

MINDS



MÁSTER EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN SALUD

IV Edición
2025-26

DESTACAR PARA GESTIONAR LA INNOVACIÓN

INICIO 26 DE SEPTIEMBRE 2025



Máster en Dirección y Gestión de la Innovación en Salud

CONFLUENCIA INTERDISCIPLINAR

ALUMNOS

Profesionales con interés por la innovación sanitaria y que quieren profundizar en este ámbito como herramienta para mejorar sus capacidades, tanto dentro de una actividad de responsabilidad organizativa ó gestora, sanitaria, de soporte en innovación, y de emprendimiento.

13 Becas de
matrícula

Becas de viaje y
alojamiento

Semipresencial

Viernes tarde

Sábado mañana

Sede Fundación Botín, Madrid

Para clínicos, gestores, técnicos en diferentes ámbitos de la gestión sanitaria y de innovación con perfiles académicos diversos: graduados en biomedicina, en derecho, biólogos, biotecnólogos, en ciencias sociales, en el ámbito de la economía, ingenieros (especialmente ingenieros biomédicos), etc.

Importe Matrícula
10.000 €

WWW.MINDSMASTER.ORG

Programa

MÓDULO 1. BASES CONCEPTUALES DE LA INNOVACIÓN EN SALUD (7 créditos)

1. INTRODUCCION.
 - 1.1. Innovación en Salud: actores y tendencias.
 - 1.2. Retos de los Sistemas de Salud en la era COVID.
2. IMPORTANCIA Y VALOR AÑADIDO DE LA INNOVACIÓN
 - 2.1. Importancia de los ecosistemas de innovación.
 - 2.2. Posicionamiento estratégico de la innovación.
 - 2.3. Retos y palancas de la innovación en las organizaciones.
3. INNOVACIÓN Y CONOCIMIENTO EN SALUD
 - 3.1. Conocimiento e investigación en el mundo sanitario.
 - 3.2. Modelo de desarrollo en investigación: desde la preclínica a la clínica.
 - 3.3. Ensayos clínicos como herramienta de investigación.
 - 3.4. Innovación farmacéutica.
 - 3.5. Plataformas de apoyo a la innovación.

MÓDULO 2. MARCO REGULATORIO DE LA INNOVACIÓN (7 créditos)

1. MARCO INVESTIGADOR.
 - 1.1. Principios normativos de la ciencia y tecnología.
 - 1.2. Manejo de muestras y datos.
 - 1.3. Consentimiento informado.
 - 1.4. Investigación en situaciones especiales: menores, discapacitados, embriones, células troncales.
 - 1.5. Comités Éticos de la Investigación.
2. MARCO ADMINISTRATIVO.
 - 2.1. Contratación de procesos.
 - 2.2. Compra pública innovadora y asociación para la innovación.
 - 2.3. Contrato de ensayos clínicos.
 - 2.4. Gestión presupuestaria, administración y finanzas.
3. REGULACION Y DESARROLLO DE PRODUCTOS.
 - 3.1. Regulación y mercado internacional.
 - 3.2. Rol de las agencias regulatorias: la AEMPS.

MÓDULO 3. NUEVAS TECNOLOGIAS EN SALUD (7 créditos)

1. INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SALUD.
 - 1.1. Big data en salud.
 - 1.2. Internet of Things.
 - 1.3. Blockchain.
 - 1.4. Realidad virtual y realidad aumentada.
2. ROBÓTICA SANITARIA.
 - 2.1. Robotización de servicios sanitarios.
 - 2.2. Cirugía robótica.
 - 2.3. Drones sanitarios.
3. TÉCNICAS EMERGENTES.
 - 3.1. Fabricación aditiva
 - 3.2. Biotecnología.
 - 3.3. Nanotecnología.
 - 3.4. Genómica.
 - 3.5. Protonterapia.
4. E-HEALTH Y M-HEALTH.
 - 4.1. Marco, retos y experiencias en referencia
 - 4.2. Consentimiento y protección de datos en teleasistencia.
 - 4.3. Historia clínica y prescripción electrónica.
 - 4.4. Ciberseguridad.

MÓDULO 4. RETOS Y DESAFÍOS DE LA INNOVACIÓN EN SALUD (7 créditos)

1. SOSTENIBILIDAD DE LA SISTEMA SANITARIO GASTO vs INVERSIÓN EN SALUD.
 - 1.1. Compras y mercado
 - 1.2. Negociación
2. RETOS DE LA INNOVACIÓN AL INICIO DE LA VIDA: TECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS
 - 2.1. Crisper Cas-9. Edición genética de embriones.
 - 2.2. Diagnóstico genético preimplantacional.
 - 2.3. Úteros artificiales y ADN compartido.
3. RETOS DE LA INNOVACIÓN AL FINAL DE LA VIDA: CRONICIDAD Y ENVEJECIMIENTO.
 - 3.1. Innovación y cáncer.
 - 3.2. Innovación y demencia.
 - 3.3. Innovación y otras patologías.
4. INCORPORACIÓN DE LA INNOVACIÓN ASISTENCIAL
 - 4.1. Incorporación de la innovación basada en el valor.
 - 4.2. HTA: evaluación de tecnologías sanitarias.
 - 4.3. Incorporación de la tecnología basada en el factor humano.

