

Comisión de Enseñanza

Quiénes somos (ahora):

- *Javier Peralta (Universidad de Sevilla) [Coordinación, jperalta1@us.es]*
- ****Javier Gorgas** (Universidad Complutense de Madrid)*
- *Eduard Masana (Universidad de Barcelona)*
- *Lorena Nieves (Universidad Internacional de Valencia)*
- ****Amelia Ortiz** (Universitat de València)*
- *Luisa Valdivieso (Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón)*
- *Patricio Vielva (Instituto de Física de Cantabria)*
- ****Juan Ángel Vaquerizo** (Ingeniería de Sistemas para la Defensa)*

** Anteriormente en las comisiones de 2016 y 2020.*

Comisión de Enseñanza

Contexto del que partimos:

- *(Todavía) Pendiente de leer informes de comisiones de años anteriores.*
- *Comisiones anteriores han compilado la oferta nacional de asignaturas de Astrofísica en Grados y Másteres (¿Actualizada?).*
- *Lista (muy completa) de Recursos Educativos.*
- *Lista de Centros de Investigación y Observatorios (pero sin profundizar en las sinergias con la Enseñanza).*
- *¿Museos, Planetarios y Asociaciones Astronómicas?*

APRENDER ASTRONOMÍA



Grados de
Astronomía



Postgrados



Recursos
educativos



Tesis y Premios
Tesis



Centros
Investigación



Observatorios

Comisión de Enseñanza: alumnado de Secundaria

Posibles Carencias:

- *Sinergias con profesorado/alumnado: ¿mejorable?*
- *Desconocimiento sobre profesión de investigador.*
- *Desconocimiento producción científica.*

Posibles acciones (a debate):

- *Aprendizaje STEM:*
 - ❖ *Información acceso a Telescopios*
 - ❖ *el caso del programa ORBYTS (University College London).*
<https://www.ucl.ac.uk/astrophysics/outreach/orbyts>
- *Programa “Científic@s en practicas”:* *mejorar promoción, extender a universidades.*
- *Peer-review: la revista “Frontiers for Young Minds”*
<https://kids.frontiersin.org/>



Researcher Career path in Spain at a glance!

January 2023, 6th edition

Explore available positions and funding opportunities at each stage of the researcher career in Spain

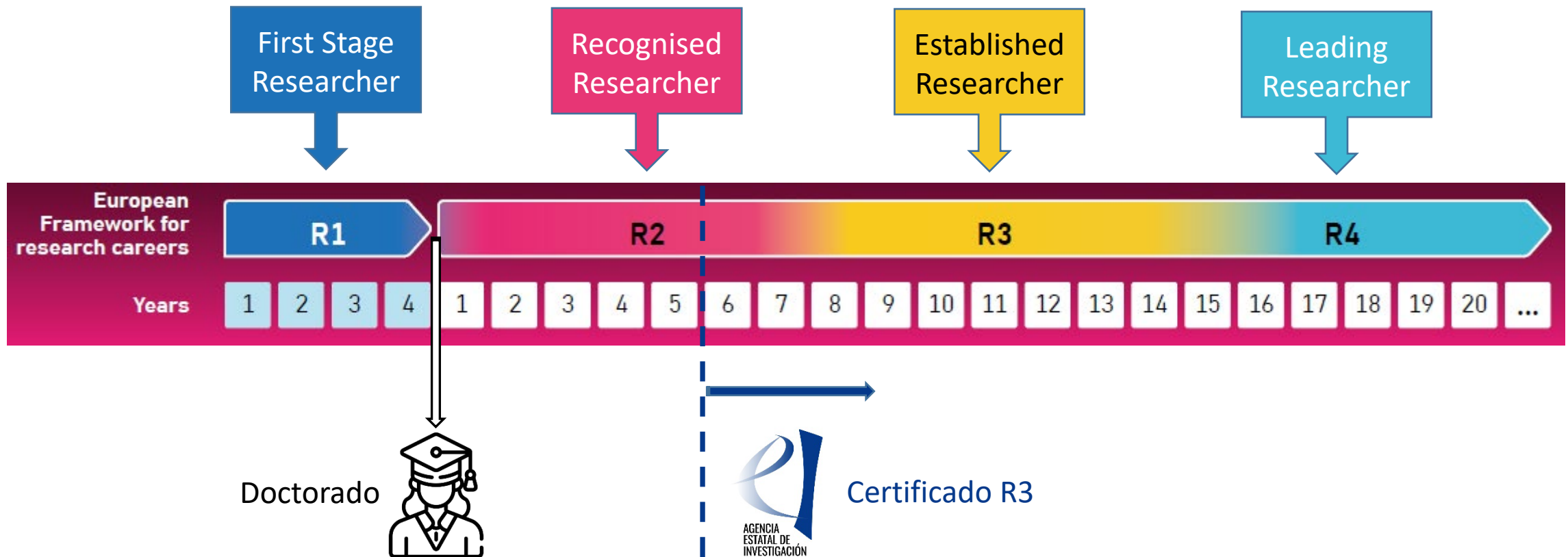


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



<https://www.fecyt.es/es/publicacion/researcher-career-path-spain-glance-6th-edition>



Researcher Career path in Spain at a glance!

