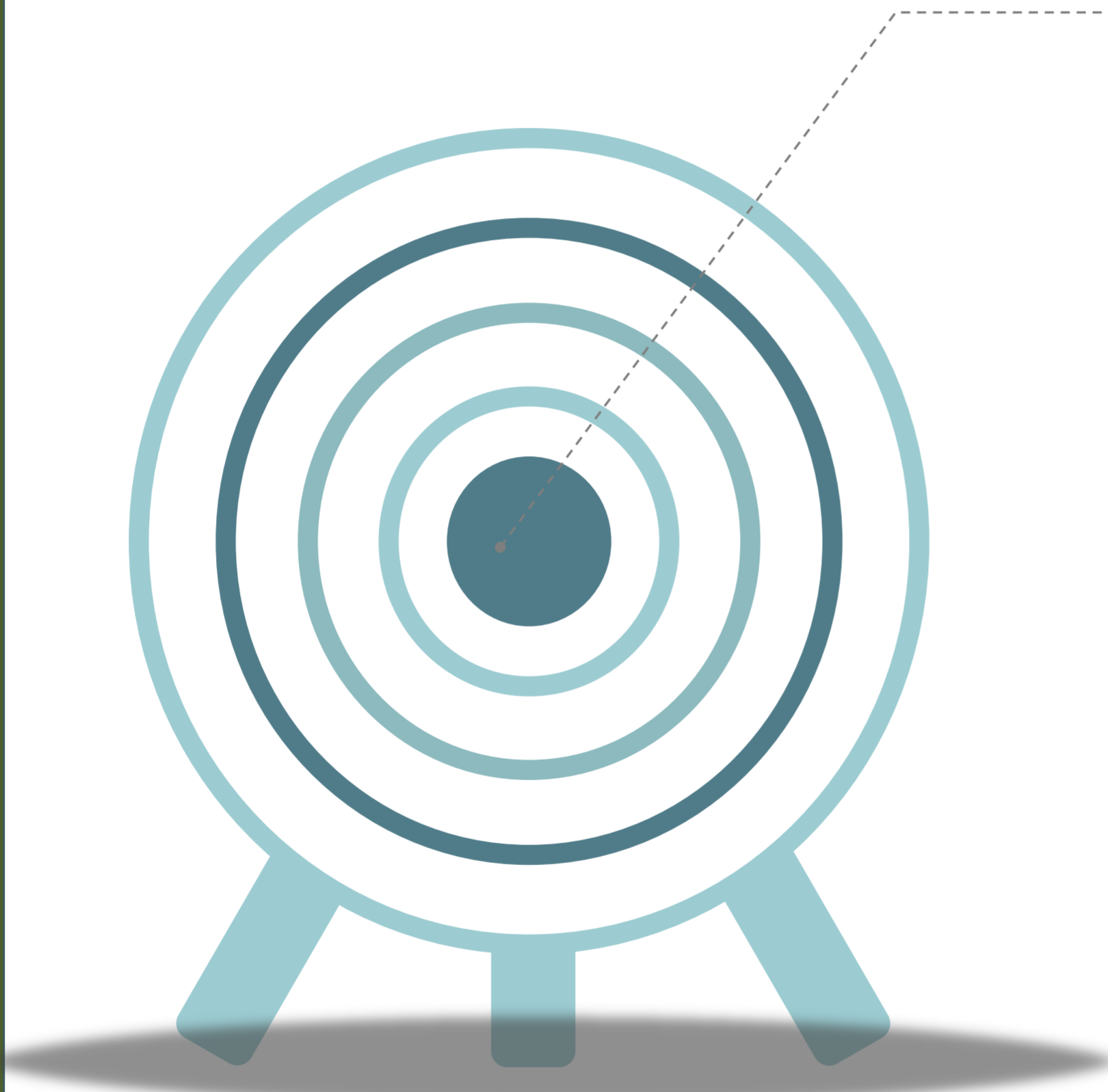
Ausencia de proyecto de innovación/investigación que analice curricularmente la materia de TFG en el grado de Fisioterapia





2

Objetivos del proyecto



REPENSAR, REDISEÑAR Y REESTRUCTURAR LA MATERIA “TRABAJO FIN DE GRADO” LLEVANDO A CABO UNA PROPUESTA DE MEJORA DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL GRADO DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALENCIA

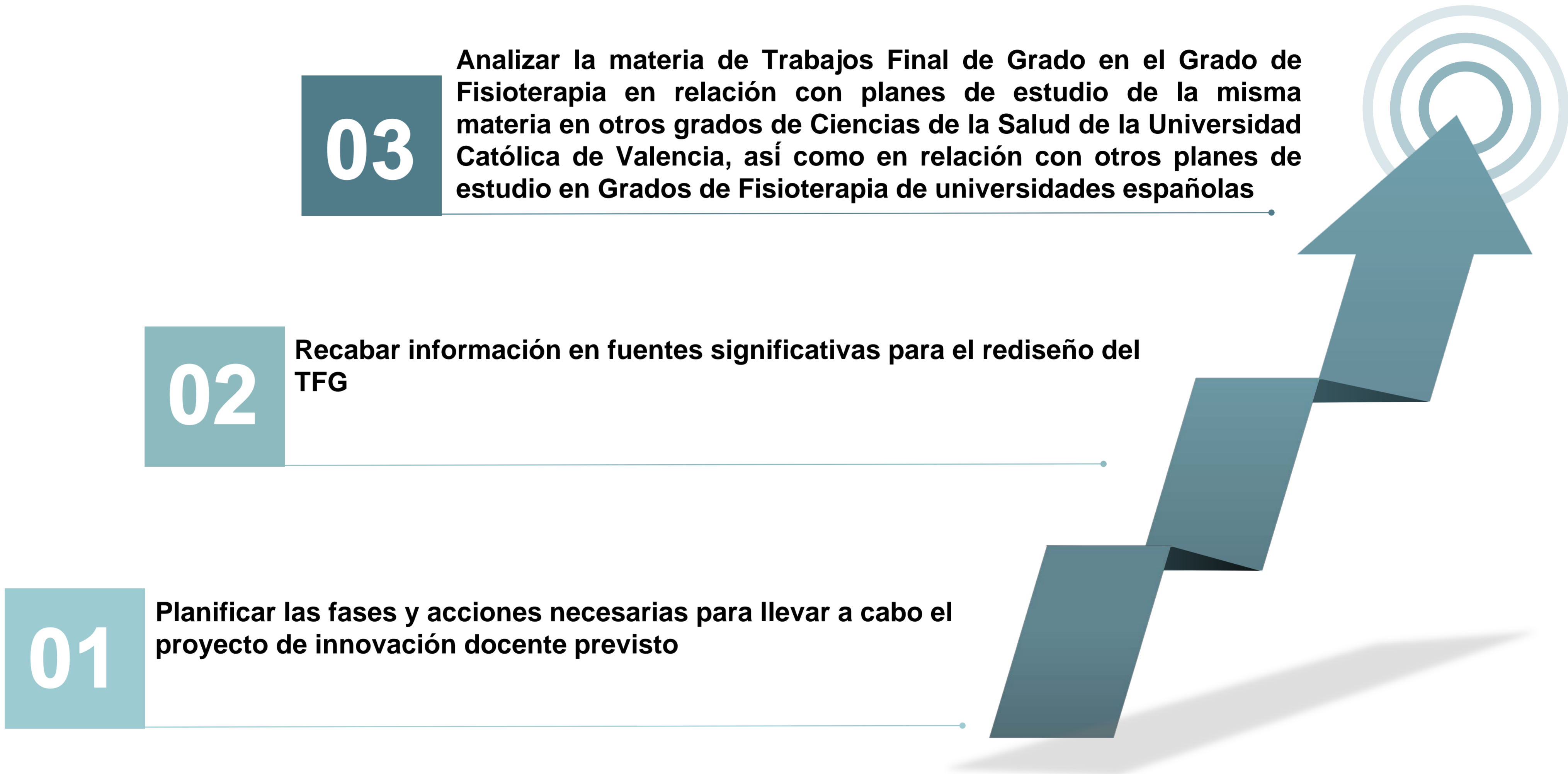
Con la finalidad de mejorar el aprendizaje competencial del alumnado en dicha materia.

