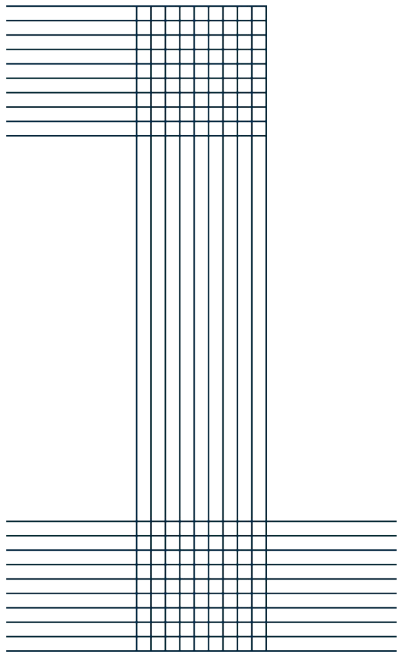
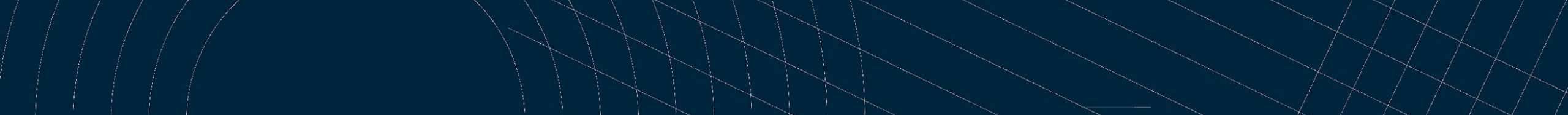


Seminario Práctico da Carreira Investigadora APIUVigo

Vigo e Ourense, 12 de Maio de 2025

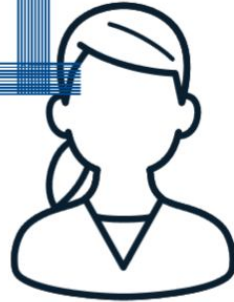


Visión xeral da investigación

Traxectoria

- [Europa](#)
- [FECYT](#)
- [UVIGO](#)

R1

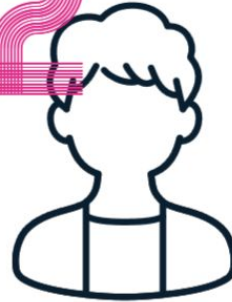


Persoal investigador predoutoral (fase inicial)

Ata obter o grao de doutor/a

Estudantes matriculados nun programa de doutoramento que realizan investigación baixo supervisión.

R2



Persoal investigador recoñecido

Doutores/as ou equivalentes aínda non totalmente independentes

Persoas cun título de doutoramento que aínda non establecesen un nivel significativo de independencia, así como o persoal investigador cun nivel equivalente de experiencia e competencia.

Profesorado axudante doutor.

Posdoutoramentos Xunta-GAIN, Juan de la Cierva, Ramón y Cajal, Beatriz Galindo Júnior, entre outros.

R3



Persoal investigador establecido

Desenvolveu un nivel de independencia

Profesorado titular de universidade, profesorado permanente laboral, profesorado contratado doutor, entre outros.

Ramón y Cajal consolidación, Beatriz Galindo Sénior, entre outros. (en xeral, require certificación R3).