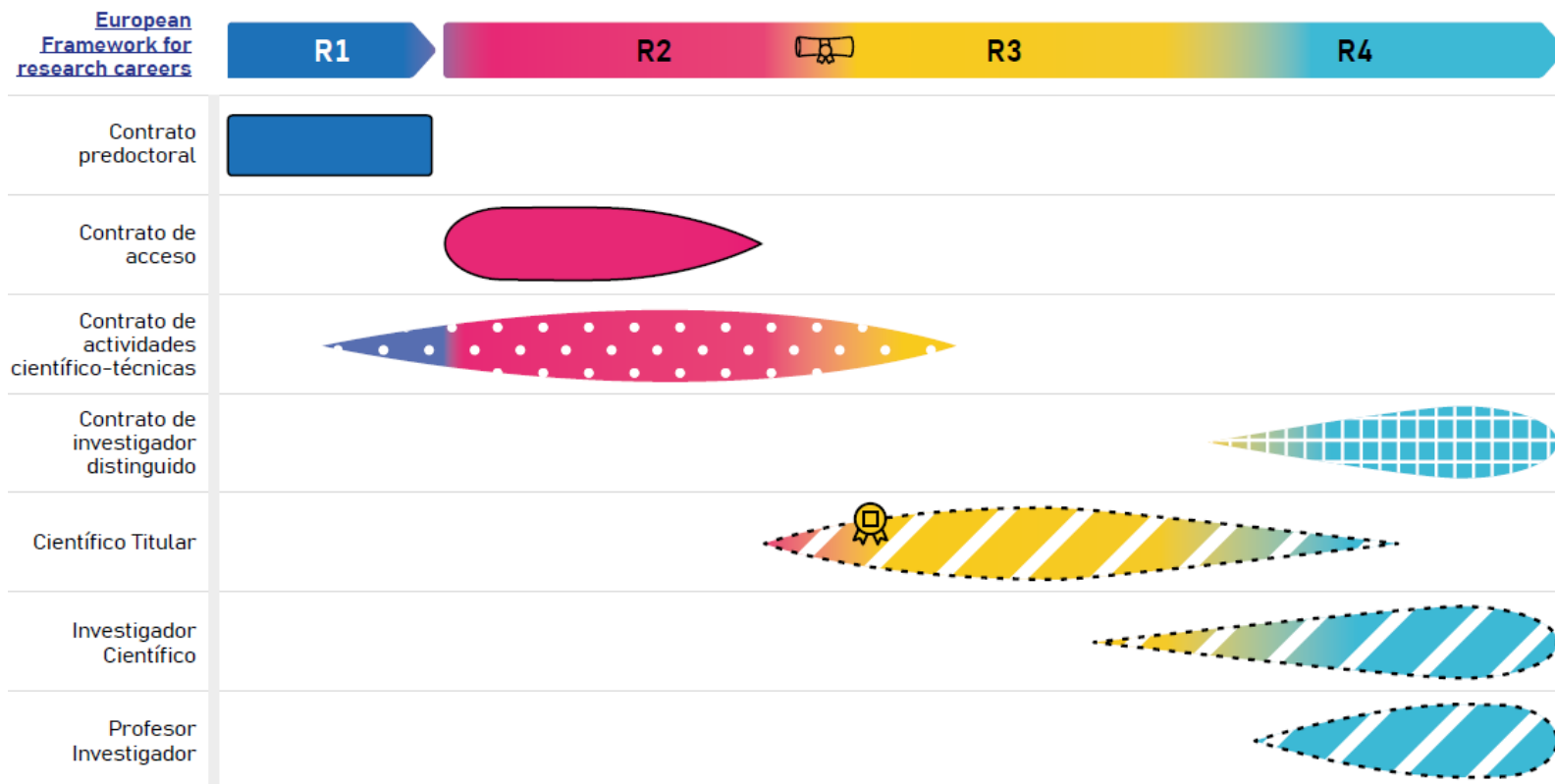
January 2023, 6th edition

Explore available positions and funding opportunities at each stage of the researcher career in Spain



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



Plazas en Instituciones Públicas de Investigación en España

<p>Legend</p> <p>Position titles are kept In Spanish</p>										
	Estimation of probability to obtain a contract/position (height of diagram correlates with probability)	Fixed term contract	Open-ended contract	Mutually agreed duration	Permanent position	Civil servant	Non-required R3 certification	25% of open positions are reserved to R3 certification	15% of open positions are reserved to R3 certification	Required accreditation of merits issued by regional agencies or ANECA

Researcher Career path in Spain at a glance!