MÓDULO 5. PERSONAS, IDEAS Y MERCADO (7 créditos)

1. INNOVACIÓN Y PERSONAS.

- 1.1. Reclutamiento, selección y gestión de talento.
- 1.2. Nuevos perfiles profesionales y tendencias en innovación.
- 1.3. Comunicación. Redes sociales.
- 1.4. Técnicas de negociación.
- 1.5. Gestión del talento y gestión de conflictos.
- 1.6. Formación: simulación clínica.
- 1.7. Humanización e innovación: modelo afectivo-efectivo.

2. PROTECCIÓN INDUSTRIAL.

- 2.1. Tipos de protección industrial e intelectual.
- 2.2. Bases de datos.
- 2.3. Patentes y modelos de utilidad.
- 2.4. Marcas y branding en salud.

3. MERCADO.

- 3.1. Mercado sanitario. Características y tendencias.
- 3.2. Reglas y estudios de mercado.
- 3.3. Acuerdos de transferencia.

4. FINANCIACIÓN PARA LA INNOVACIÓN.

- 4.1. Inversores privados
- 4.2. Inversores públicos: CDTI
- 4.3. Crowdfunding
- 4.4. Financiación competitiva

MÓDULO 6. LIDERAZGO Y EMPRENDIMIENTO (7 créditos)

1. EMPRENDIMIENTO E INTRAEMPRENDIMIENTO.

- 1.1. Conceptos
- 1.2. Claves del éxito
- 1.3. Plan de marketing
- 1.4. Redes sociales

2. CREATIVIDAD.

- 2.1. Conceptos y claves.
- 2.2. Principales técnicas para su desarrollo
- 2.3. Desing thinking

3. SPIN-OFFS Y START-UPS.

- 3.1. Marco normativo.
- 3.2. Conceptos básicos empresariales.
- 3.3. Gestión financiera.
- 3.4. Lean start-up.

HORARIO:

Presencialidad física (cada módulo fines de semana 1 y 4)

- Viernes: 16:30-21:00h
- Sábado: 09:00-14:00h

Presencialidad virtual (resto de fines de semana)

- Viernes: 16:30h-19:00h
- Sábado: 09:30h-12:00h

TRABAJO DE FIN DE MÁSTER (18 créditos)

Dirigido al diseño de proyectos de innovación en salud con
impacto

Directores

Galo Peralta. Doctor en Medicina
Joaquín Cayón. Doctor en Derecho

Profesorado

Expertos en gestión de la innovación del ámbito sanitario y
empresarial internacional

WWW.MINDSMASER.ORG

Calendario

SEPTIEMBRE 2025- JUNIO 2026

MÓDULO I. septiembre - octubre

MÓDULO II. noviembre - diciembre

MÓDULO III. enero - febrero

MÓDULO IV. febrero - marzo

MÓDULO V. marzo - abril

MÓDULO VI. mayo - junio

5 fines de semana (viernes-sábado) por módulo
Presencialidad física fines de semana 1 y 4 de cada módulo

REQUISITOS

- Título Universitario Oficial Español de primer ciclo (grado o diplomado).
- Título expedido por una institución del Espacio Europeo de Enseñanza Superior (EEES) y que faculte en el país de expedición para el acceso a enseñanza de máster.
- Título de sistemas educativos ajenos al EEES que faculte en el país de expedición para el acceso a enseñanza de máster, homologado o declarado equivalente.
- Estudiantes extranjeros, nivel B2 de lengua española (o superior).

SELECCIÓN

La selección de alumnos se basará en el siguiente baremo:

- a) Experiencia profesional del sector biosanitario: hasta 20 puntos
- b) Experiencia profesional relacionada con la innovación: hasta 20 puntos
- c) Experiencia en puestos de responsabilidad (al menos 1 año): hasta 20 puntos
- d) Cartas de interés de responsables de instituciones del sector biosanitario: hasta 15 puntos
- e) Entrevista: 25 puntos

Las becas serán adjudicadas a los alumnos con mayor puntuación en el baremo de selección.

PREINSCRIPCIÓN

Enviar CV y carta de presentación al correo electrónico:
minds@idival.org

Promotores



Colaboradores