R4



Persoal investigador líder

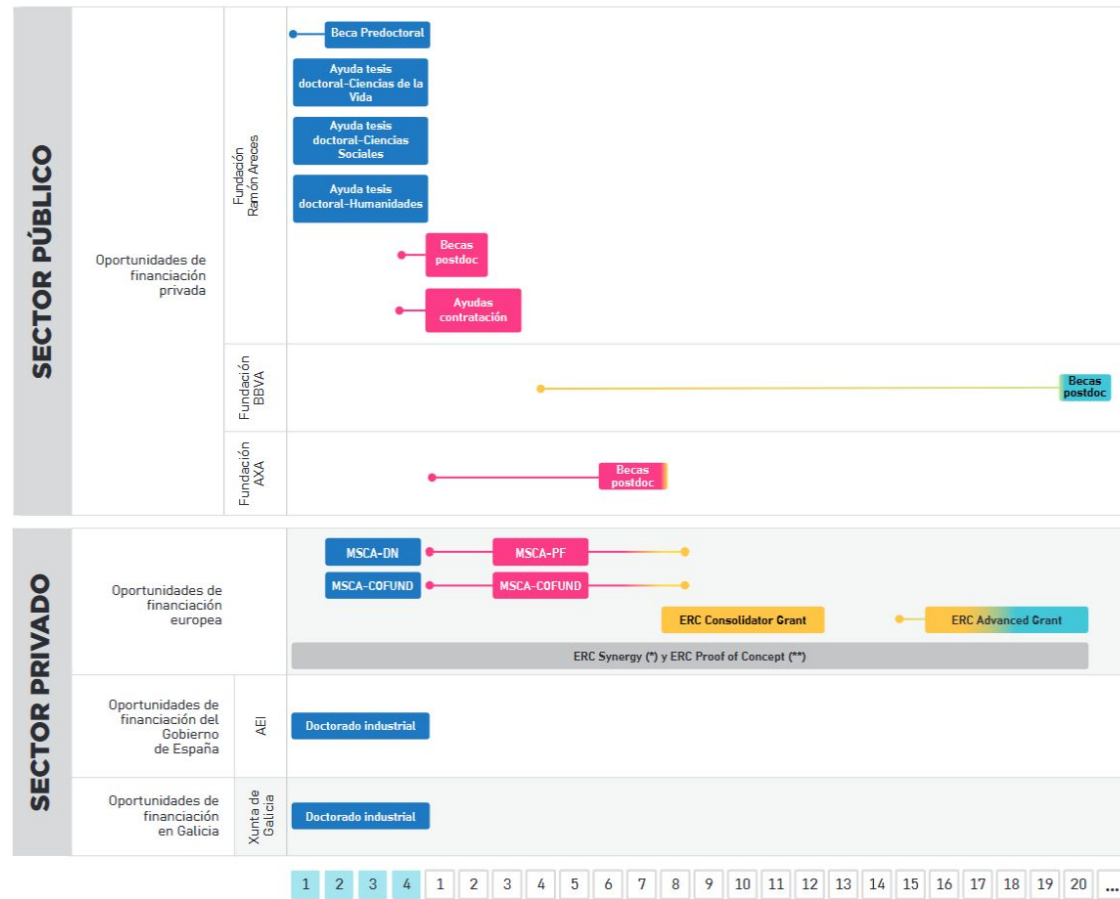
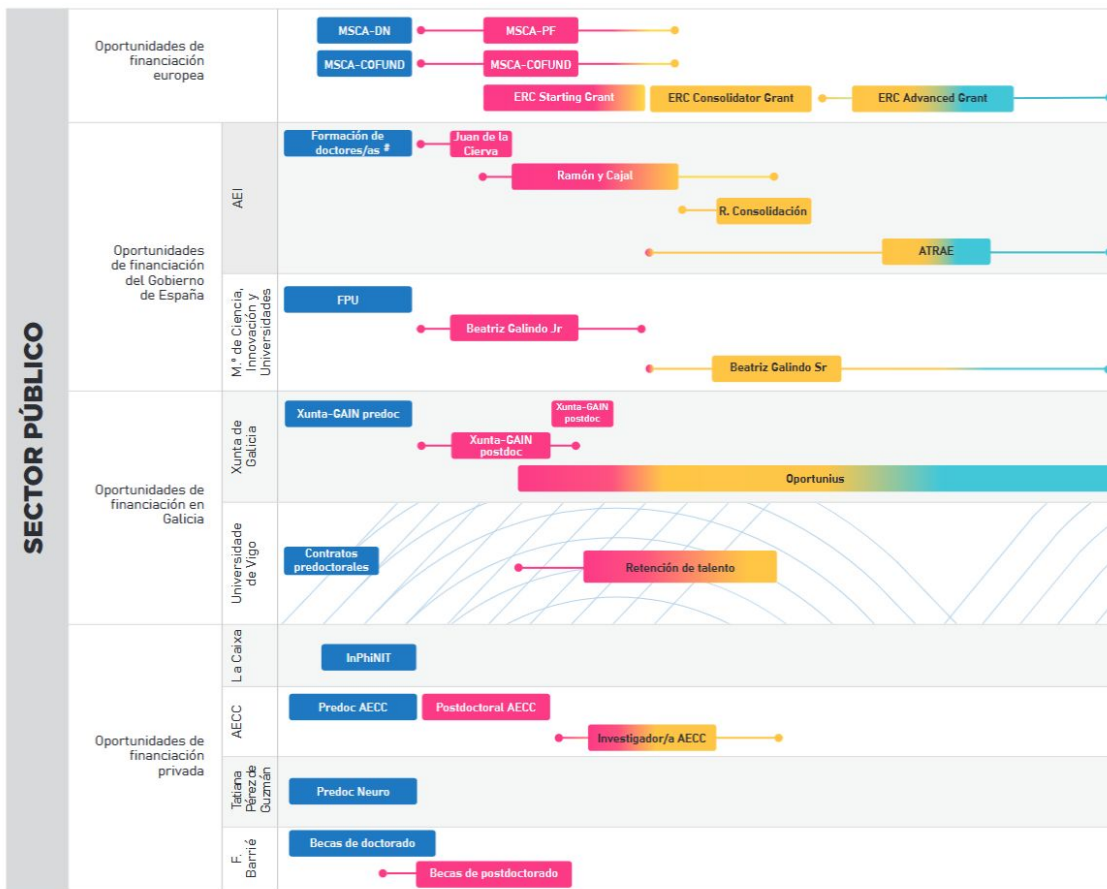
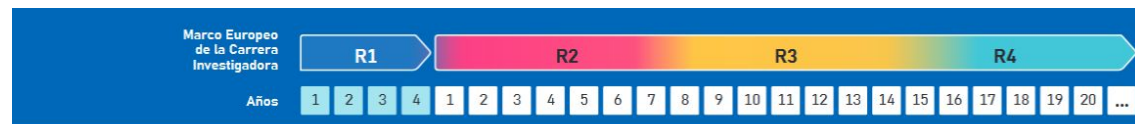
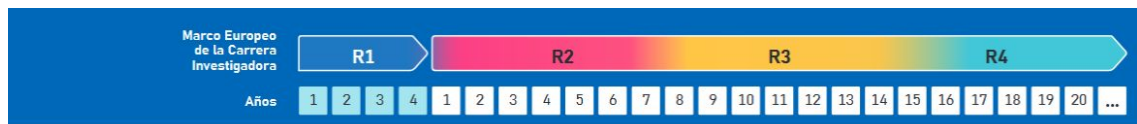
Lideran a súa área ou campo de investigación.

Xefe ou xefa de equipo dun grupo de investigación ou a persoa responsable dun laboratorio de I+D da industria.

Catedráticos/as de universidade, investigadores/as distinguidos/as e outras figuras que lideran a súa área de investigación.



Traxectoria



Saídas profesionais

- Universidade: estabilización pola docencia
- Centros de investigación: CSIC e outras entidades
- Empresa: principalmente oportunidades nos ámbitos científico-tecnolóxicos
- Outras: oposicións de educación (+1 punto)

Saídas profesionais: Inserción laboral

Observatorio de Persoas Tituladas: Ingresos netos mensuais (mediana)