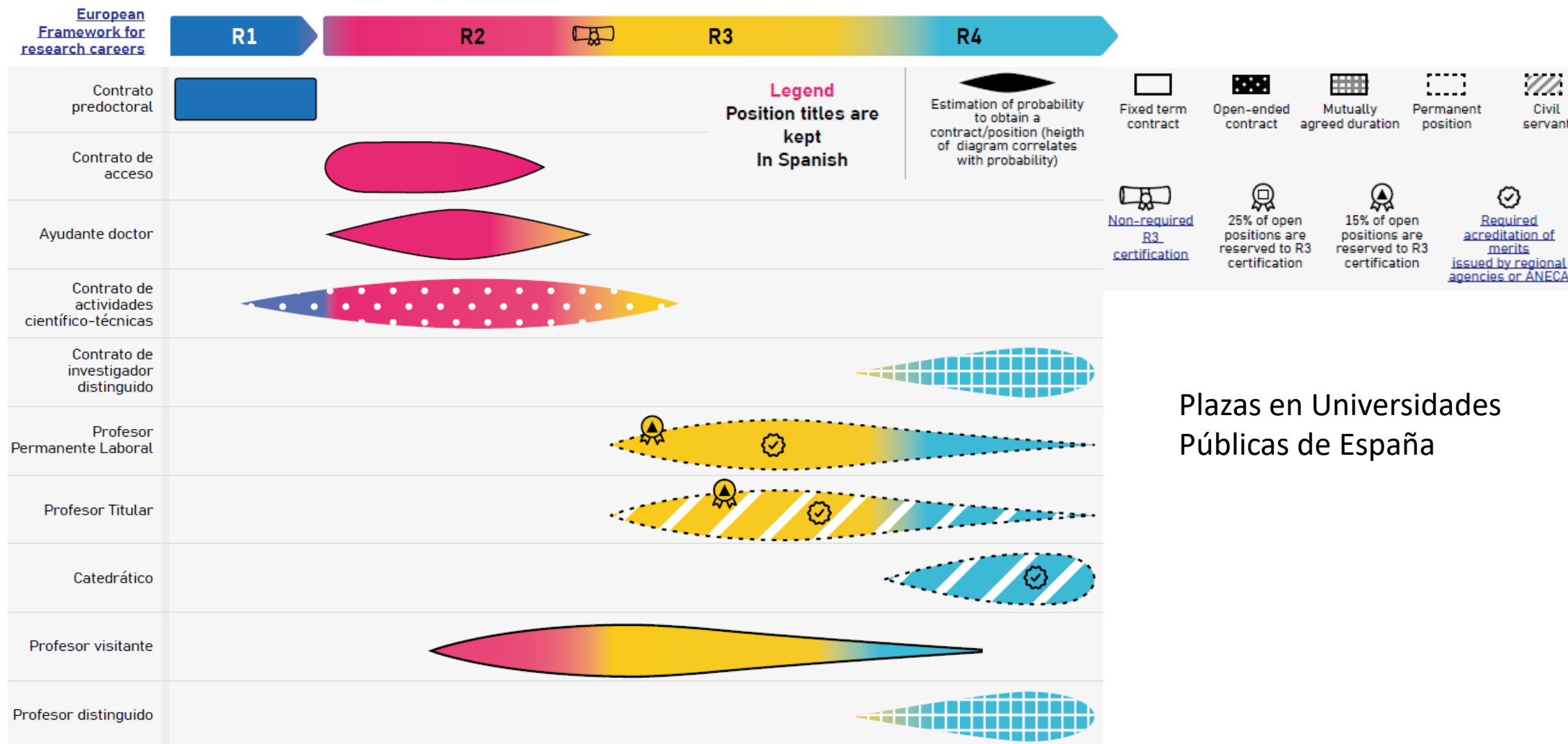
January 2023, 6th edition

Explore available positions and funding opportunities at each stage of the researcher career in Spain



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



Plazas en Universidades Públicas de España

Comisión de Enseñanza: alumnado Universitario

Posibles carencias:

- *Desconocimiento sobre la Carrera Investigadora.*
- *Desconocimiento Másteres/Financiación.*
- *“Spain is not your country: Europe is your country!”*

Posibles acciones (a debate):

- *Actualizar la lista de Másteres relacionados con la Astrofísica e información sobre BECAS/FINANCIACIÓN (import GCalend)*
- *Potenciar TFGs co-supervisados.*
- *Definir mejor Carrera de Astrobiología para Biólog@s.*
- *Programas de Mentorazgo para planificar la Carrera Investigadora (España y Europa):*
 - ❖ *Fuentes de financiación*
 - ❖ *Requisitos Acreditaciones*
- *Internacionalización: consultas con RAICEX.*