2 ANUALIDADES



2

Objetivos del proyecto





2

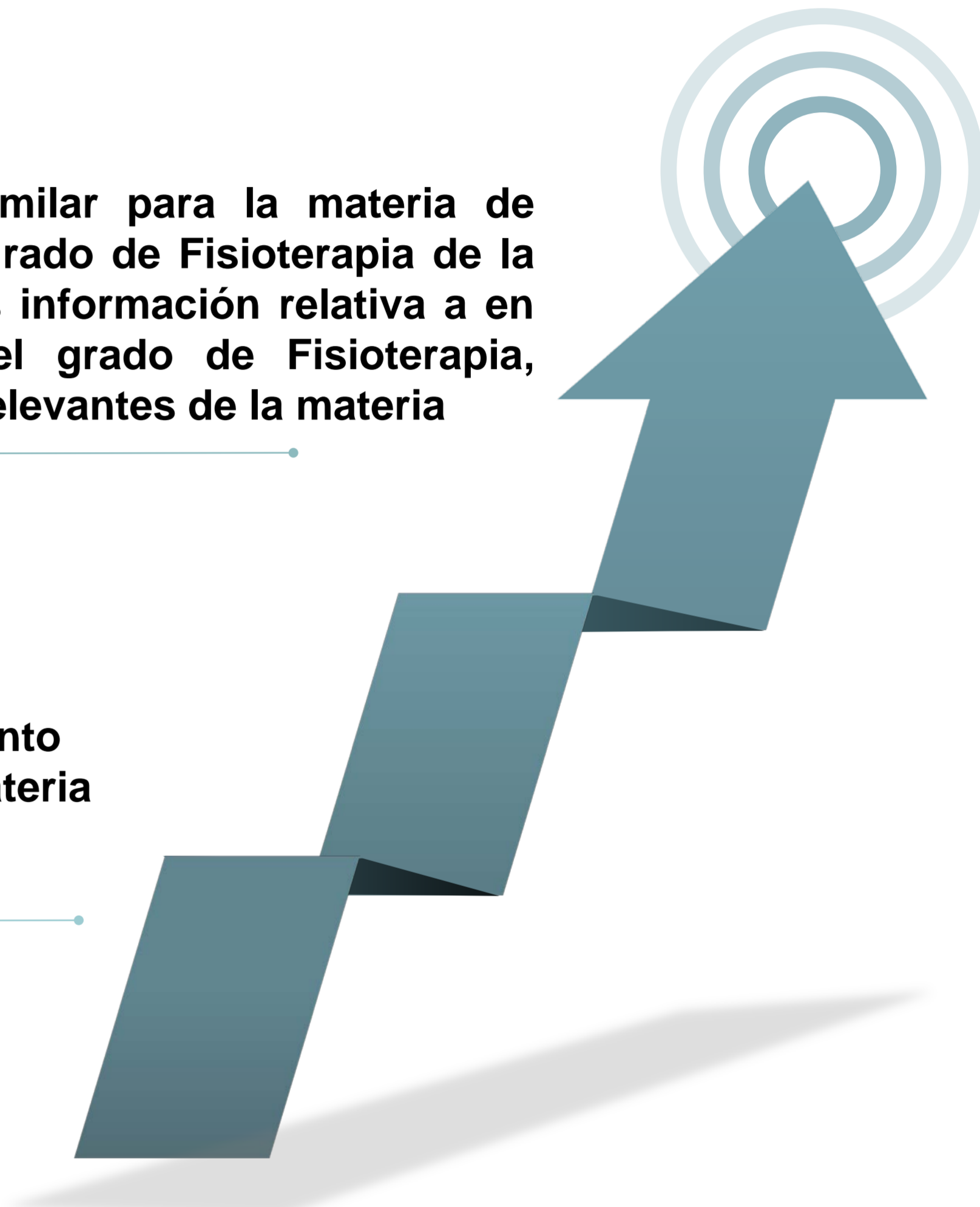
Objetivos del proyecto

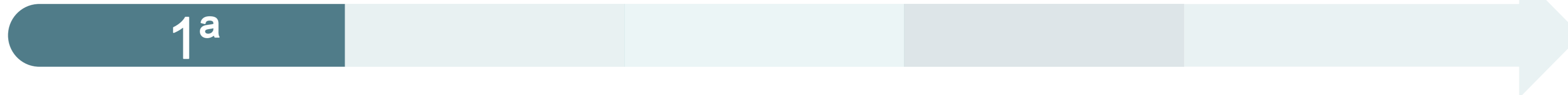
05

Elaborar un documento final, tipo guía o similar para la materia de “Trabajo Final de Grado” de la titulación del Grado de Fisioterapia de la UCV donde se ofrezca a alumnos y profesores información relativa a en qué consiste el TFG que se propone en el grado de Fisioterapia, explicando claramente los aspectos básicos y relevantes de la materia

04

Coordinar y hacer partícipes al profesorado del departamento del Grado de Fisioterapia en el proceso de mejora de la materia “Trabajo Final de Grado”





EVIDENCIAS GENERADAS

DOWNLOAD



01

Reuniones
miembros
Proyecto
Innovación

- 01 4 reuniones
- 02 Alta implicación
- 03 Objetivos alcanzados

Planificar
fases y
acciones del
proyecto

3

Acciones y resultados



Podología, Fisioterapia y Fisioterapia internacional, Enfermería, Medicina, Nutrición Humana y Dietética, Odontología y Odontología Internacional, Psicología, de Logopedia y Terapia Ocupacional