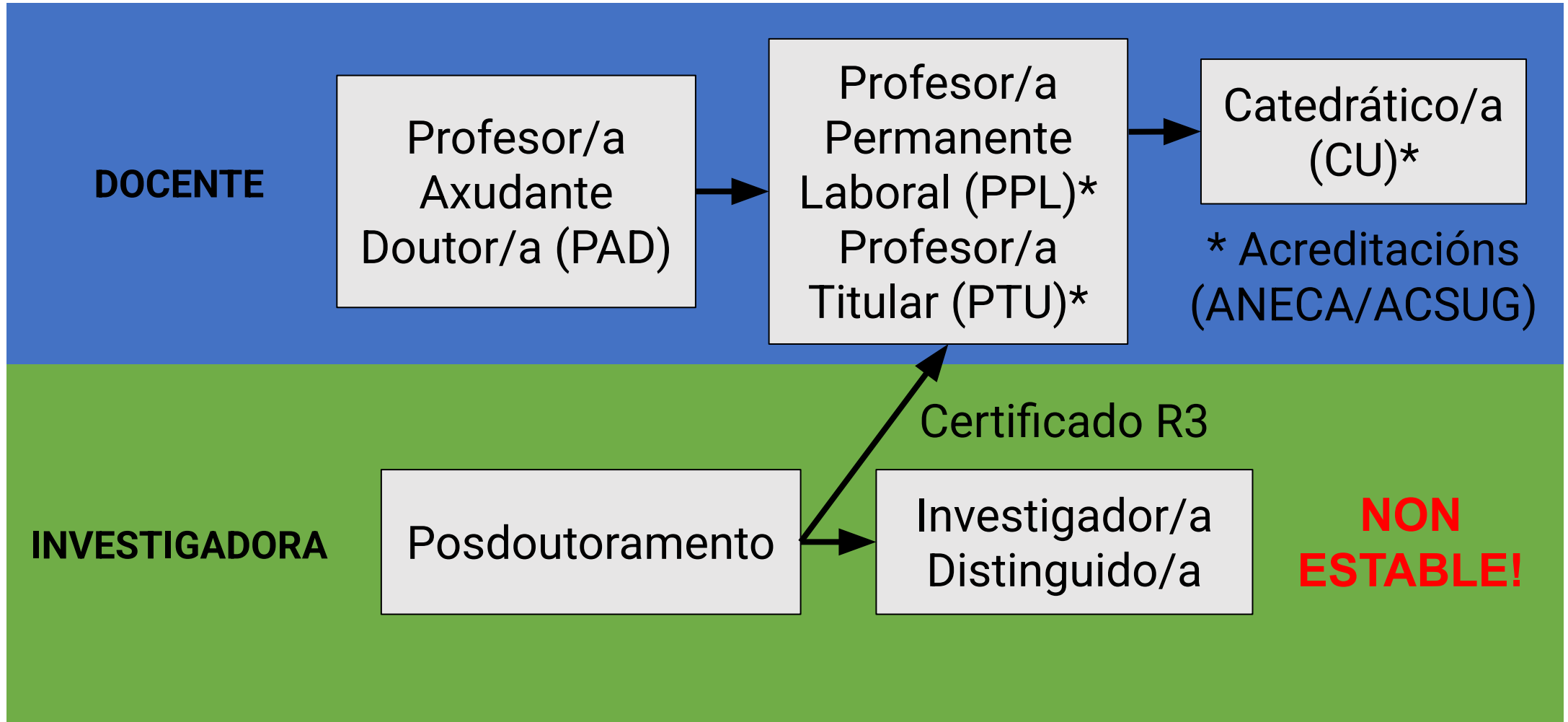
- Mestrado

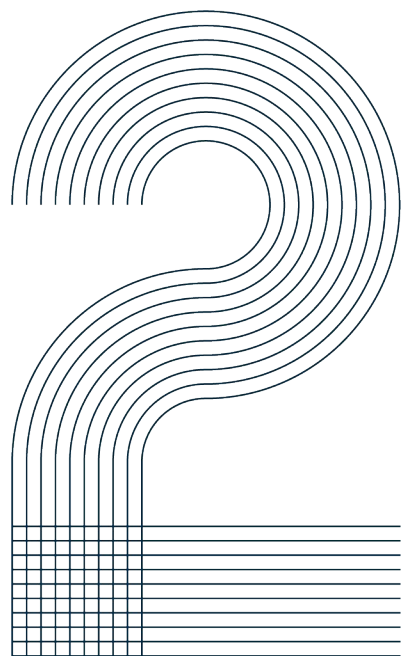


- Doutoramento



Saídas profesionais: Universidade





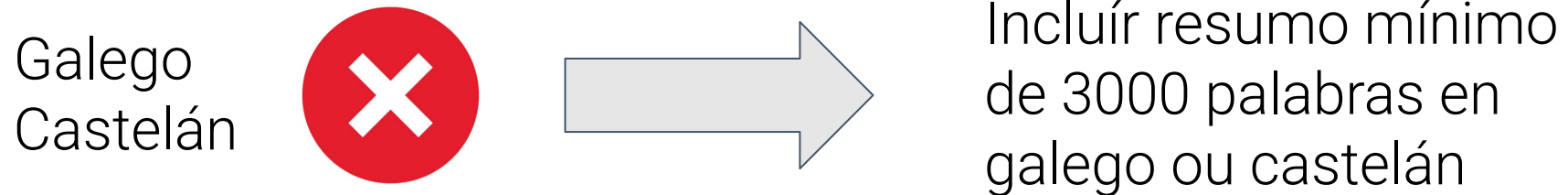
Etapa predoutoral

Estudos de doutoramento

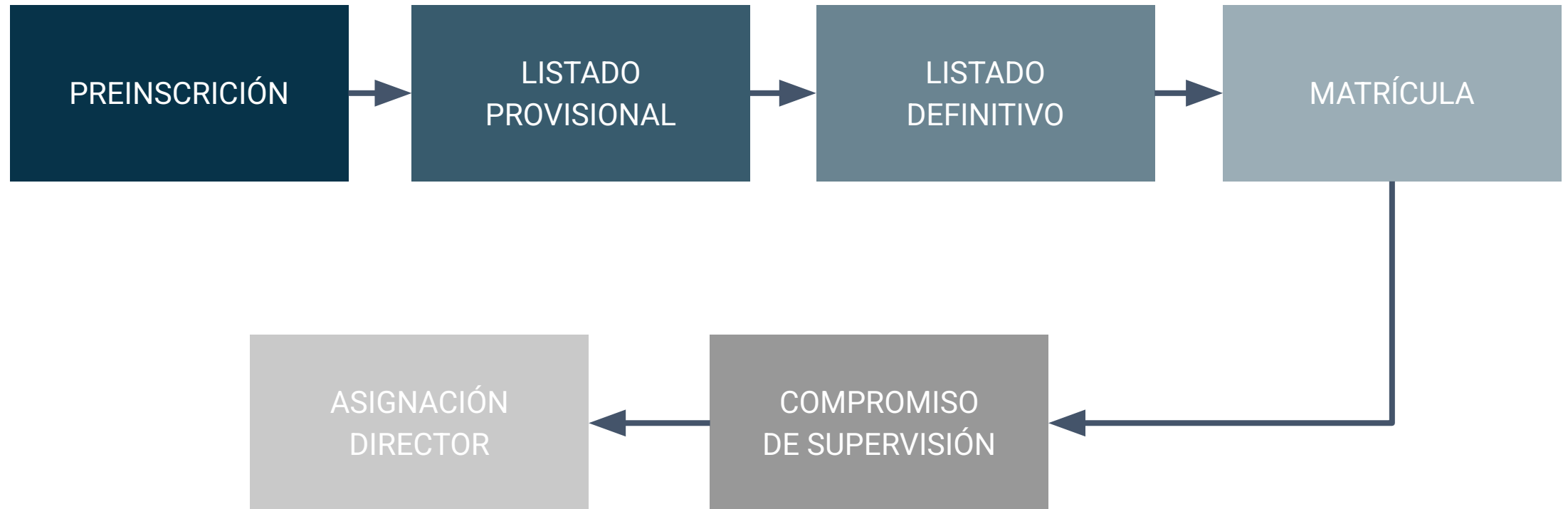
- ¿Qué é unha tese de doutoramento?

