

Finding a PhD

scholarships and opportunities

Mª Pilar Cendrero-Mateo | 15-04-2025

AGROALNEXT
Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Educació, Universitats i Ocupació
GVANEXT

2005-2008	2008-2010	2010-2014	2014-2018	2018-2020	2020-2024	2024-2026
BSc Environmental Science University of Valencia, Spain	MSc Remote Sensing University of Valencia, Spain	PhD Environmental Science University of Arizona, USA	Post-Doc Plant Phenotyping Forschungszentrum Jülich, Germany	Post-Doc FLEX University of Valencia, Spain	Juan de la Cierva incorporación University of Valencia, Spain	CISEJI | GreenCrops University of Valencia, Spain

Why doing a PhD?

- My curiosity for acquiring new knowledge (i.e., plant physiology, soil-vegetation-atmosphere interactions, data processing, modeling).
- Love learning from different working environments.
- Privilege to work with excellent scientific and persons.

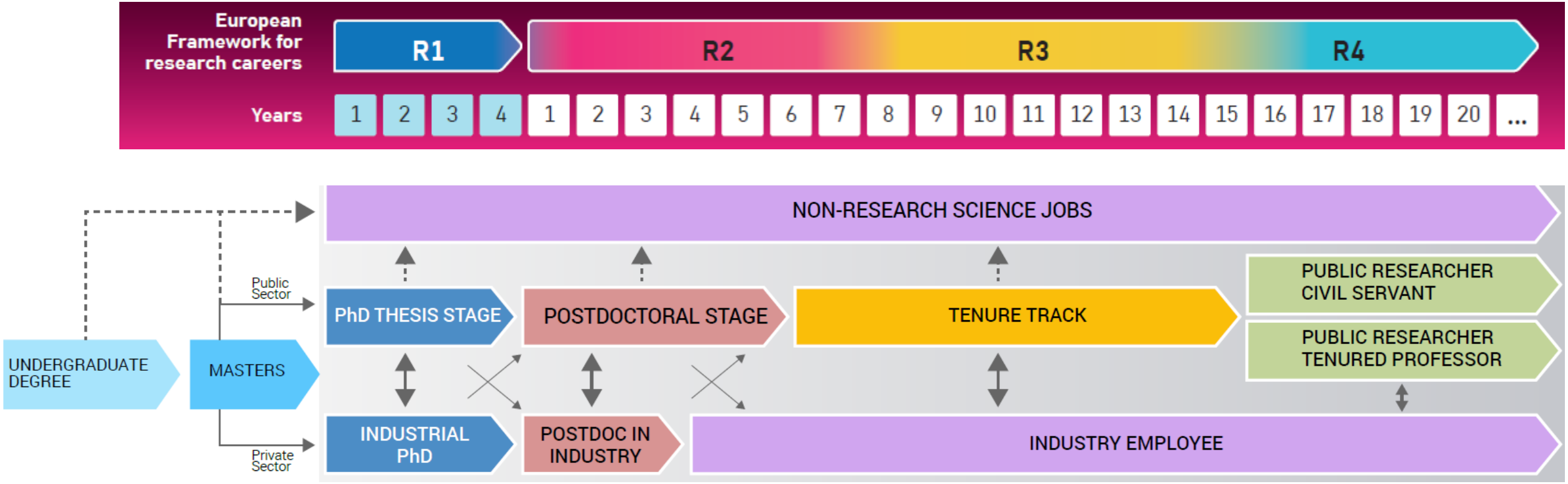
What have I learned?

- Teamwork
- Learning from mistakes
- Open mindedness (flexibility)





