RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

CAMPUS FRANCE

DIPLOMAS

LA FORMACIÓN DE DOCTORADO EN FRANCIA

Los estudiantes de doctorado se matriculan y se forman en las escuelas doctorales tras obtener el *Master* o el reconocimiento de un diploma equivalente. Durante un periodo de 3 años, reciben formación en y *a través* de la investigación dentro de equipos de investigación responsables de su supervisión científica. La defensa de la tesis es ratificada por el grado de doctor.

Las escuelas doctorales están adscritas a instituciones de enseñanza superior. Estas reúnen a varios equipos de investigación que se encargan de supervisar a los estudiantes de doctorado. Todos los estudiantes con un título de *Master* (Baccalauréat + 5 años o equivalente) pueden matricularse en un programa de doctorado.

Las cifras

287 escuelas doctorales (2023) distribuidas entre 10 campos científicos

13 600 titulaciones de doctorado expedidas en 2021
El **38%** de los estudiantes de doctorado eran extranjeros

En resumen

La formación doctoral implica una formación en y a través de la investigación, así como una experiencia profesional en investigación.

> Trabajo de investigación (laboratorio, centro de investigación)

> Redacción y defensa de una tesis para la obtención del doctorado

> Al menos 120 horas de formación complementaria validada por la escuela doctoral (ED): metodología y dominio de la lengua francesa; empresa e innovación; cursos disciplinares; docencia y divulgación científica, etc.

Las escuelas doctorales

La formación doctoral se realiza dentro de un equipo o unidad de investigación (UI), adscrita a una escuela doctoral (ED), bajo la supervisión y responsabilidad de un director de tesis. Las ED reúnen unidades de investigación de una o varias instituciones de enseñanza superior sobre temas científicos.
Las escuelas se encargan de la formación y del seguimiento de los estudiantes de doctorado, proporcionándoles un alto nivel de asesoramiento científico, así como de preparación para la inserción profesional (formación, docencia, seminarios y prácticas, concienciación del emprendimiento, ciencia abierta) para acercarles al mundo industrial. **Las escuelas doctorales organizan y coordinan la formación doctoral y garantizan la realización de proyectos científicos coherentes.**

> La escuela doctoral se define como una federación de unidades de investigación. La ED aprueba el proyecto de doctorado y la contratación del candidato.

> Cada ED se encuentra adscrita a una universidad o institución (denominada «de apoyo» o «principal») autorizada para conceder el doctorado. Algunas instituciones pueden estar **coacreditadas o asociadas.** La coacreditación autoriza a cada institución asociada a conceder el doctorado de manera independiente. La institución asociada solo puede conceder el doctorado junto con la institución de apoyo de la ED.

> El **director de tesis** del proyecto doctoral es una figura fundamental. Durante tres años, este será el responsable de la contratación del estudiante de doctorado, así como de la elaboración y el seguimiento del proyecto doctoral. Se trata de uno de los cofirmantes del **Reglamento de las tesis**[1] y debe poseer una habilitación para dirigir investigaciones (HDR, por sus siglas en francés).

> Las escuelas doctorales pueden agruparse en el marco de un grupo, ya sea una comunidad de universidades e instituciones (Comue) o una institución pública experimental (EPE), que puede encargarse de la atribución de los títulos de doctorado preparados en las instituciones que forman parte del grupo.

> Con el fin de optimizar el seguimiento de los estudiantes de doctorado, la visibilidad de la oferta y la difusión de la información, las escuelas doctorales de una institución se reúnen a menudo en el seno de un **colegio doctoral:** el verdadero federador de la comunidad doctoral.

> Las ED están acreditadas por el Ministerio de Enseñanza Superior e Investigación de Francia y son evaluadas cada 5 años por el Consejo Superior de Evaluación de la Investigación y la Enseñanza Superior francés (Hceres, por sus siglas en francés).