Un traballo **ORIXINAL** de investigación relacionado cos campos científico, técnico ou artístico do programa de doutoramento cursado polo/a doutorando/a.

Polo xeral, escrita en galego, castelán, inglés ou portugués



Estudios de doutoramento: Pasos de acceso



Estudios de doutoramento

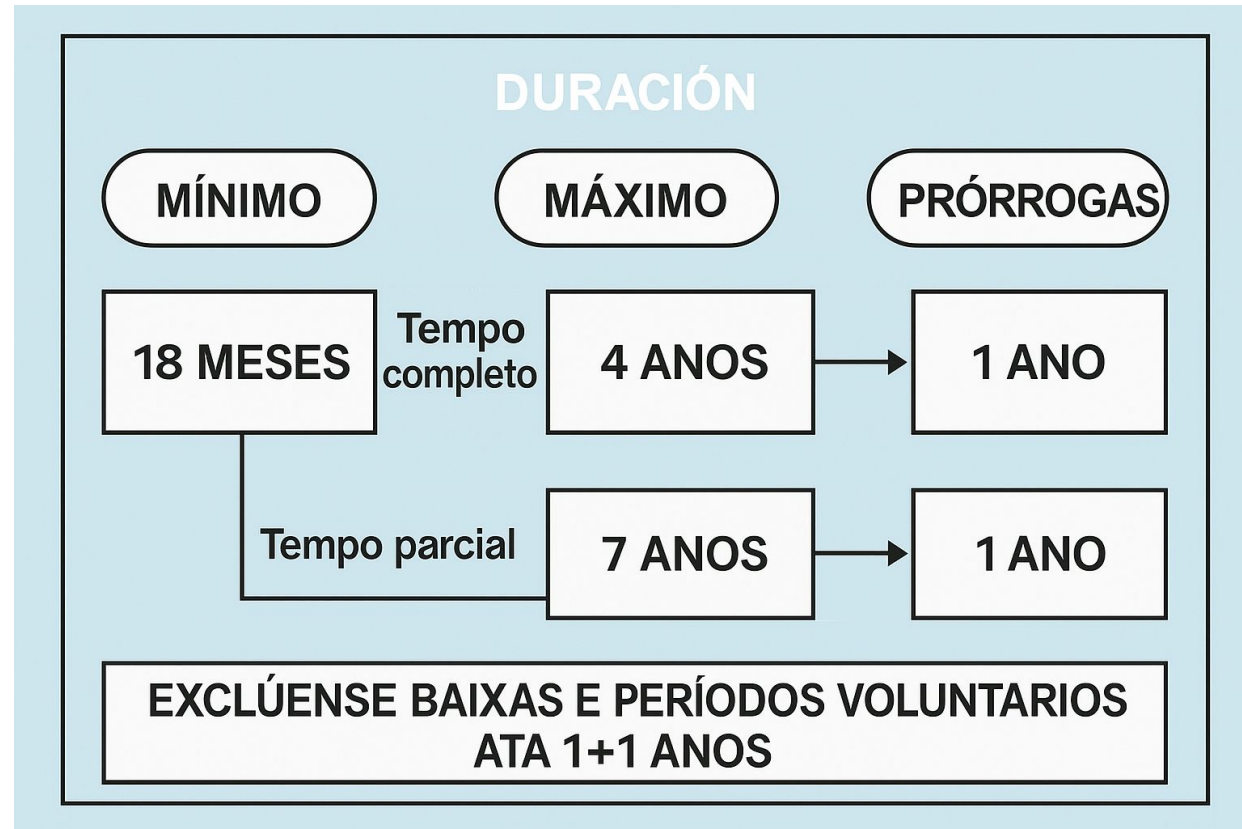
- **Programas: Acceso e admisión** (RD 99/2011 modificado por RD 576/2023)
 - **Requisitos de acceso**
 - Títulos oficiais españois de grado e mestrados (ou equivalentes) que sumen polo menos 300 ECTS.
 - Título obtenido conforme a sistemas educativos extranxeiros do EEES (nivel 7 do Marco Europeo de Cualificaciones) que permita o acceso a estudos de doutoramento no país de expedición. (Sin homologación).
 - ...
 - **Criterios de admisión** (polo xeral, nota media)
 - Cada programa resérvase uns criterios adicionais.
 - Dispoñer dun aval de compromiso de dirección ao preinscribirse. (moi recomendable)
 - Esixencia de complementos de formación específicos (no 1º curso).