3

Acciones y resultados

03

Analizar materia TFG

GRADOS
C. SALUD
UCV

GRADOS
FISIO
UNIV. ESP

47 grados

1. Matriculación
2. Proceso de asignación tutor
3. Proceso de tutorización
4. Modalidades de TFG
5. Proceso de elaboración TFG
6. Propiedad intelectual y plagio
7. Proceso de evaluación
8. Características plan de estudios
9. Características de la coordinación de TFG
10. Transparencia y visibilidad
11. Actividades de formación del TFG

11 áreas analizadas



Informe: Análisis de la materia TFG Grados
Fisioterapia Universidades españolas

Informe: Análisis de la materia TFG
Grados C. Salud UCV



3

Acciones y
resultados

03



3

Acciones y resultados

02

Recabar información en fuentes significativas para el rediseño del TFG



CUESTIONARIO PERCEPCIÓN Y SATISFACCIÓN

1. Datos identificativos
2. Valoración proceso de tutorización
3. Valoración proceso de evaluación
4. Recursos formativos
5. Aspectos organizativos/coordinación
6. Elaboración del TFG
7. Adquisición de competencias
8. Utilidad del TFG
9. Valoración global del TFG
10. Sugerencias para mejorar/propuestas de mejora
11. Aspectos positivos y negativos principales
12. Grado de participación e implicación en el TFG
13. Utilidad de la encuesta, sinceridad y observaciones

01

124 ítems

02

13 áreas

03

Enlace

<https://forms.gle/vGvXYSWdPP7ofxn26>



3

Acciones y resultados

02

Recabar información en fuentes significativas para el rediseño del TFG

1. Datos identificativos
2. Función/rol del tutor
3. Respeto a la formación
4. Respeto al reconocimiento de tu trabajo
5. Respeto a la coordinación de la asignatura
6. Respeto a los recursos facilitados
7. Respeto al proceso de tutorización
8. Respeto al proceso de evaluación
9. Utilidad del TFG
10. Proceso de elaboración del TFG
11. Adquisición de competencias
12. Dificultades
13. Propuestas de mejora
14. Aspectos generales
15. Otros aspectos
16. Utilidad de la encuesta, sinceridad y observaciones

01

139 ítems

02

16 áreas

03

Enlace

<https://forms.gle/RfeYGR7dvvLWgLai8>



Profesorado

CUESTIONARIO PERCEPCIÓN Y SATISFACCIÓN



3

Acciones y resultados

02



Informe: Análisis de resultados percepción y satisfacción antiguo alumnado



Informe: Análisis de resultados percepción y satisfacción profesorado





DOWNLOAD 

3

Acciones y resultados

04

Reuniones con
profesorado
POD dirección
TFGs

Coordinar y hacer
participes al
profesorado
Dpto.
Fisioterapia

01

Alta participación

02

Gran implicación

03

Propuestas de mejora muy
interesantes





3

Acciones y resultados

05

Elaborar documento final y documentos anexos

Nuevo Manual de elaboración TFG

MANUAL DE ELABORACIÓN TRABAJO FIN DE GRADO FISIOTERAPIA

*Pendiente de aprobación en Consejo de Departamento

Apartados

1. Objeto y ámbito de aplicación del TFG
2. Datos básicos de la asignatura
3. Definición y características del TFG
4. Gestión y coordinación del TFG
5. Matriculación
6. Asignación del tutor. Oferta tutela TFG
7. Proceso de tutorización
8. Elección del tema de TFG
9. Modalidades TFG
10. Plan de tareas
11. Actividades formativas
12. Elaboración del TFG (formato)

13. Normas específicas para la elaboración TFG.
14. Entrega/depósito del TFG
15. Evaluación del TFG
16. Estudiante en régimen de movilidad
17. Propiedad intelectual y derechos de autor
18. TFG y política de plagio
19. Repositorio documental institucional
20. Dobles titulaciones
21. Cronograma desarrollo TFG
22. Anexos



3

Acciones y resultados

05

Elaborar documento final y documentos anexos

Nuevos documentos anexos

20 documentos complementarios

- Anexo 1. Compromiso tutela
- Anexo 2. Seguimiento de tutorías
- Anexo 3. Declaración de originalidad y plagio
- Anexo 4. Modelo portada UCV
- Anexo 5. Orientaciones para TFG según tipología de trabajo
- Anexo 6. Rúbrica valoración tutor
- Anexo 7. Rúbrica valoración tareas
- Anexo 8. Rúbrica valoración poster
- Anexo 9. Rúbrica valoración graphical abstract o video abstract
- Anexo 10. Rúbrica valoración exposición oral.
- Anexo 11. Rúbrica memoria trabajo experiemental (formato tradicional o formato artículo)
- Anexo 12. Rúbrica memoria revisión (formato tradicional o formato artículo científico)
- Anexo 13. Rúbrica memoria estudio de casos
- Anexo 14. Rúbrica memoria proyecto de investigación
- Anexo 15. Rúbrica memoria proyecto de innovación
- Anexo 16. Rúbrica memoria trabajos derivados de una experiencia desarrollada en prácticas
- Anexo 17. Solicitud realización TFG grupal
- Anexo 18. Solicitud mención Matrícula de Honor
- Anexo 19. Solicitud cambio de tutor o de alumno
- Anexo 20. Compromiso derechos de autor repositorio UCV