Research career path in Spain



https://www.fecyt.es/publicaciones/researcher-career-path-spain-glance

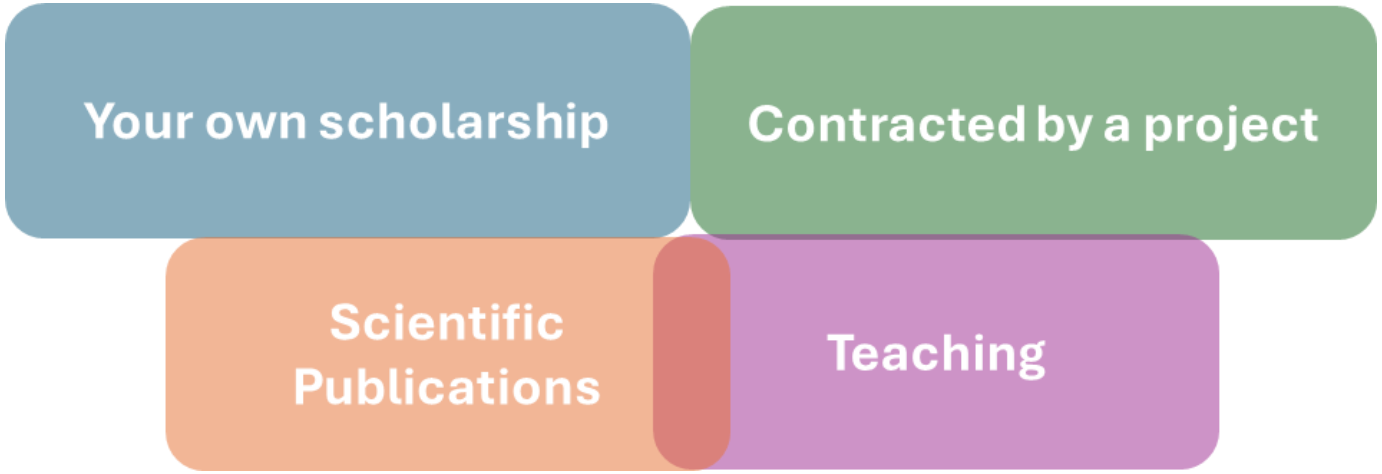
Funding Opportunities

Public funding:

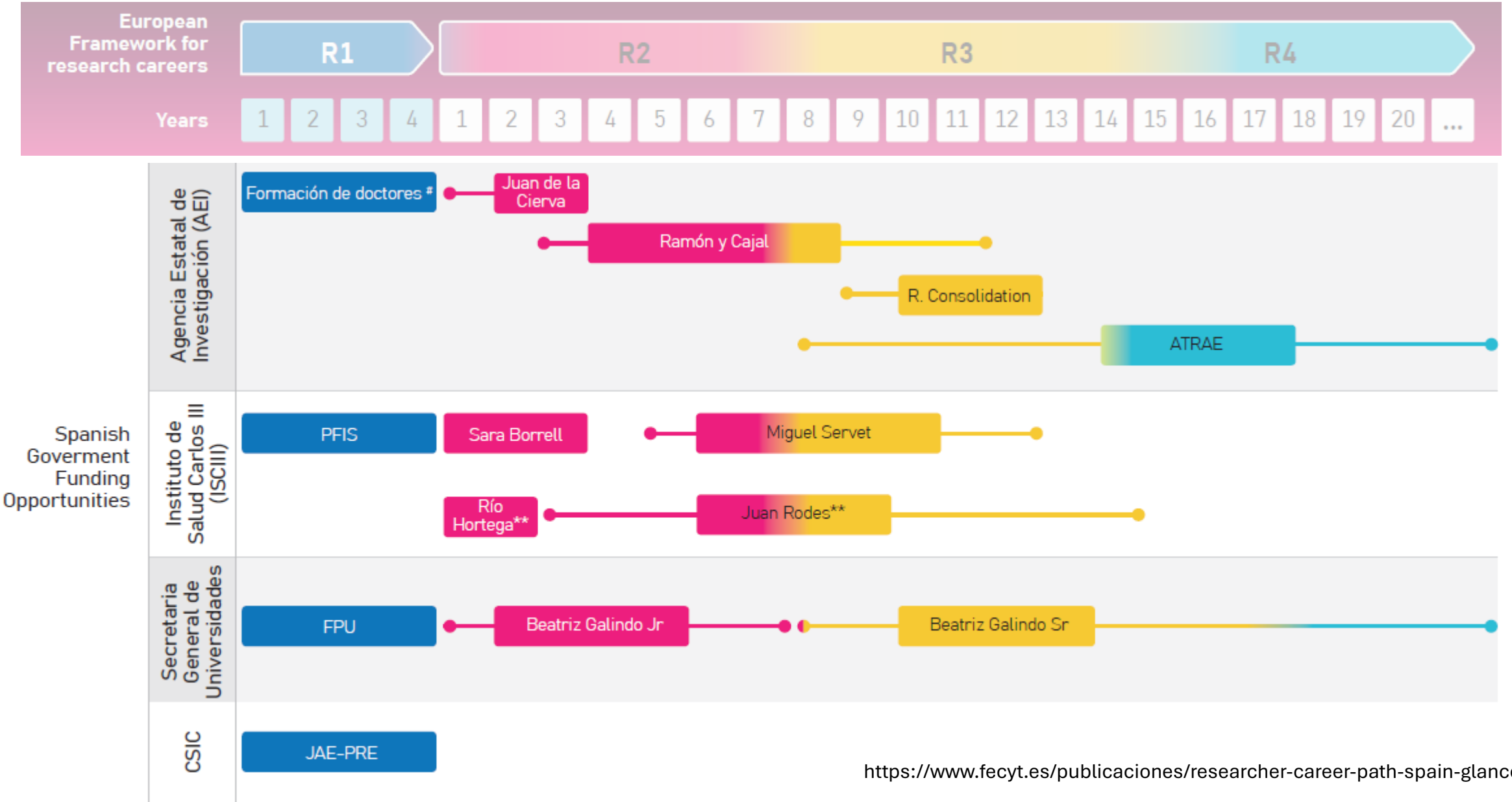
- National level
- Regional level
- European level