Estudios de doutoramento: Duración

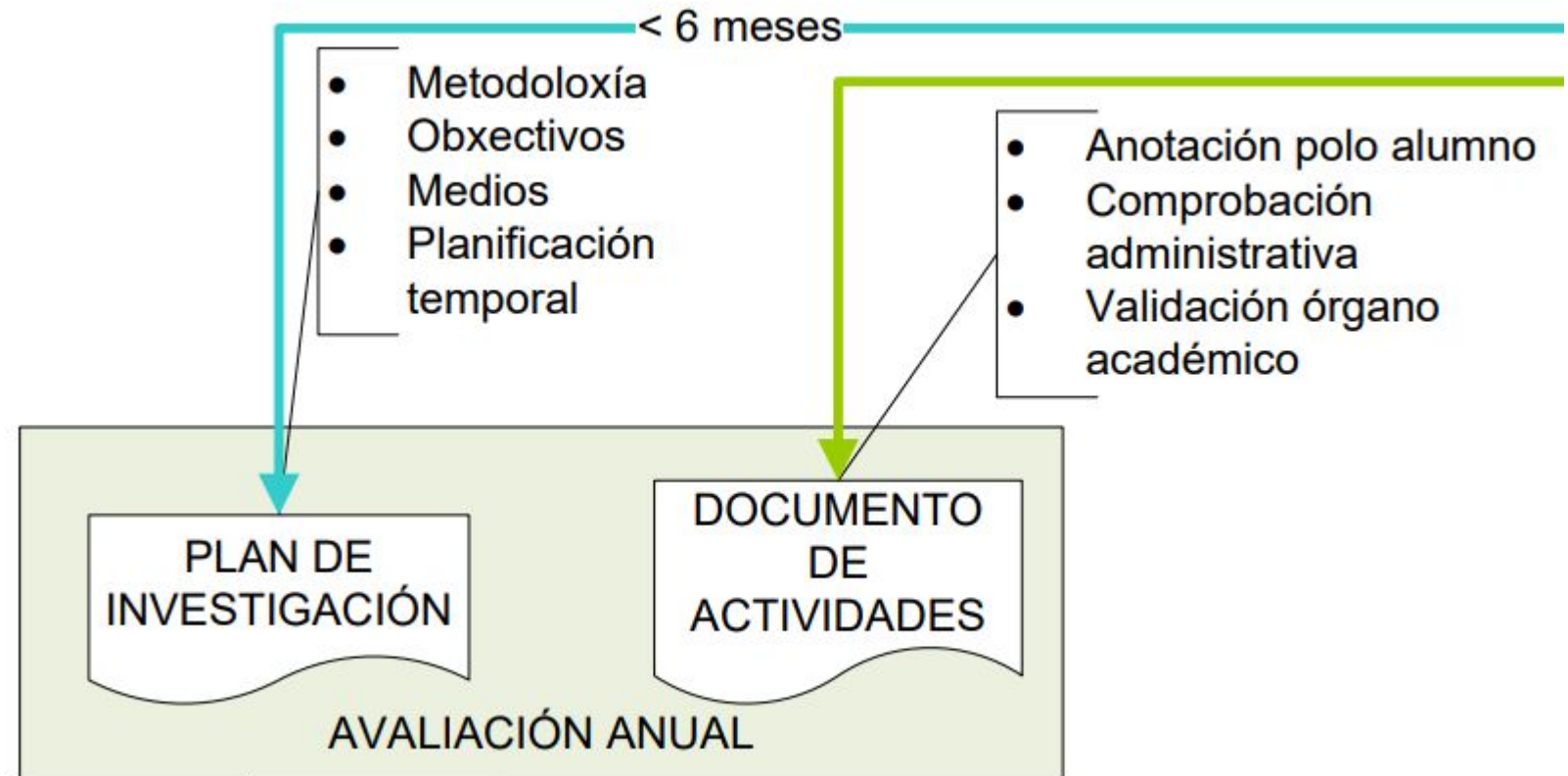
- Por norma xeral:

Casos especiais:

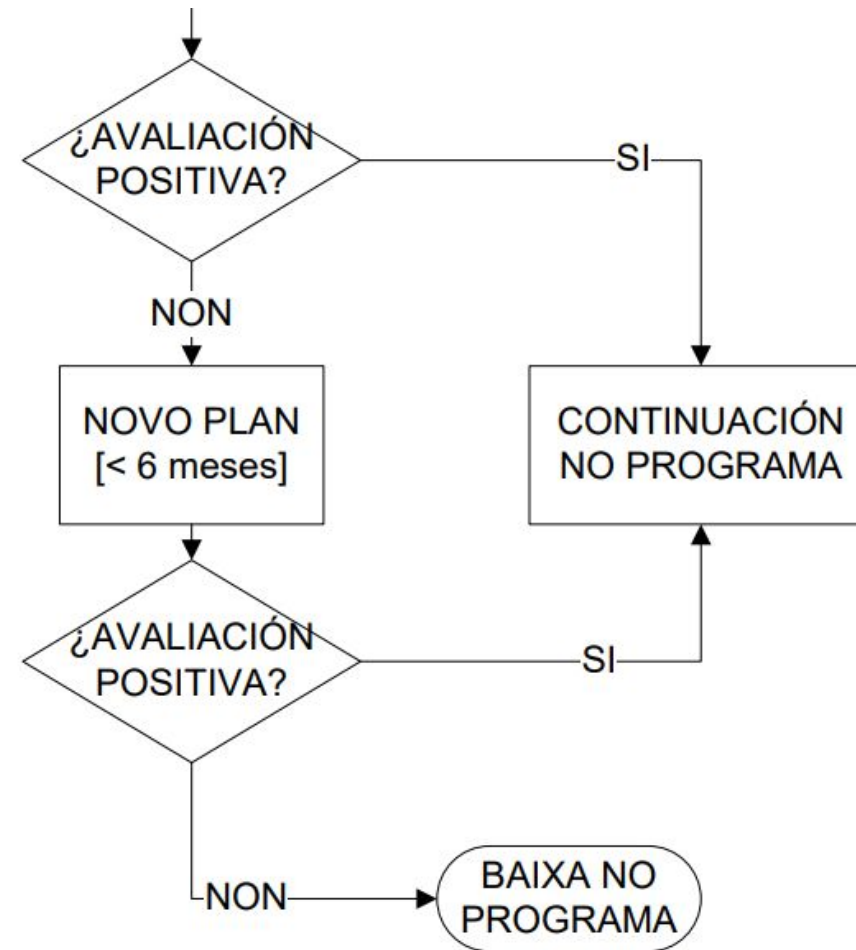
- Convenio UNIS (mínimo 3 anos)



Estudios de doutoramento: Plan de investigación



Estudios de doutoramento: Avaliação (anual)



Estudios de doutoramento: Mencións

01

Doutoramento internacional

- **Mobilidade:** Estancia mínima acumulada 3 meses fóra de España. Polo menos 1 estancia de + 1 mes, ningunha < 7 días.
- **Idioma:** Introducción, resumo, discusións e conclusións presentadas nun idioma científico distinto aos oficiais de España.
- **Evaluación externa:** Mínimo 2 expertos doutores de institucións non españolas e diferentes á da estancia. Non poden formar parte do tribunal.

