

# XXI Encuentro RUEPEP

Red Universitaria de Estudios de Posgrado  
y Educación Permanente

FORMACIÓN UNIVERSITARIA  
DE CALIDAD, FLEXIBLE Y AL  
SERVICIO DE LA SOCIEDAD



## Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado

M. Gotzone Barandika Argoitia, Presidenta de la CDED, Directora de la Escuela de Doctorado de la UPV/EHU

Fecha: 29 de junio de 2023



Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: empleabilidad, contenido formativo, **conexión enseñanzas oficiales**



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado

Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: **oportunidades en el doctorado**



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado

## CDED: Conferencia de Directores de Escuelas de Doctorado

Asociación creada en 2013 (RD99/2011)

76 socios (escuelas de doctorado y otras estructuras)

Sistema universitario español: 84 universidades (50 públicas, 34 privadas; 76 presenciales)

### Fines:

- Crear un foro de debate sobre temas de interés común
- Intercambiar experiencias académicas y organizativas
- Desarrollar la cooperación entre las diferentes escuelas de doctorado
- Formular ante las administraciones y organismos competentes todo tipo de propuestas relacionadas con los estudios de doctorado
- Establecer vínculos o relaciones con otras asociaciones internacionales de misma naturaleza y fines



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado

## PLAN DE ACCIÓN PARA EL DESARROLLO DE MICROCREDENCIALES UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA

*“[la] oferta de microcredenciales deberá ser, además, dinámica, con procesos ágiles y frecuentes de formulación, modificación y supresión de microcredenciales”*

*“[se debe reflejar el] registro de los resultados de aprendizaje que un alumno ha adquirido tras un pequeño volumen de formación”*



### TÍTULOS PROPIOS

Experto, experta  
Especialista  
Máster  
Posgrado  
Otros

### TÍTULOS OFICIALES

Grado  
Máster  
Doctorado



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado

## PLAN DE ACCIÓN PARA EL DESARROLLO DE MICROCREDENCIALES UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA

*“[como] instrumento de recualificación relevante será crucial que [las microcredenciales] no se conciban únicamente desde la perspectiva de las propias universidades ni que se deriven de la mera modularización de la oferta actual de títulos propios”*

### TÍTULOS PROPIOS

Experto, experta  
Especialista  
Máster  
Posgrado  
Otros

### TÍTULOS OFICIALES

Grado  
Máster  
Doctorado



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED

Confederación de Directores de Escuelas de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado

## PLAN DE ACCIÓN PARA EL DESARROLLO DE MICROCREDENCIALES UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA

“[como] *instrumento de recualificación relevante será crucial que [las microcredenciales] no se conciban únicamente desde la perspectiva de las propias universidades ni que se deriven de la mera modularización de la oferta actual de títulos propios*”

1. recualificación de alta especialización para profesionales con titulación universitaria y conocimientos previos
2. reorientación para introducirse en una nueva actividad profesional
3. trampolín de acceso a la universidad
4. inclusión de un determinado grupo de población vulnerable

### TÍTULOS OFICIALES

Grado  
Máster  
Doctorado



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Confederación de Directores de Escuelas  
de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado

## PLAN DE ACCIÓN PARA EL DESARROLLO DE MICROCREDENCIALES UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA

*“[como] instrumento de recualificación relevante será crucial que [las microcredenciales] no se conciban únicamente desde la perspectiva de las propias universidades ni que se deriven de la mera modularización de la oferta actual de títulos propios”*

1. **recualificación de alta especialización para profesionales con titulación universitaria y conocimientos previos**
2. **reorientación para introducirse una nueva actividad profesional**
3. trampolín de acceso a la universidad
4. inclusión de determinado grupo de población vulnerable

