

Y mañana qué?

El día después de la defensa  
de la tesis doctoral.

**"Los itinerarios de doctorando"**

# Razones por las que hemos hecho una tesis doctoral?

- Requisito académico para el progreso en la universidad.
- Inicio de la carrera investigadora

# Razones por las que hemos elegido un lugar para realizar la tesis doctoral

- Currículo del director de tesis.
- Financiación del grupo de investigación.
- Prestigio de la institución.
- Etc....en cualquier caso ya es tarde para lo predoctoral.



# Durante la tesis

- Financiación garantizada (en algunos casos)
  - Garantizada mediante una beca/contrato.
  - Trabajo académico
  - Trabajo industrial.
- Existencia del director de tesis, “padre científico”.
- No se exige la autonomía investigadora.
- Línea de investigación y objetivos “claros”.
- Presión por publicar en grado medio
- Primeros pasos docentes con moderada responsabilidad



# Tras la tesis

- Financiación no garantizada
- Desaparece el director de tesis o “padre científico”.
- Dilema profesional:
  - investigación académica (Universidad, CSIC, salto al extranjero, etc...)
  - salto a la industria/mercado (aplicación industrial, tecnología punta, salto al extranjero, etc...) .



# Opción 1: Me quedo en la universidad



- De momento soy doctor.
- A que tipo de acreditación puedo optar?.
- Puedo sumarme a una línea de investigación existente, debo crear una?. Líneas de investigación ya abiertas y su funcionamiento. Tienen éxito?
- Pertenezco a un grupo de investigación, debo hacerlo?
- Debo dar clase? Me gusta enseñar? Ventajas e Inconvenientes. Primeros pasos docentes con alta responsabilidad.
- Presión por publicar en grado alto

# Qué es acreditarse?

- ANECA.
- Distintas figuras de acreditación
  - Ayudante doctor.
  - Contratado doctor
  - Titular de universidad
  - Catedrático de universidad

Archivar méritos

Publicaciones

Horas de clase

Proyectos

Dirección de tesis



# Opción 2: Me voy a la industria

- Soy una persona que sabe realizar una investigación rigurosa sobre un tema.
- Qué ventajas tiene ser doctor en la industria?. Autonomía y creatividad.
- Buenos solucionadores de problemas. Pensamiento crítico.
- Experiencia con la burocracia y respeto a los plazos. Organización de sus propias tareas en el lugar de trabajo.
- Saben trabajar bajo presión y estrés. Incertidumbre y frustración de no conseguir los resultados o la publicación deseada.
- Están motivados. 3-5 años de alta intensidad laboral.
- Son de mente abierta. Entornos internacionales. Aceptación de las críticas.
- Saben colaborar. Aunque la investigación es un “trabajo en solitario”, hay contacto con investigadores y colegas internacionales.
- Habilidades para hablar en público.

- Proyecto OUTDOC <https://outdoc.usal.es/media-corner/why-should-you-hire-phd-student-your-company>
- <https://www.linkedin.com/pulse/20140813072705-214599899-why-you-want-to-hire-someone-with-a-phd/>
- <https://cheekyscientist.com/job-candidates/>



# Conclusiones

- Siempre es un buen día para **soñar** tu futuro.
- “Más de lo mismo” o “cambio de rumbo”.
- Estrategia de actuación. Discútela. Networking.
- Búsqueda de la independencia. Asume que se acabará el “comfort”
- Acumula gente que confíe en ti.