02

Tese en réxime de cotutela internacional

- **Mobilidade:** Mínimo 6 meses na institución estranxeira, repartidos en períodos alternativos.
- **Supervisión dual:** Director/a na Universidade de Vigo e outro/a nunha institución estranxeira, con CONVENIO FIRMADO de cotutela.
- **Obrigas:** O/A doutorando/a matricularase en cada unha das institucións e cumprirá cos requisitos formativos dos programas de ambas as institucións.

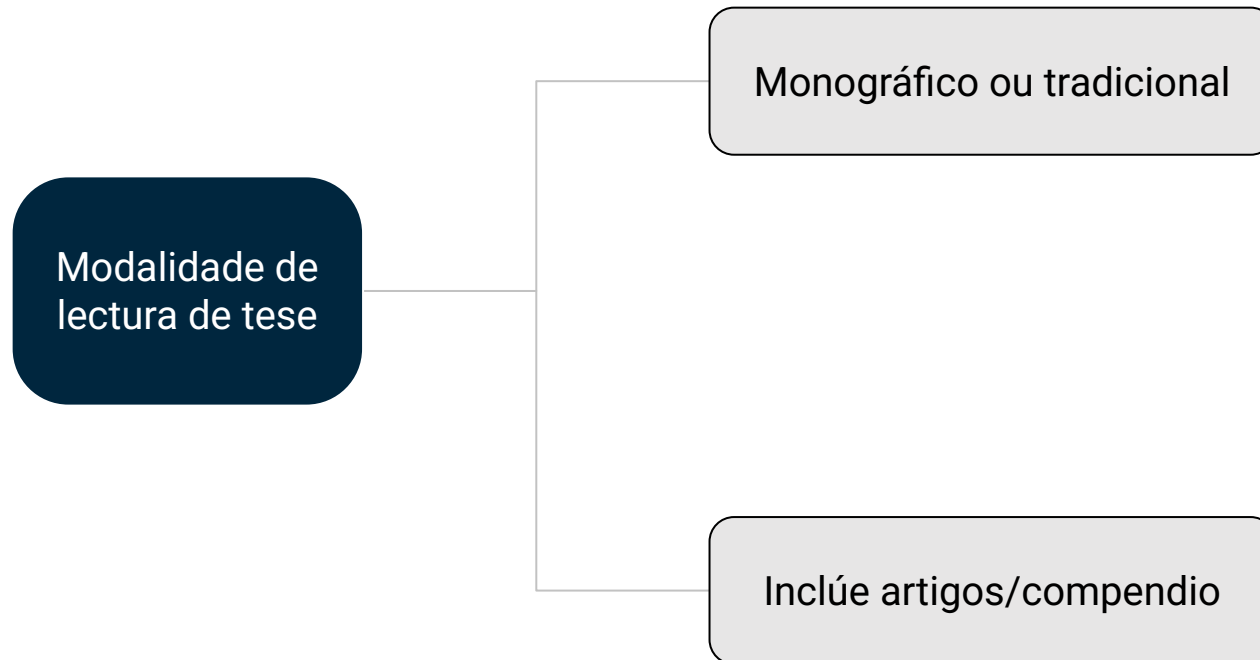
03

Doutoramento industrial

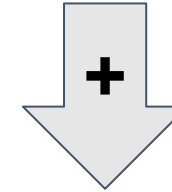
- **Vínculo contractual:** Contrato laboral ou mercantil cunha empresa ou administración pública (mínimo 18 meses).
- **Dirección compartida:** Codirección entre a Universidade de Vigo e a entidade colaboradora (o responsable da empresa non pode integrar o tribunal).
- **Avaliación:** Elaboración dunha memoria avaliada que acredite a relación e as achegas do proxecto á tese.

Estudios de doutoramento

- **Modalidade de lectura de tese**



1. **REQUISITOS PROPIOS** DE CADA PROGRAMA DE DOUTORAMENTO
2. **PLAN DE INVESTIGACIÓN APROBADO** (AOS 6 MESES DE COMEZAR)
3. **AVALIACIÓNS ANUAIS SATISFACTORIAS**



1. **MÍNIMO 3 ARTIGOS PUBLICADOS OU ACEPTADOS.**

DEBEN ESTAR EDITADOS EN REVISTAS JCR
salvo nas áreas en que non sexa aplicable este criterio, poderá substituírse polas bases relacionadas pola Comisión Nacional Avaliadora da Actividade Investigadora (CNEAI) para estas áreas.

Estudios de doutoramento

Taxas

- **Matrícula.**

Titoría anual de doutoramento:	200,00 €
Cursos ECTS:	32,00 €/crédito
Cursos non ECTS:	3,30 €/hora
Apertura de expediente:	22,31 € (solo 1º ano)
Soporte matrícula por internet:	1,75 €
Expedición tarjeta universitaria de identidad:	4,79 €
Seguro escolar (menores de 28 años, excepto alumnado extranjero extracomunitario no residente):	1,12 €

1º ano	229,97€
A partires do 2º ano	207,66€

- **Lectura da tese de doutoramento.** 117,09€
- **Obtención do título.** 183,10€

Estudios de doutoramento

Taxas

- **Matrícula.**

PODEN SER CUBERTAS (50% OU 100%) POR DISTINTAS EXENCIONES:

1. AXUDA PREDOUTORAL FPU MINISTERIO
2. AXUDA PREDOUTORAL XUNTA DE GALICIA
3. AXUDA PREDOUTORAL DA UNIVERSIDADE DE VIGO
4. FAMILIA NUMEROSA, FAMILIA NUMEROSA ESPECIAL
5. VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE XÉNERO, DE ACTOS TERRORISTAS
6. DISCAPACIDADE
7. INGRESO MÍNIMO VITAL

- **Lectura da tese de doutoramento.** 117,09€
- **Obtención do título.** 183,10€