TÍTULOS OFICIALES  
Grado  
Máster  
**Doctorado**



XXI ENCUENTRO RUEPEP

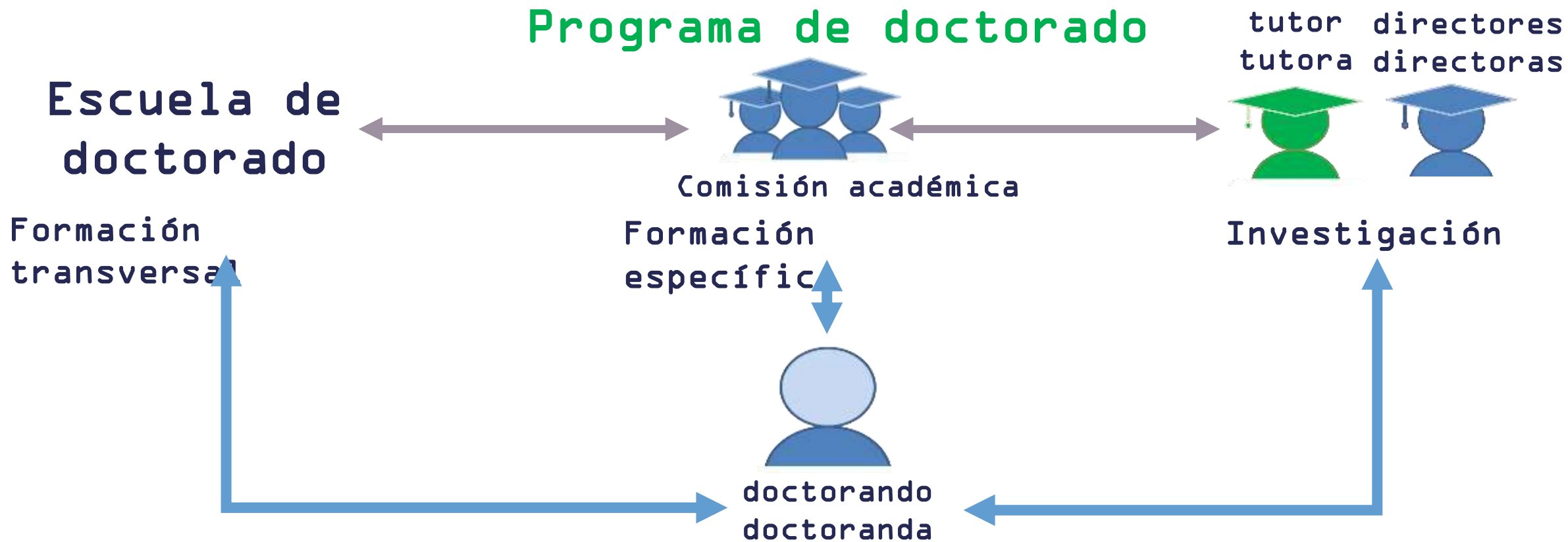
2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Confederación de Directores de Escuelas  
de Doctorado



# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado



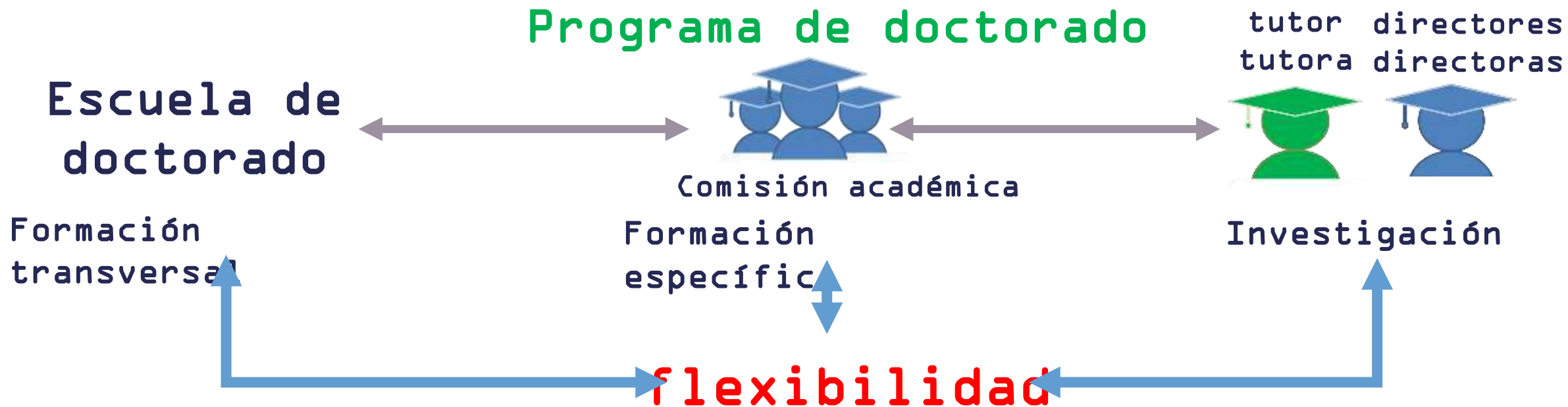
XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado

## PLAN DE ACCIÓN PARA EL DESARROLLO DE MICROCREDENCIALES UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA

“[la ] recualificación [...] podrá basarse en métodos de identificación y prospectiva de habilidades y capacidades en alta demanda en **colaboración entre las universidades y las empresas, administraciones y entidades sociales**”



tutor directores  
tutora directoras



Investigación

*Estancias de investigación*  
*tesis en cotutela, mención internacional*  
*Contratos*  
*tesis con mención industrial*  
*Codirecciones (otras) con personal externo*  
*directores y directoras del PD o no*



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado

## PLAN DE ACCIÓN PARA EL DESARROLLO DE MICROCREDENCIALES UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA

“[la ] recualificación [...] podrá basarse en métodos de identificación y prospectiva de habilidades y capacidades en alta demanda en **colaboración entre las universidades y las empresas, administraciones y entidades sociales**”



tutor directores  
tutora directoras



Investigación

*Estancias de investigación*  
*tesis en cotutela, mención internacional*  
*Contratos*  
*tesis con mención industrial*  
*Codirecciones (otras) con personal externo*  
*directores y directoras del PD o no*

**formación dual**  
**instructores no doctores**



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado

Existe la red de entidades colaboradoras en doctorado  
Tesis con mención industrial



tutor directores  
tutora directoras



Investigación

¿Cuál sería la formación o (re)cualificación susceptible de veri



XXI ENCUENTRO RUEPEP

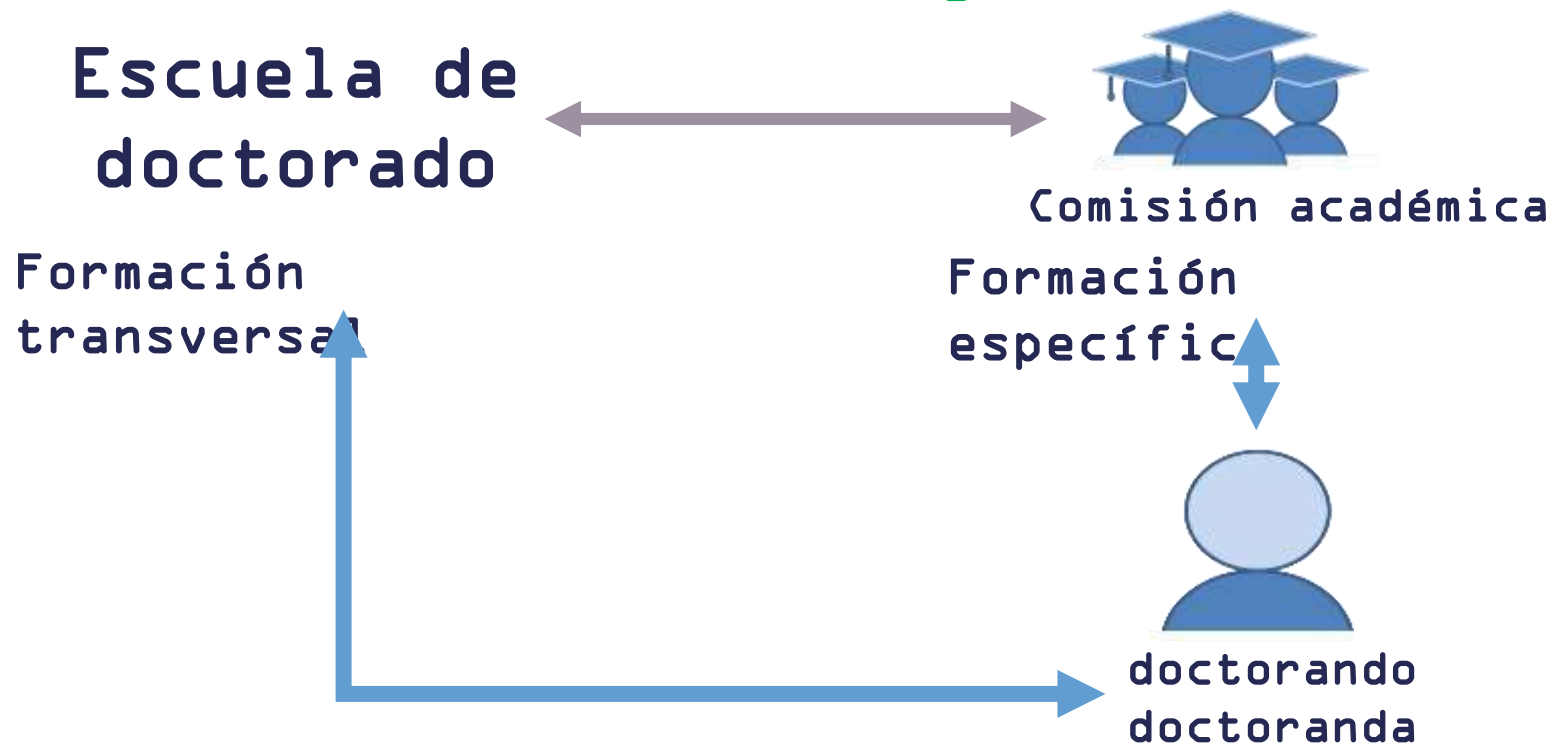
2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado

## Programa de doctorado



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado

## PLAN DE ACCIÓN PARA EL DESARROLLO DE MICROCREDENCIALES UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA

*“[la] oferta de microcredenciales deberá ser, además, dinámica, con procesos ágiles y frecuentes de formulación, modificación y supresión de microcredenciales”*

*“[se debe reflejar el] registro de los resultados de aprendizaje que un alumno ha adquirido tras un pequeño volumen de formación”*

**“[las microcredenciales deben ser] capaces de responder a las necesidades de conocimientos, habilidades y competencias de las personas trabajadoras y sus empleadores”**

### Formación doctoral

Competencias específicas

Competencias transversales

Competencias transferibles



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado



## TRANSFERABLE SKILLS FOR PhD GRADUATES

G. Barandika, I. Astorkiza, O. González-Abrisketa, E. Portillo, E. Simón  
*Doctoral School, University of the Basque Country (UPV/EHU) (SPAIN)*



DOKTOREGO  
ESKOLA  
ESCUELA  
DE DOCTORADO  
DOCTORAL  
SCHOOL

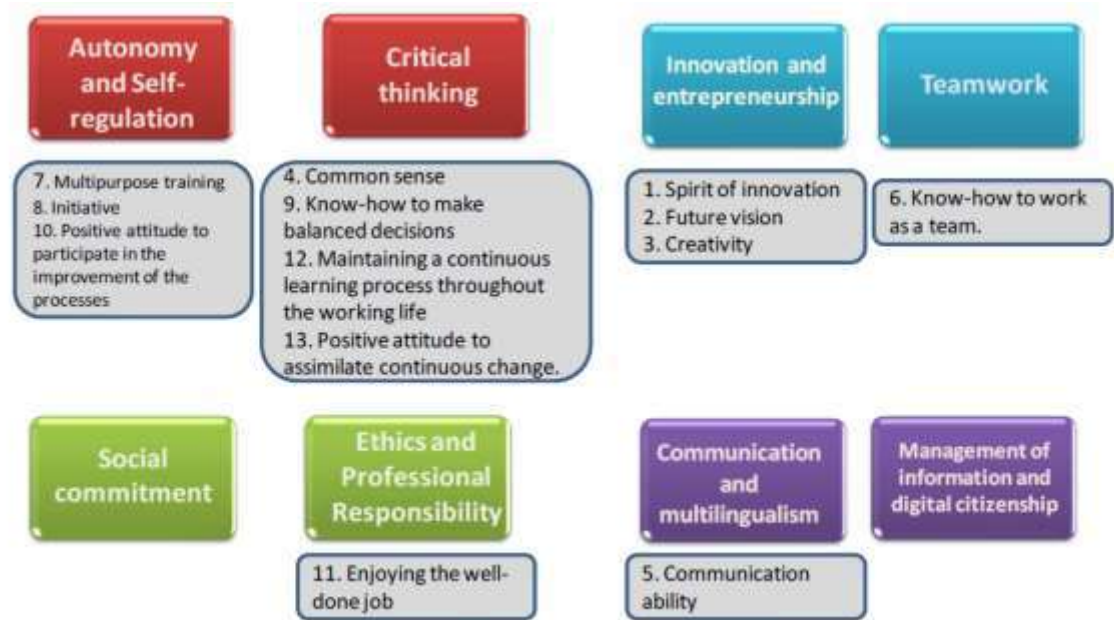


Figure 3. Connections between Confebask (grey boxes) and UPV/EHU (coloured boxes) transversal skills.



