

## Programa formativo

### Xestión estratégica de centro investigación de excelencia (GESCI)

Novembro 2024 - Marzo 2025 (90 horas)

#### POSITIONING

##### ONDE ESTAMOS. O CONTEXTO CIENTÍFICO – TECNOLÓXICO

8 horas	Estrutura organizativa de centros e institucións de investigación europeos e internacionais: RIKEN, CNRS, Max Planck, Fraunhofer, etc.
	Estrutura organizativa de centros e institucións de investigación nacionais (CSIC)
	Sistema de investigación IMDEA
	Sistema de investigación vasco
	A contorna europea de investigación. Cambios más relevantes, perspectivas de futuro e novas oportunidades

#### STRATEGY & ASSESSMENT

##### CARA A ONDE QUEREMOS IR. DESEÑANDO A ESTRATEXIA

8 horas	A estratexia no ámbito científico. A visión e a misión
	Establecendo obxectivos estratégicos. Do diagnóstico da situación actual á formulación e implantación da estratexia
	O Cadro de Mando Integral ( <i>Balanced Scorecard</i> ). Utilidade, deseño, implantación e casuística de centros

#### GOVERNANCE

##### POR ONDE COMEZAMOS. GOBERNANZA, ESTRUTURA ORGANIZATIVA E MODELOS DE XESTIÓN

12 horas	Os órganos de goberno. Actores, roles e responsabilidades
	A organización interna. Dirección, estrutura científica e estrutura de xestión
	Órganos asesores: <i>Scientific Advisory Board</i> (SAB) e <i>Business Advisory Board</i> (BAB)
	O marco normativo. Lexislación estatal e autonómica e regulación propia aplicable ás diferentes formas xurídicas que soportan a centros de investigación
	Retos da xestión dos centros de investigación interuniversitarios
	Excelencia e <i>Responsible Research &amp; Innovation</i> (Investigación e Innovación Responsables)

#### FUNDING

##### QUE PRECISAMOS. FINANCIAMENTO E CAPTACIÓN DE FONDOS

12 horas	Fundamentos económico-financeiros: planificación e xestión económica nun centro de investigación. Aspectos fiscais
	Fondos públicos competitivos. A contorna de financiamento autonómica, nacional e europea (especial referencia ás iniciativas ERC, SeO, ISCIII). Estruturas organizativas que optimizan a captación competitiva de fondos
	O <i>fundraising</i> no ámbito da I+D+i. Estratexias de comunicación e mercadotecnia
	Fondos privados. Relacións con empresas e alianzas estratégicas

## PEOPLE

### O MÁIS IMPORTANTE. AS PERSOAS

18 horas

- Atracción e retención do talento
- The European competence framework for researchers (ResearchComp)*
- O novo Charter para investigadores
- Research Managers: recoñecemento, formación e mobilidade a nivel europeo*
- Equilibrio de xénero e multiculturalidade
- Managing myself and working with my team*

## MANAGEMENT

### E AGORA... COMO O FACEMOS. CARA A UNHA XESTIÓN OPERATIVA, EFECTIVA E PRODUTIVA

14 horas

- Xestión da integridade científica
- Valorización, protección e explotación dos resultados de investigación
- Política de *Open Access* e *Open Data*
- Comunicación e divulgación científica. Estratexias para fomentar a divulgación científica
- Producción científica e a súa análise bibliométrica. Aplicación práctica
- Avaliación da produtividade das unidades administrativas

## WORKSHOPS

16 horas

- Scientific and institutional assessment*
- Convocatoria María de Maeztu
- O impacto na investigación

## SESIÓN MAXISTRAL

2 horas

- Grandes iniciativas de investigación vinculadas ao eido europeo