Atopar un grupo de investigación

- **Beca de colaboración MEFP**

- Poden solicitarse no último curso Grao, ou no primeiro curso mestrado
- Solicitud preavaliada polo departamento
- Requisito de nota media de expediente entre 7.25 e 8 dependendo do área de coñecemento
- 3 horas diarias durante 7 meses e medio
- 2000€ de dotación

- **Concursos de méritos**

- Consulta de ofertas: <https://secretaria.uvigo.gal/uv/web/convocatoria/public/>
- Rexistro nunha oferta a través da SEDE electrónica

- **Buscador de Grupos de Investigación no portal científico da Universidade de Vigo**

O contrato predoutoral: Lexislación

- Lei da Ciencia (Lei 17/2022)
 - Introduce o **contrato predoutoral** como modalidade laboral específica para formación de doutorandos, vinculando ao sistema español de I + D + i.
- EPIPF (RD 103/2019)
 - Duración: 4 anos máximo a tempo completo
 - Retribucións mínimas: 56, 56, 60 e 75 % do grupo M3 cada ano (ver [FPU investiga](#))
 - Dedicación (case) exclusiva: 100 % ao proxecto de doutoramento; non se permiten outras actividades remuneradas sen autorización expresa.
 - Docencia en simultaneidade: Máximo 60 h lectivas ao ano.

O contrato predoutoral: Axudas

- Europeas (Marie-Curie)
 - Regla de mobilidade (país diferente de estudos)
 - Nacionais (Ministerio de Ciencia/Universidades, AEI)
 - FPU (enero/febreiro, variable!!!)
 - FPI (xestionadas polas Universidades)
 - Autonómicas (Xunta-GAIN)
 - Matrícula en vigor (febreiro)
 - UVIGO
 - Matrícula en vigor (outubro/novembro). Adaptación a COARA.
- *Financiación privada (LaCaixa, AECC, Fundación Barrié, etc.)

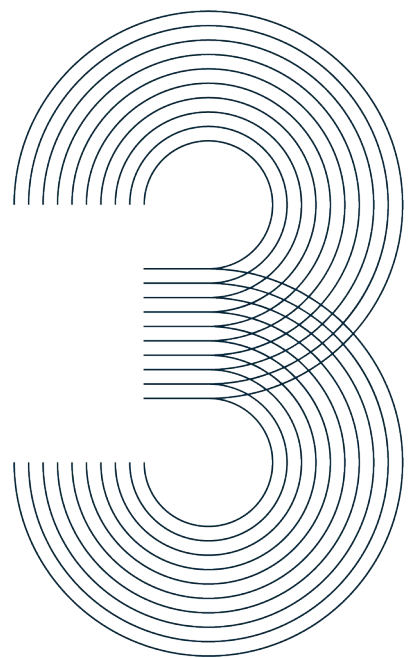
O contrato predoutoral: Axudas (industrial)

- Europeas (Marie-Curie)
 - Regla de mobilidade (país diferente de estudos)
- Nacionais (AEI)
 - Doutoramento industrial (enero/febreiro)
- Autonómicas (Xunta-GAIN)
 - Doutoramento industrial (outubro/novembro)

Estudios de doutoramento: Axudas de mobilidade

- **Estadías: Axudas de mobilidade**

- Axudas propias da Universidade de Vigo
 - Bolsa de Mobilidade propia da EIDO.
 - Mobilidade de Persoal Investigador da UVigo.
 - Modalidade A: Bolsas para viaxes: asistencia a congresos.
 - Modalidade B: Bolsas para estadías en centros de investigación.
 - Bolsa para os programas de doutoramento afíns ao Campus Crea.
- Programa IACOBUS da GNP-AECT (1 a 3 meses)
- Convocatoria Erasmus+ KA131 para mobilidades de curta (5-30 días) ou longa duración (2 a 12 meses).
- Convocatoria Erasmus+ KA171 (Mobilidade Internacional), de 2 a 12 meses de duración.
- Convocatoria FULBRIGHT de Investigación Predoutoral en Estados Unidos (6 a 12 meses).
- Axudas privadas ou externas: Fundación Barrié, BBVA, AXA, LaCaixa, etc.



Méritos

Revistas

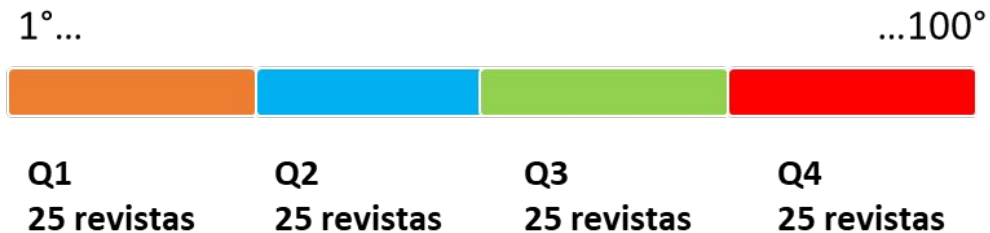
Clasificación das revistas

Bases de datos de revistas científicas

Índices de impacto (JCR, SJR, Scopus)

Índices normalizados

Cuartiles y percentiles



Indice H

[Buscador JCR](#)



Revistas: Ciencia Aberta

Onde publicar?

- Editoriais prestixiosas
- Revistas especializadas onde publiquen as investigacións que lees
- Indexadas nas bases de datos prestixiosas.

Onde NON publicar?



- Spanish • Think. Check. Submit. <https://thinkchecksubmit.org/journals/journals-spanish/>
- Beall's List of Potential Predatory Journals and Publishers <https://beallslist.net/>
- Evítade os correos de publicidade de pagar por publicar ou spam masivo de conferencias non prestixiosas.
- Revisade correctamente o ISSN das revistas, poden ter un nome moi semellante á prestixiosa.

