

Salidas profesionales fuera de la academia

Prof. Antonio Ferrer Montiel

IDiBE-UMH

UNIVERSITAS

Miguel Hernández

Plan Básico de Formación de Investigadores

¿Qué opciones profesionales tengo?

*Training in **science** and the acquisition of important **skills** through an extensive exposure to research are **valuable tools** for a wide **variety of occupations**....*

Bruce Alberts, Millenium Issue (1999)



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

¿Qué opciones profesionales tengo?

- ❑ Sectores por cuenta ajena:
 - Sector Público: Instituciones y Centros
 - Sector Privado: Industria y Empresas
- ❑ Sector por cuenta propia:
 - Emprendimiento: mi proyecto



¿Formación de postgrado para mi carrera profesional?

“En una economía donde la **única certeza es la incertidumbre**, la **única fuente** que todavía proporciona **ventaja competitiva** es el **conocimiento...**”

Ikuro Nonaka



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

Plan Básico de Formación de Investigadores

¿Qué Formación necesito?

- Grado:** Formación básica
- Másteres:** Formación orientada
- Doctorado:** Formación liderazgo
- Continua:** Aprendizaje / evolución



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

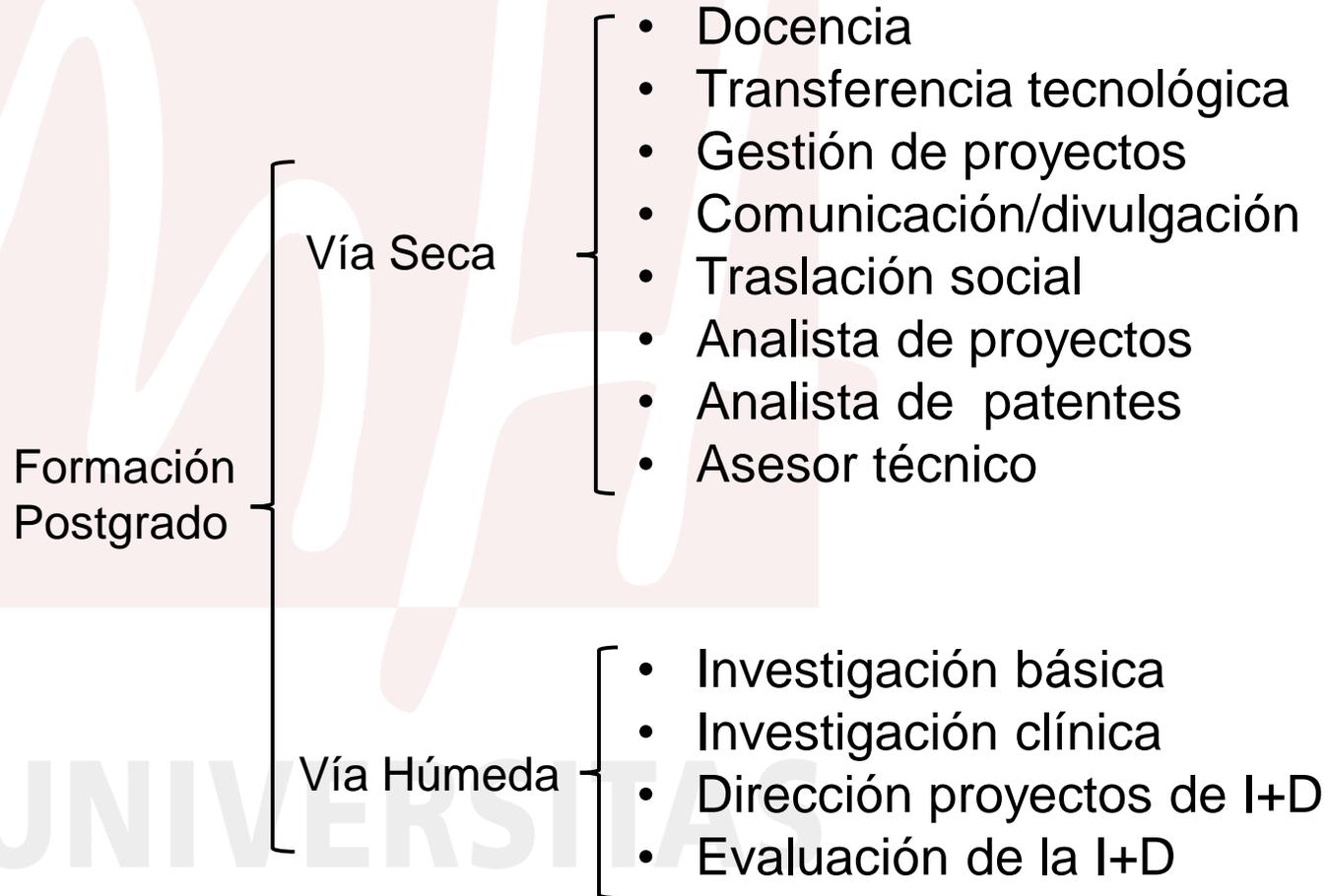
Plan Básico de Formación de Investigadores

¿Qué formación?