Private funding:

- Banks
- Insurance companies
- Others…



National Funding Opportunities



https://www.fecyt.es/publicaciones/researcher-career-path-spain-glance

Regional Funding Opportunities



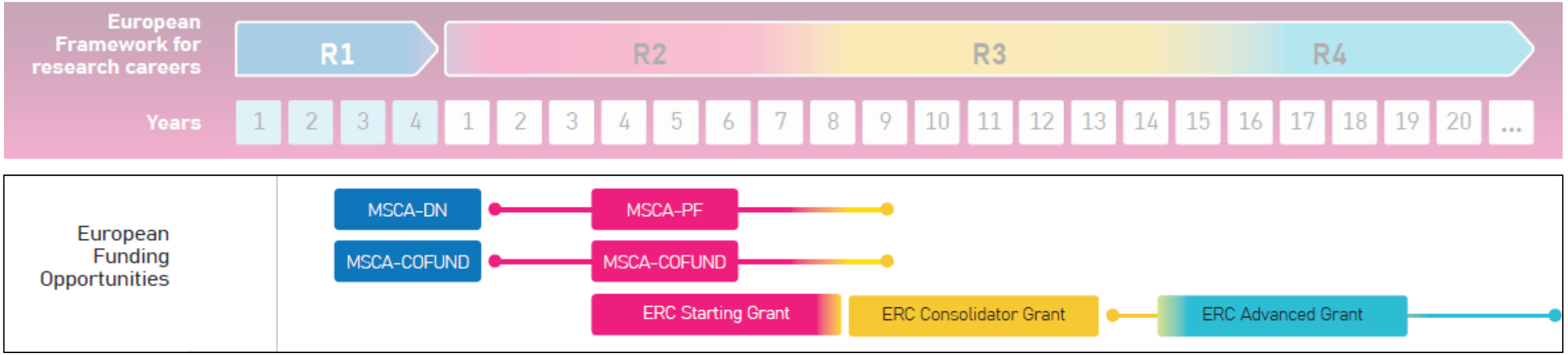
COMUNIDAD VALENCIANA - GENERALITAT
http://www.ceice.gva.es/es/web/ciencia/convocatories_2019

COMUNIDAD VALENCIANA - UNIVERSIDAD DE VALENCIA
https://www.uv.es/uvweb/doctorado-derechos-humanos-democracia-justicia-internacional/es/becas-ayudas/becas-ayudas/becas-ayudas-1285909194214.html

https://www.uv.es/uvweb/doctorado-derechos-humanos-democracia-justicia-internacional/es/becas-ayudas/investigacion-transferencia/programa-propio-uv-ayudas-investigacion/convocatorias/ayudas-predoctorales-1285896608661.html