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas de Doctorado



# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado



## TRANSFERABLE SKILLS FOR PhD GRADUATES

G. Barandika, I. Astorkiza, O. González-Abrisketa, E. Portillo, E. Simón  
*Doctoral School, University of the Basque Country (UPV/EHU) (SPAIN)*

**empleabilidad fuera de la academia**



DOKTOREGO  
ESKOLA  
ESCUELA  
DE DOCTORADO  
DOCTORAL  
SCHOOL

ConfeBask

Confederación Empresarial Vasca  
Euskal Enpresarien Konfederakuntza



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado

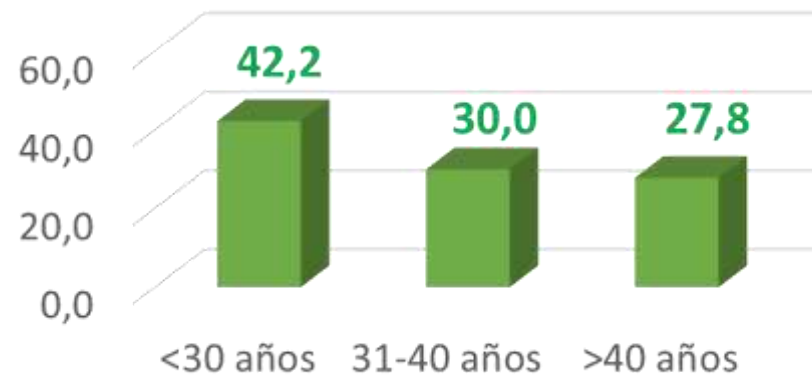
# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado

## PLAN DE ACCIÓN PARA EL DESARROLLO DE MICROCREDENCIALES UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA

“[Se identifica la necesidad de adaptarse al cambio] *del alumnado joven en formación inicial a un alumnado compuesto por personas adultas de edades diversas, mayoritariamente profesionales, con necesidades formativas competenciales y expectativas de aplicación directa de los aprendizajes para progresar en su carrera profesional o reorientarla*”

Estudiantes de doctorado en  
España  
Fuente: SIIU

Distribución por edad (%) de las y los doctorandos del 2021-22



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado

## PLAN DE ACCIÓN PARA EL DESARROLLO DE MICROCREDENCIALES UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA

### Características de las microcredenciales

- que sean solventes,
- que dispongan de objetivos de aprendizaje concretos
- que sean transparentes
- que cuenten con una evaluación robusta de la consecución del aprendizaje que se está acreditando

¿Quién realizaría la acreditación de la formación ofertada?  
¿Se exigirían requisitos previos?



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado



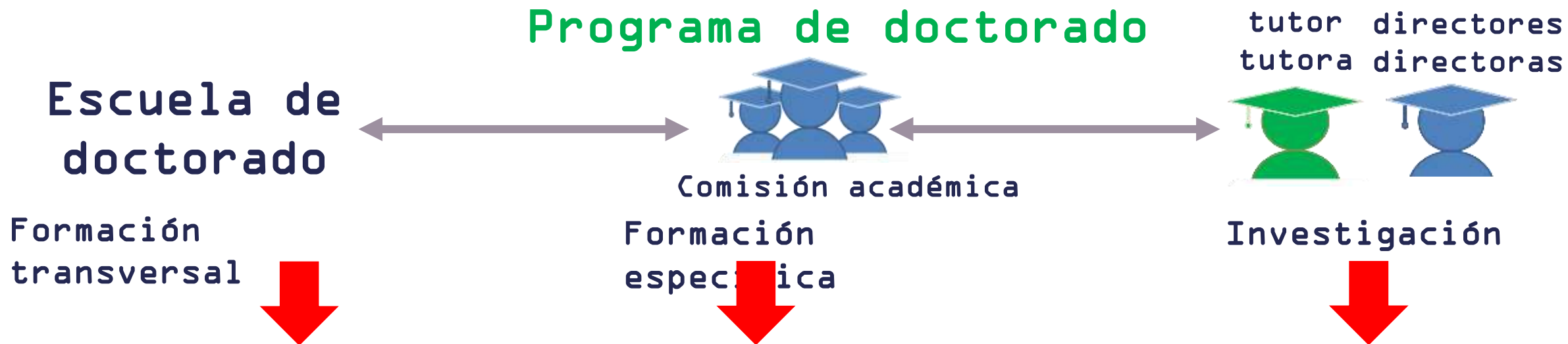
XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas de Doctorado

# Aspectos esenciales en la conceptualización de las microcredenciales universitarias: oportunidades en el doctorado



**¿a qué colectivos dirigiríamos esta formación?**



XXI ENCUENTRO RUEPEP

2023  
28-30 JUN  
PAMPLONA



CDED  
Conferencia de Directores de Escuelas  
de Doctorado



# Muchas gracias / Eskerrik asko

**M. Gotzone Barandika Argoitia**

**gotzone.barandika@ehu.eus**