3

Acciones y
resultados

05

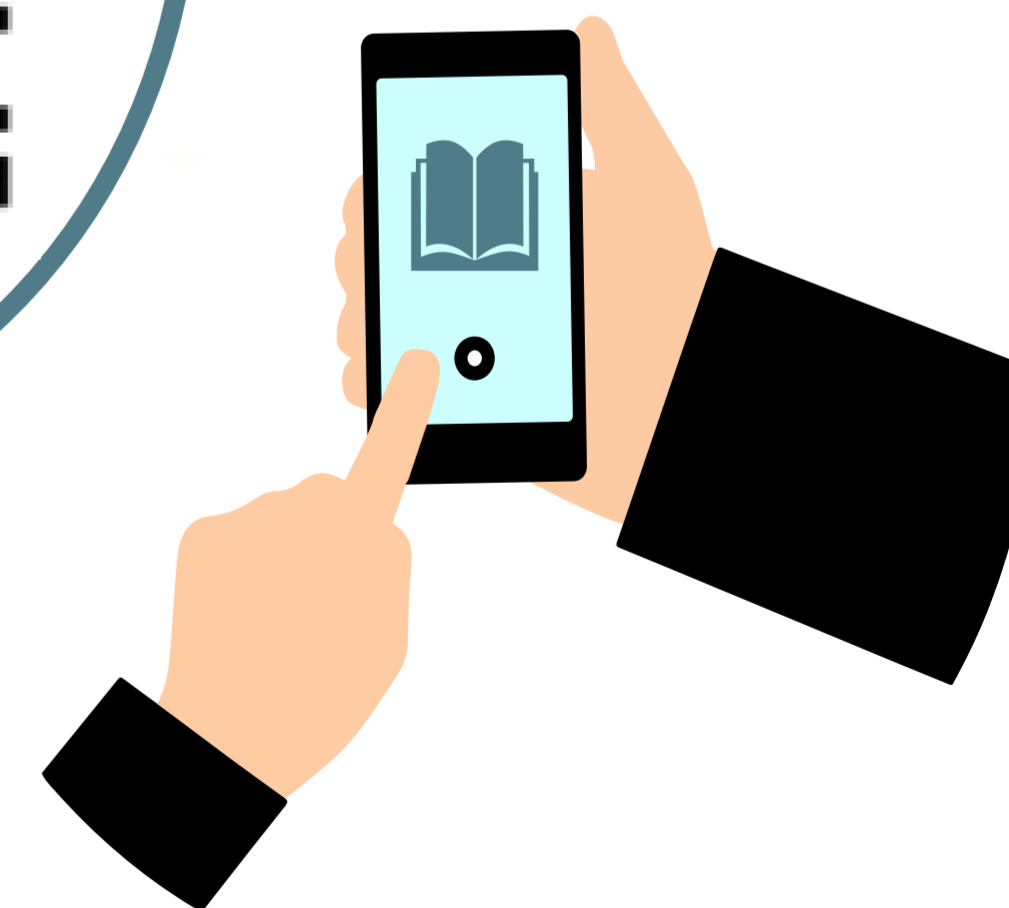
EVIDENCIAS GENERADAS

DOWNLOAD 

Manual de elaboración TFG Grado
Fisioterapia UCV



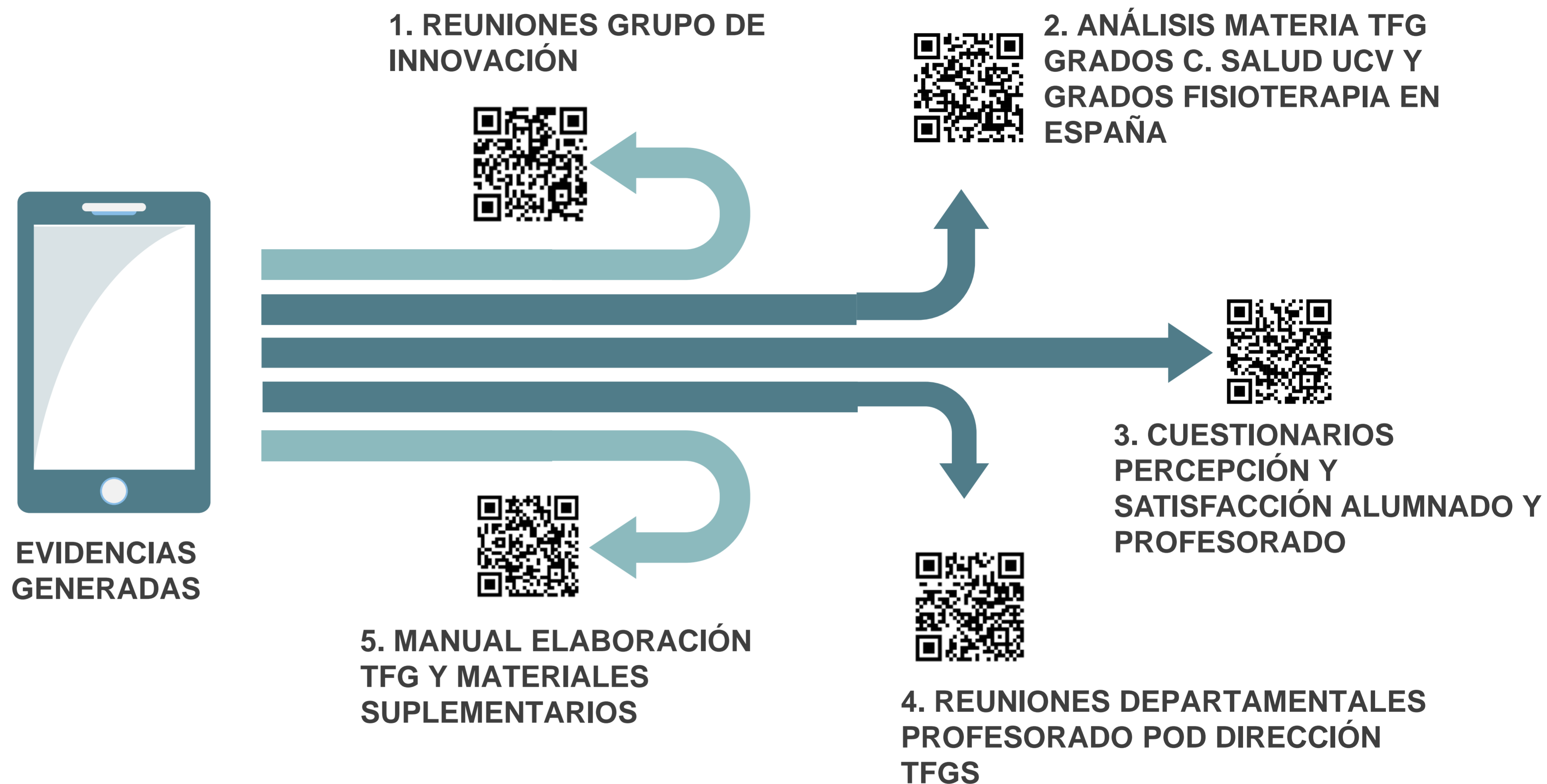
Documentos complementarios





4

Alcance del proyecto





4

Alcance del proyecto

**CLARIFICACIÓN
DE OBJETIVOS Y
RESULTADOS DE
APRENDIZAJE**

**MEJORA DE LA
TUTORIZACIÓN Y
SEGUIMIENTO
TFG**

**MEJORA DE LOS
RECURSOS
FORMATIVOS
FACILITADOS**

**MEJORA EN LOS
CRITERIOS DE
EVALUACIÓN**

**MEJORA DE
ASPECTOS
ORGANIZATIVOS
DEL TFG**

**MEJORA
ABANICO
TIPOLOGÍAS TFG**

**MEJORA
RESPECTO A
ORIGINALIDAD Y
AUTORÍA TFG**

**FORTALECIMIENT
O COMPETENCIAS
TRANSVERSALES
Y ESPECÍFICAS**

2ª ANUALIDAD



Poster presentado en las IX Jornadas Nacionales y V Internacionales de Educación en Fisioterapia

IX JORNADAS NACIONALES
Y V INTERNACIONALES
DE EDUCACIÓN EN FISIOTERAPIA

25 y 26 de noviembre 2022
Zaragoza

www.educacionsuperiorfisioterapia.es

PROTOCOLO: ANÁLISIS Y REDISEÑO DE LA MATERIA "TRABAJOS FINAL DE GRADO" EN EL GRADO DE FISIOTERAPIA DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

Gargallo, P⁽¹⁾; Alarcón-Jiménez, J⁽¹⁾; De Bernardo-Tejedor, N⁽¹⁾; Blanco-Giménez, P⁽¹⁾; Jaenada, E⁽¹⁾;
Universidad Católica de Valencia. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud.