	Máster técnico	Otro Máster (MBA, comunicación)	Doctorado	Formación Posdoctoral	Capacidad Personal
Consultoría	✓	✓	✓		✓
Comercial	✓	✓			✓
Alta dirección	✓	✓	✓	✓	✓
Desarrollo Negocio	✓	✓	✓	✓	✓
Director de proyectos/Médico	✓	✓	✓	✓	✓
Marketing	✓	✓			✓
Propiedad intelectual	✓	✓			✓
I+D academia	✓		✓	✓	✓
I+D industria	✓		✓	✓	✓
Producción	✓				✓
Regulatorio	✓	✓			✓
Divulgación	✓	✓			✓

Plan Básico de Formación de Investigadores

¿Qué profesiones en el sector público ?



¿Qué centros en el sector público ?

- Universidades
- Centros de Investigación: CSIC, CNIO, etc
- Hospitales
- CDTI
- AMEPS
- OEPM
- AEI
- Unión Europea
- ISC III
- Ministerios Industria, Defensa, etc
- Consejerías autonómicas



¿Qué profesiones en el sector privado ?

Formación
Postgrado

Vía Seca

- Consultoría técnica
- Consejero delgado
- Director científico/Técnico
- Director médico
- Director desarrollo negocio
- Departamento comercial
- Departamento regulatorio
- Departamento Propiedad Intelectual
- Departamento desarrollo producto
- Departamento marketing
- Departamento comunicación
- Departamento jurídico
- Departamento innovación abierta
- Departamento análisis competencia
- Departamento análisis mercados

Vía Húmeda

- Investigación básica
- Investigación industrial
- Análisis procesos
- Control de producción
- Control de calidad



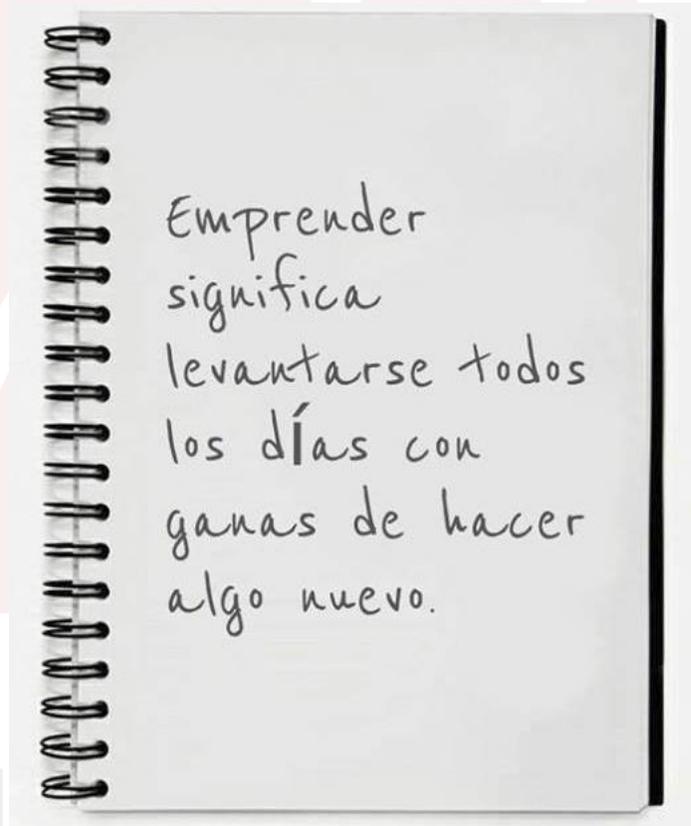
¿Qué centros en el sector privado ?

- Industria biotecnológica
- Industria alimentaria
- Industria farmacéutica
- Industria cosmética y nutraceutica
- Ingeniería
- Hospitales privados
- Fundaciones
- CROs (Contract Research Organization)
- Empresas jurídicas: Prop. Intelectual
- Empresas inversión: semilla y riesgo
- Empresas gestoras de proyectos de I+D+i
- Empresas análisis de mercado y competencia
- Empresas marketing
- Empresas divulgación y comunicación



UNIVERSITAT
Miguel Hernández

¿Emprendimiento?



UNIVERSITIAS
Miguel Hernández

Plan Básico de Formación de Invest



Emprender

- Transformar el conocimiento en productos de interés social
- El emprendedor
 - Visión
 - Motivación y pasión
 - Liderazgo
 - Coraje
 - Perseverancia
 - Compromiso social
 - Aprendizaje continuo



"UN
EMPRENDEDOR
VE OPORTUNIDADES
DONDE
OTROS SOLO VEN
PROBLEMAS"

- Michel Gerbe

Dogma a considerar

“..solo si te atreves a tener grandes fracasos, terminarás consiguiendo grandes éxitos..”

“..En realidad: ”

“ el fracaso no existe, es sólo parte del aprendizaje....los niños/as aprenden a caminar cuando aprenden a no caerse....”

