

Matemátic@s español@s en el mundo: ayudas a la investigación

Ponente: Elisa Lorenzo García



Real Sociedad
Matemática Española



RSME2022
Ciudad Real

17 de enero de 2022



Contratos predoctorales

- Salvo que se venga de la ENS es el director/a quien encuentra la financiación,
- hay bastantes ofertas de doctorado,
- normalmente precedidas de un “stage” de master,
- lo mejor es estar en **contacto** con algún profesor que irá recibiendo todas las ofertas por las listas de email,
- y por supuesto mirar ofertas directamente en las páginas de las universidades.

Contratos post-doctorales

- hay mucha menos oferta,
- y de nuevo es el “jef@” quien encuentra la financiación.

Proyectos de investigación y otras ayudas

- CNRS: PEPS, délégations.
- ANR,
- AI, Partenariats Hubert Curien, etc.
- Los laboratorios y equipos tienen bastante dinero para organizar seminarios e invitar a colaboradores,
- y para asistir a conferencias (aprox. 1000 euros/año).

Puestos permanentes: el sistema va a cambiar ...

- CNRS: CR y DR.
- MCF y professeurs.
- Sistema completamente público y unificado. `postes.emath.fr`.
Hace falta pedir la “qualification”.



Comentarios:

- Pros del sistema francés: la comunidad francesa es muy fuerte en matemáticas, hay puestos permanentes a una edad temprana, sensación de justicia a la hora de dar puestos/proyectos. Todo el mundo tiene un mínimo de financiación.
- Contraste del sistema francés: una administración un poco complicada. Pocos puestos de postdoc. Los puestos de MCF/PR conllevan muchas horas de clase. En general, salarios bajos.
- Qué se valora en Francia: hablar francés.

Contratos predoctorales

- Es el director/a quien encuentra la financiación,
- hay bastantes ofertas de doctorado,
- normalmente precedidas de un trabajo de master,
- lo mejor es **contactar** directamente a l@s profesor@s que trabajen en el tema que te interesa.
- Se hacen bastantes horas de clases.

Contratos post-doctorales

- Hay una cierta oferta porque la mayoría de profesores tienen proyectos propios.
- La mitad de los estudiantes de tesis obtienen un post-doc de la SNSF.

Proyectos de investigación y otras ayudas

- SNSF: <https://www.snf.ch/en>.
- Suiza funciona por proyectos, sino no tienes prácticamente ninguna financiación.
- Los laboratorios dan un poco de financiación para tener estudiante de tesis y asistir a conferencias (1000-3000 chf/año).

Puestos permanentes

- Profesor/a. Se consigue tarde, en torno a los 40 años.
- Antes sistema precario, se salta de proyecto a proyecto.
- Sistema muy competitivo.

Comentarios:

- Pros del sistema suizo: hay mucho dinero. Buenos salarios. Buenas localización dentro de Europa.
- Contras del sistema suizo: muy competitivo (demasiado).
- Qué se valora en Suiza: ser suizo. Es broma ... de hecho “importan” muchos cerebros.

Mi opinión (como lo anterior):

- Pros de enfocar una carrera investigadora en España: estar en tu país, con un clima y una comida maravillosa, y estar cerca de tu familia y amigos.
- Contras de enfocar una carrera investigadora en España: frustración por una administración innecesariamente complicada y procesos no siempre necesariamente transparentes. Malos salarios y poca financiación.
- ¿Es difícil volver a España después de pasar muchos años en el extranjero? diría que hace unos años sí, pero ahora no ...