A. INTRODUCCIÓN

Uno de los cambios más profundos que trajo la implantación del Plan de Bolonia en los centros universitarios españoles en 2007 fue el requisito obligatorio de la realización de un **trabajo final de grado** (TFG). Sin embargo, desde su implementación, ha existido una gran controversia respecto a su interpretación.

B. CONTEXTUALIZACIÓN

Lamentablemente, ha sido en muchas ocasiones incorrecta principalmente también por exigir competencias y resultados de aprendizaje no correspondientes al nivel MECES 2, sino MECES 3. La interpretación de lo que debe de ser un TFG en el área de Ciencias de la Salud y más concretamente en el grado de Fisioterapia, se presume muy heterogénea, aunque hasta la fecha no existe ningún proyecto de innovación o investigación que se haya centrado en analizar las diferencias existentes entre universidades respecto al plan de estudios de esta materia.

C. DISEÑO Y DESARROLLO

El protocolo del proyecto de innovación educativa que se presenta a continuación:

- ✓ Se llevará a cabo durante los cursos 2022-23 y 2023-24
- ✓ 2 fases (análisis e implementación)

Principales **objetivos** son:

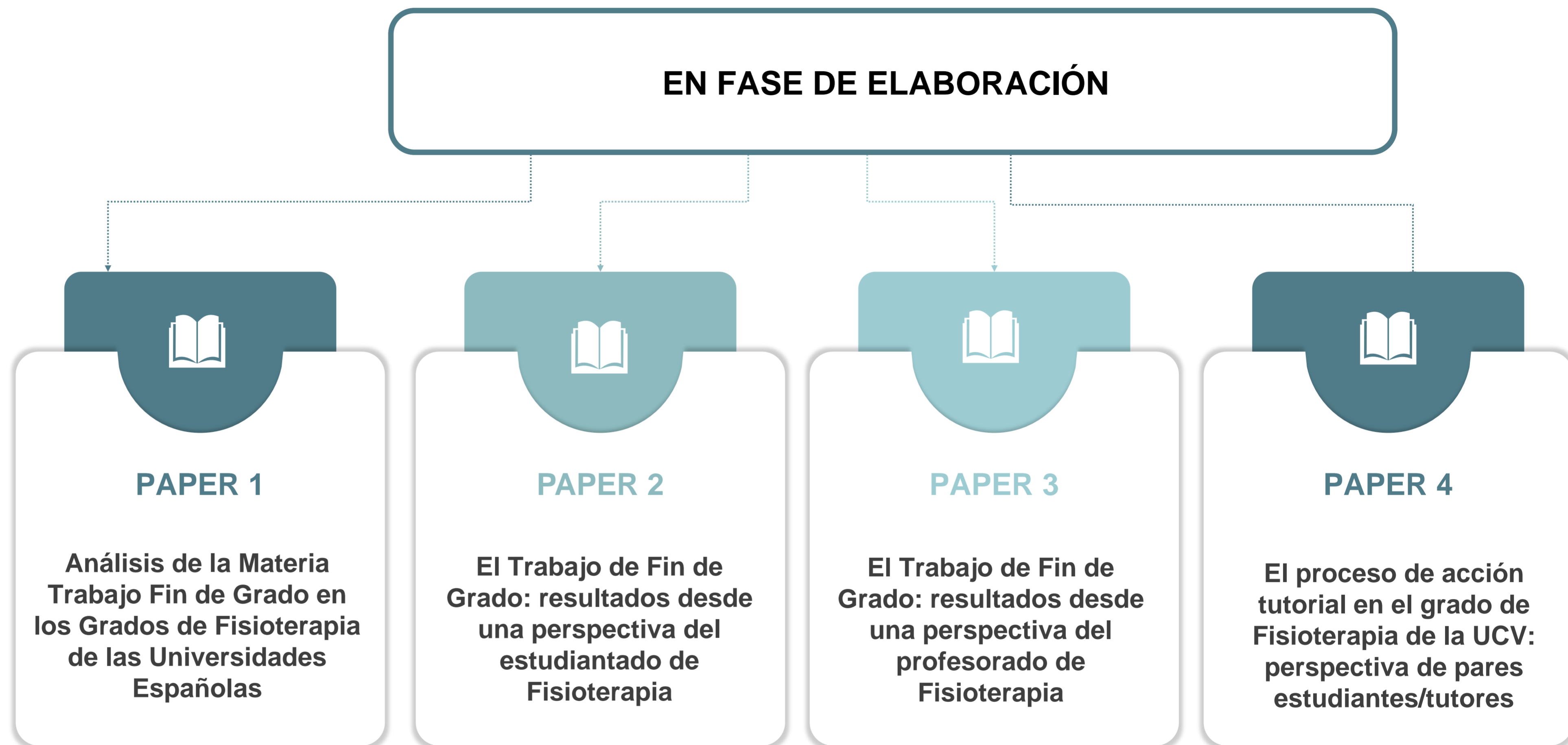
- 1) **Análisis de la situación de la materia de TFG** a través de estudiantes, docentes y planes de estudios de universidades españolas.
- 2) **Elaboración de una guía de m. TFG para la titulación del G Fisioterapia**