El doctorado está inscrito en el Registro Nacional de Certificaciones Profesionales (RNCP, por sus siglas en francés) de Francia, lo que facilita el reconocimiento de las competencias adquiridas por los estudiantes de doctorado durante su proyecto de investigación.

www.francecompetences.fr

La matrícula de doctorado

Las escuelas doctorales son el verdadero lugar donde se estructura la oferta de formación doctoral. Las solicitudes de admisión y matrícula en un programa de doctorado deben presentarse en la escuela doctoral.

Matricularse en el programa de doctorado:

> Estar en posesión de un título de *Master* (*Baccalauréat* + 5 años).

> Solicitar las propuestas de temas ofertados por las escuelas doctorales, laboratorios u organismos de investigación, o bien identificar a un investigador que pueda convertirse en su futuro director de tesis y proponerle su proyecto de investigación.

> Ponerse en contacto con la escuela doctoral para presentar su solicitud de admisión.

> El estudiante de doctorado, cuando haya sido admitido por la escuela doctoral y el director de tesis, firmará, en el momento de su matriculación, el «Reglamento de la tesis» *(Charte de la thèse)*.

1 El «Reglamento de la tesis» *(Charte de la thèse)* representa un verdadero contrato moral y ético entre el estudiante de doctorado, su director de tesis, el director de la escuela doctoral y el director del laboratorio de acogida. Este proporciona una garantía de calidad al definir los derechos y deberes de cada parte.

FINANCIACIÓN DEL DOCTORADO

Atención: Por lo general, es indispensable disponer de financiación de la formación doctoral para ser admitido en una escuela doctoral y poder matricularse en el programa de doctorado.

La financiación debe cubrir los 3 años de formación doctoral para que el estudiante de doctorado pueda dedicarse a la investigación y beneficiarse de las garantías que ofrece el contrato doctoral.

Existen varias fuentes de financiación: financiación ofrecida por la escuela doctoral como contratos de organismos de investigación (CNRS, CNES, CEA, etc.); contratos de investigación (programas europeos o de la Agencia Nacional de Investigación [ANR, por sus siglas en francés]); contratos Cifre en empresas; programas de movilidad de gobiernos extranjeros; acuerdos bilaterales y becas del Ministerio francés de Asuntos Exteriores; cotutela internacional de tesis; financiación de autoridades locales, etc.

Las tasas académicas anuales las establece el Gobierno: 380 euros (2023).

Existen otras fuentes de financiación para los estudiantes de doctorado destinadas a sufragar sus investigaciones: las autoridades locales (principalmente las regiones), las fundaciones y las asociaciones.

Directorio de programas de becas:
https://campusbourses.campusfrance.org
Investigación > Después del doctorado

EL CONTRATO DOCTORAL

Reconocimiento de la profesionalización de la formación doctoral

El **contrato doctoral de derecho público** es un contrato abierto a todos los estudiantes de tesis. Se trata de un contrato de 3 años con salario mínimo garantizado (2 300 euros brutos al mes). Este contrato, idéntico a todas las instituciones de investigación y educación superior, lo establece la escuela doctoral. Además, ofrece todas las garantías sociales de un contrato de trabajo real, conforme al derecho público y consolida la dimensión de la experiencia profesional investigadora vinculada a la formación doctoral.

El **contrato doctoral de derecho privado** está abierto a los trabajadores de empresas cuya actividad principal sea la investigación (superior o igual a 5/6 de la duración total anual) y en función de su tema de tesis. Se establece un convenio de colaboración entre el empleador, el estudiante de doctorado y el centro acreditado de la escuela doctoral. En él se establecen las condiciones materiales en las que se llevará a cabo el proyecto de investigación y el tiempo de presencia en el lugar de trabajo.

Se celebra un contrato de duración determinada (CDD) con objeto definido entre el empleador y el asalariado titular del doctorado como máximo 3 años después de obtener el diploma nacional. Este proporciona experiencia profesional adicional para facilitar la transición profesional a puestos permanentes en la investigación pública o privada.