https://www.fecyt.es/publicaciones/researcher-career-path-spain-glance

European Funding Opportunities



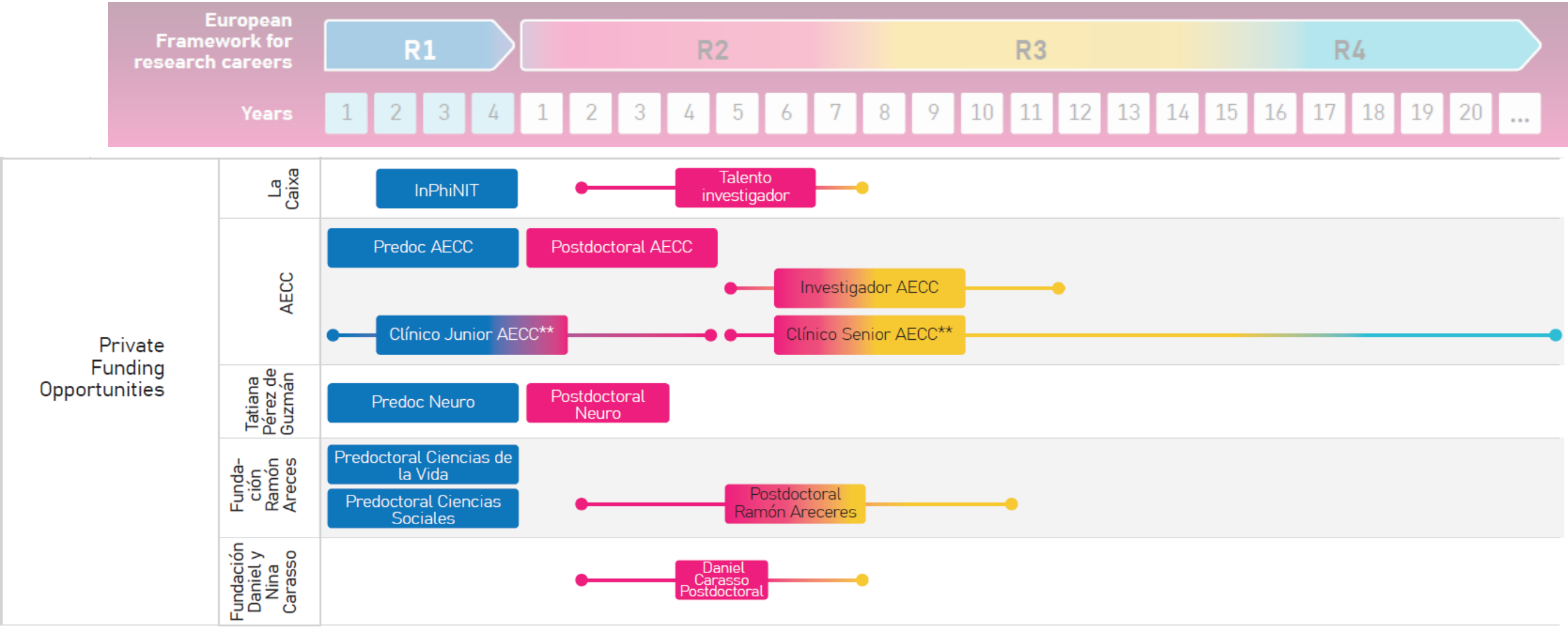
- Marie Curie doctoral networks (DN)
- Marie Curie COFUND

- European national/regional projects
  - COST actions: https://www.cost.eu/cost-actions/browse-actions/
  - Germany: https://www.daad.de/rise/en/



https://www.fecyt.es/publicaciones/researcher-career-path-spain-glance

Private Sector Funding Opportunities



https://www.fecyt.es/publicaciones/researcher-career-path-spain-glance

Industrial PhD

¿Qué es un doctorado industrial?

El doctorado industrial es un proyecto de cooperación universidad-empresa que tiene como principal objetivo la transferencia de conocimientos de la Universidad al entorno productivo, por una parte, y la formación práctica de los doctores y doctoras en empresas y entidades, por otra.

¿Dónde se puede realizar?

En una empresa del sector privado o público, así como en la Administración Pública. En cualquiera de estas organizaciones, el doctor o doctora firma un contrato laboral o mercantil durante el tiempo que realiza la tesis.

El objetivo es participar en un proyecto de investigación o desarrollo experimental que debe tener relación directa con su tesis.

Contacto
Javier Ribera Regal
Coordinador de Doctorados Industriales

Pasos a seguir

Requisitos iniciales
Contrato del doctorando y participar en un proyecto de investigación industrial o de desarrollo

Memoria científico-técnica
Plan de investigación presentado durante el primer año de matrícula aprobado por la CAPD del respectivo Programa de Doctorado

Firma del Convenio
Indicaciones de las obligaciones de la Universitat y la Empresa o Administración Pública

Documentos de Actividades
Documentar las actividades del doctorando

Depósito de la tesis
Memoria final donde se demuestre que la tesis está vinculada a un proyecto de investigación. Aportación de la vida laboral del Doctorando/a

¿Cómo se financia?

Las empresas disponen de ayudas para la financiación de este programa, tanto autonómicas como nacionales.