Revistas

*Importancia de publicar en abierto: open Science
e Acordos transformativos do CRUE



<https://biblioguias.uvigo.gal/guia-acordos-transformativos>

Cursos da biblioteca

- Cursos de Scopus e WoS: <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/servicios/formacion/online>
 - Primeiros pasos con JCR
 - Analizar publicacións en liña
 - CiteScore e outras métricas
 - Comparación de revistas
 - Búsquedas avanzadas
 - Perfil de Autor e Organizacións
- Cursos de Wiley:
 - Herramientas de inteligencia artificial para el autor
 - Cómo elegir la revista adecuada para su manuscrito
- Cursos de IEEE
- Cursos de Mendeley, Refworks:
 - Simplifica tu flujo de trabajo y acelera tu investigación con Mendeley

Congresos

Participación e tipos de contribución

- Comunicación oral, póster, asistencia, organización de paneis ou coordinación de mesas.

Existen nacionais e internacionais, sendo estos últimos máis prestixiosos.

Importancia para o CV

- As actas (proceedings) dalgúns congresos aparecen indexadas (por exemplo, en Scopus ou WoS), o que pode incrementar a visibilidade dos traballos.

Permiten crear rede de contactos (networking) e coñecer **liñas de investigación afíns**

Proxectos

Proxectos de investigación competitivos

- Proxectos de convocatorias de financiamento público: internacionais, europeas e nacionais son os máis prestixiosos.
- A participación nestos suma puntos en moitos procesos de avaliación.

Proxectos de colaboración con empresas e institucións

- Este tipo de proxectos xeran unha transferencia do coñecemento, tamén sendo un gran valor engadido nos currículos e procesos de avaliación.
- Unha oportunidade de contribuir a unha sociedade mellor.

Experiencia docente

- Como predoutorais, poden impartirse **180 horas máximas** de docencia durante a estancia no programa de doutoramento.
- Como máximo, pódense impartir **60 horas por curso académico**.
- Estas horas de docencia faranse en **régime de simultaneidade**.
 - Sempre acompañado do profesor responsable da hora lectiva.

Recoñecemento oficial

- A UVigo acredita e certifica as horas impartidas.
- Moi valoradas nos procesos de acreditación posteriores.

Estadías internacionais

- Permiten mellorar a visibilidade, crear redes de colaboración e adquirir novas metodoloxías.
- A miúdo, nos procesos de avaliación valoran moi positivamente ter unha estadía mínima de 3 meses.
- Dende a aprobación da LOSU, as figuras que entren a pertencer ao corpo docente universitario necesita acreditar méritos feitos noutra institución onde defendíu a tese. Para profesores Titulares e Catedráticos mínimo 9 meses.

Cursos

Formación

- Dependendo do programa de doutoramento, este pode esixir a superación de certo número de créditos sobre cursos de formación especializada.
- Dentro o fuera de la Universidad.

Formación transversal (EIDO)

- A EIDO cada curso saca, en coordinación cos distintos programas de doutoramento, unha serie de cursos de formación transversal que axudan ao estudando a acadar con éxito a etapa formativa predoutoral:
 - Cursos de estatística, escritura científica, elaboración da tese, xestión de datos, propiedade intelectual, etc.

Divulgación: Ciencia Cidadá

Actividades de divulgación científica

- Charlas, artigos de prensa, blogs, entrevistas de radio.
- Participación en eventos de cultura científica:
 - Unidade de Cultura Científica da Uvigo
 - G-Nigth: Noite Europea dos Investigadores. Setembro.
 - Minutese.
 - Vídeos promocionais.

Repercusión social:

- Importancia crecente de comunicar á sociedade os avances e a utilidade da investigación.
- A difusión á sociedade cada vez é máis valorada nos procesos de avaliación.

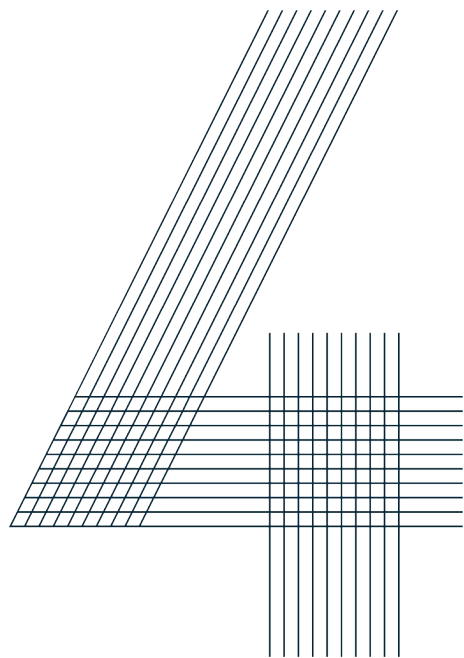
Perfís científicos

- Portal da investigación: <https://portalcientifico.uvigo.gal/>
- ORCID
- Scopus Author ID
- Researcher ID (Web of Science)
- Google Scholar ID
- Research Gate
- Dialnet ID

É moi importante manter actualizados os perfís científicos e seguir as normas de identidade da Universidade de Vigo



- Principios e compromisos
 - Diversidade de contribucións e carreiras
 - Avaliación cualitativa
- UVIGO é membro dende 2022
 - Grupos de traballo para adaptar as convocatorias
- Aliñado co selo HR e os principios OTM-R



APIUVigo (Asociación de Persoal Investigador da Universidade de Vigo)

APIUVigo: Orixe

- Persoal de Investigación
 - Persoal investigador
 - Persoal de apoio á investigación (técnico e de xestión)
- Fundación en abril de 2022
- Máis de 150 socias
- Punto de apoio á comunidade investigadora da UVIGO
- Ecosistema galego: InvestiGal e AIC (USC)
- Redes sociais: @apiuvigo (Instagram e X)
- Contacto: persoalinvestigador@uvigo.gal
- Inscripción gratuita!

APIUVigo: Representación

- Órganos de representación
 - Claustro
 - Consello de Goberno
 - Xuntas de Centro
 - Consellos de Departamento
- Comisiones de trabajo
 - Comisión Electoral
 - Comisión de Estatutos

APIUVigo: Reivindicacións

- Gratuidade da matrícula para o persoal predoutoral
- Mellora do gabinete psicopedagóxico
- Recoñecemento do persoal técnico e de xestión (PTX)
- Normativa de contratación con salarios dignos

APIUVigo: Consello

- Unirse ás [listas](#) de correo electrónico
 - comunidade
 - avisos
 - pdi
 - imasd



UniversidadeVigo

Grazas! Preguntas?

persoalinvestigador@uvigo.gal