EL CONTRATO CIFRE

Los CIFRE (convenios industriales de formación por la investigación) permiten a los estudiantes de doctorado preparar su **tesis en una empresa** en colaboración con un equipo de investigación adscrito a una escuela doctoral. Se celebra un **contrato laboral** entre la empresa y el estudiante de doctorado durante un plazo de tres años, periodo en el que la empresa abona al estudiante de doctorado un salario de 1 950 euros brutos mensuales. A partir de enero del 2023 y hasta el 2026, el aumento progresivo del salario bruto abonado al estudiante de doctorado garantizará que el importe mensual sea, al menos, igual a 2 044 euros. El objetivo es aumentarlo en un 12,5 % de aquí al 2026 (para alcanzar un salario mensual de 2 300). El plan Cifre garantiza pues el buen desarrollo de la tesis. Las solicitudes se realizan a través de la escuela doctoral, en la Asociación Nacional de Investigación Técnica (ANRT, por sus siglas en francés).
www.anrt.asso.fr > Former > CIFRE

Ministerio de Enseñanza Superior e Investigación:
www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/les-cifre-46510

> Cada año desde 2020 se firman 1 500 nuevos acuerdos Cifre.

> Estos representan el 10,5 % de los estudiantes de doctorado financiados en 2020-2021.

Visados

El tipo de visado depende de la organización de estancia doctoral:

> **Visado de larga duración (VLS) con mención «Pasaporte talento-investigador»**
Este programa, destinado a los titulares de un *Master* que hayan firmado un convenio de acogida con una institución, está dirigido a los estudiantes de doctorado extranjeros.

> **Visado de larga duración que sirve como permiso de residencia (VLS-TS): el permiso de residencia plurianual (CSP)**
Este visado se concede a los estudiantes de doctorado no empleados para que realicen estudios en Francia con medios de sustento suficientes. El permiso de residencia plurianual se expide al final del primer año de estudios en Francia con un período de validez de 2 a 4 años, según el ciclo de estudios.

Es bueno saber

> **La agencia Campus France ofrece un punto de acceso único** a toda la información necesaria para preparar un programa de doctorado en Francia: directorio de escuelas doctorales, ofertas de tesis en línea, presentación de programas de movilidad, etc.
www.campusfrance.org/fr/chercheurs

> **Doctorado, guía del usuario:**
www.campusfrance.org
> Recursos documentales
> Informaciones prácticas para los estudiantes e investigadores > Guías

Léxico

ANRT: Agencia Nacional de Investigación y Tecnología
ED: Escuela doctoral
EMR (ex-ERL): Equipo mixto de investigación
EUR: Escuelas universitarias de investigación
GDR: Asociación de investigación
HDR: Habilitación para dirigir investigaciones
IRL (ex-UMI): International Research Laboratory
UMIFRE: Unidad mixta de institutos franceses de investigación en el extranjero
UMR: Unidad mixta de investigación
UR: Unidad de investigación

Enlaces útiles

- Agencia Nacional de Investigación francesa (ANR): **https://anr.fr**
- Directorio de escuelas doctorales: **www. campusfrance.org** > Chercheurs > Doctorat > Annuaire des Écoles Doctorales
- *Association Bernard Gregory (ABG) :* **www.abg.asso.fr**
- Agencia Nacional de Investigación y Tecnología (ANRT): **www.anrt.asso.fr**
- CampusBourses, el directorio de programas de becas: **https://campusbourses.campusfrance.org**
- Centro Nacional de Investigación Científica francés (CNRS): **www.cnrs.fr**
- Cifre: **www.anrt.asso.fr** > Former > Cifre
- Confederación de Jóvenes Investigadores - 17 asociaciones de estudiantes de doctorado (CJC): **http://cjc. jeunes-chercheurs.org**
- DOCPRO, inserción profesional de doctores: **www.mydocpro.org**
- EURAXESS, movilidad de investigadores en Europa: **https://euraxess.ec.europa.eu**
- *Fondation nationale Alfred Kastler (acc&ss FnAK)* : **www.fnak.fr**
- Visados de Francia: **https://france-visas.gouv.fr**
- Portal de la investigación en Francia, directorio de escuelas doctorales y ofertas de tesis: **https:// doctorat.campusfrance.org/phd/dschools/**

Design RUBRIK C • Noviembre 2023