Convocatoria de la Agència Valenciana de la Innovació (AVI)

Más información:
https://innoavi.es/

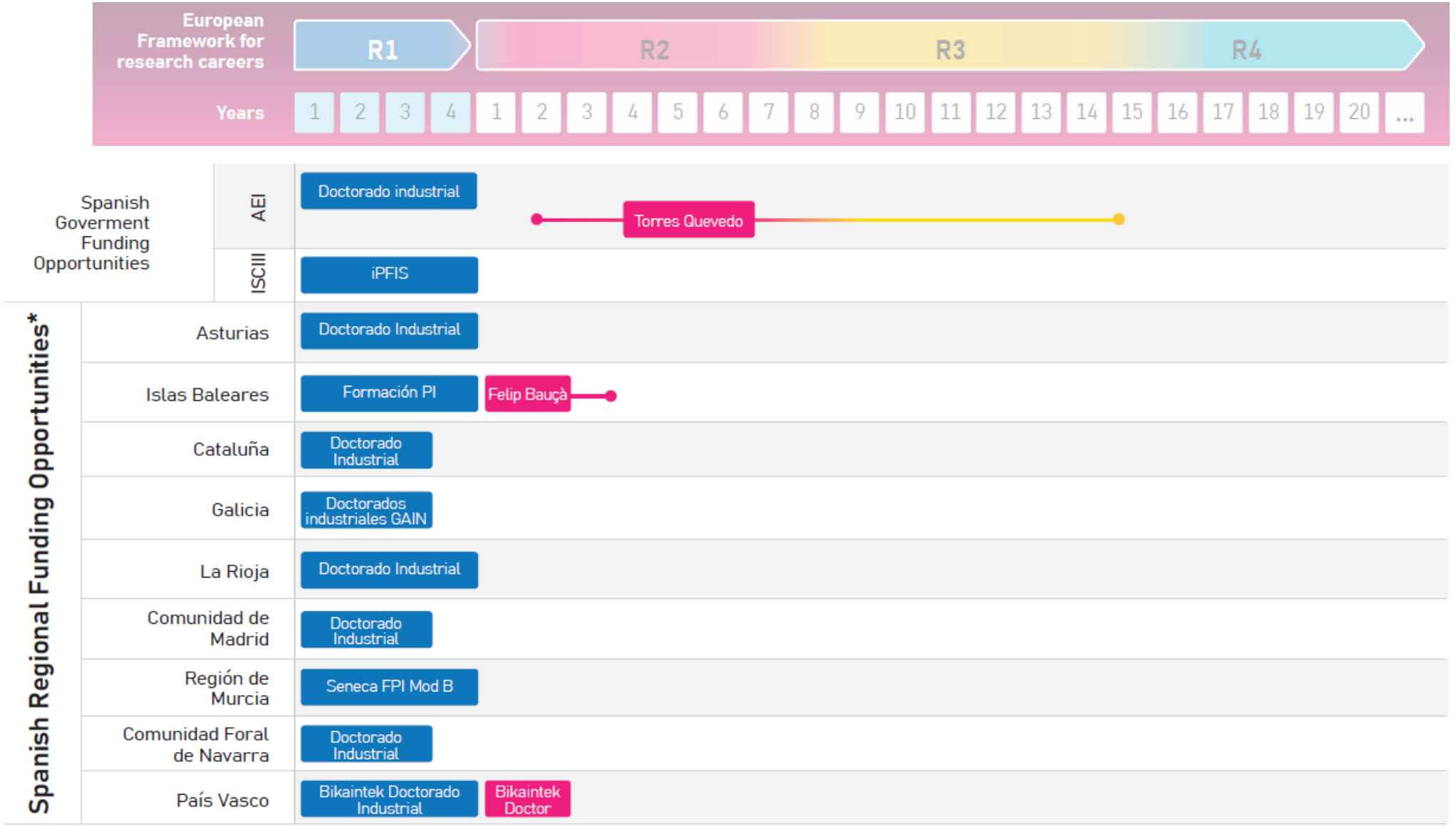
Convocatoria de la Agencia Estatal de Investigación (AEI)

Más información
http://www.aei.gob.es/

Convocatoria de la Universitat de València

Más información
http://www.uv.es/escola-doctorat

Industrial PhD



https://www.fecyt.es/publicaciones/researcher-career-path-spain-glance

FECYT REPORT

THIS PRESENTATION



¡Gracias!

AGROALNEXT
Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Educació, Universitats i Ocupació
GVANEXT