D. EVALUACIÓN CONCLUSIONES

La información se recopilará a través de cuestionarios diseñados expresamente para este fin.



Difusión del proyecto





MIEMBROS DEL PROYECTO

**Dr. Pedro Gargallo
Bayo**



*PDI Grado Fisioterapia
UCV*

*Coordinador Materia
"Trabajos Final de
Grado" en el Grado de
Fisioterapia de la UCV*

**Dr. Jorge Alarcón
Jiménez**



*PDI Grado
Fisioterapia UCV*

*Vicedecano del
Grado de
Fisioterapia de la
UCV*

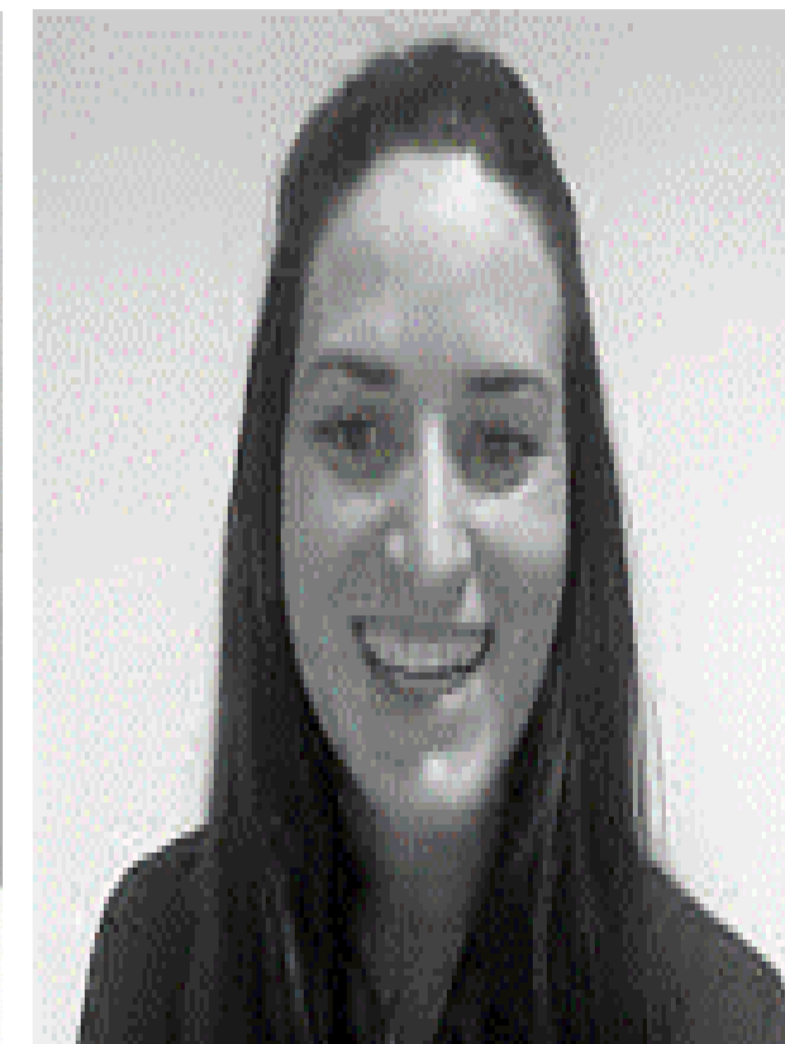
**Dra. Nieves de
Bernardo Tejedor**



*PDI Grado
Fisioterapia UCV*

*Coordinadora
internacional del
Grado de Fisioterapia
de la UCV*

**Dña. Paula Blanco
Giménez**



*PDI Grado
Fisioterapia UCV*

*Fisioterapeuta en
Clínica Artes*

**D. Eloy Jaenada
Carrilero**



*PDI Grado
Fisioterapia UCV*

*Fisioterapeuta co-
fundador clínica
Stability Fisioterapia*



Universidad
**Católica de
Valencia**
San Vicente Mártir