

DIPLOMA POSTGRADO en EVALUACIÓN de TECNOLOGÍAS SANITARIAS

enero 2019 – noviembre 2019

Sede: Plaza de Manuel Becerra 14, 28028 Madrid

Organiza:



Colabora:



¿Por qué Evaluación de Tecnologías Sanitarias?

La Evaluación de Tecnologías Sanitarias persigue, entre otros objetivos, el conocer la efectividad incremental comparada de cualquier nuevo servicio, tecnología o medicamento frente a los ya existentes. Permite que las decisiones se tomen informadas y garantiza la entrada al mercado solo de la innovación que merezca la pena y la sostenibilidad de los sistemas sanitarios.

La disciplina de la evaluación mejora los conocimientos y las capacidades que los oncólogos, por la alta movilización de recursos que hacen a partir de sus decisiones clínicas, posean adecuadas competencias para que en su práctica clínica incorporen, además de la eficacia, la dimensión de la efectividad comparada y de la eficiencia.

¿Cuáles son los objetivos del Diploma?

OBJETIVOS PRINCIPALES

1. Conocer los métodos empleados en la Evaluación de Tecnologías Sanitarias.
2. Conocer los fundamentos de la Evaluación Clínica y Económica.
3. Conocer los recursos de ETSS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Conocer los conceptos básicos y las principales herramientas de la Evaluación de Tecnologías Sanitarias y de las disciplinas que la sustentan, tales como la estadística, la epidemiología y el análisis de decisiones.
2. Ser capaz de aplicar tales conocimientos en la toma de decisiones clínicas, de gestión y de evaluación aplicada a la oncología médica.
3. Saber localizar, analizar y utilizar las evidencias científicas en el campo de la Evaluación de Tecnologías Sanitarias.
4. Mejorar las relaciones en el ámbito de la Evaluación de Tecnologías Sanitarias y el intercambio de conocimientos y experiencias con profesores, alumnos y ex alumnos.

CAPACIDADES Y COMPETENCIAS

CAPACIDADES

- Elaboración de informes de evaluación de tecnologías sanitarias con rigor metodológico
- Resolución de problemas de práctica clínica a través del empleo de herramientas de evaluación de tecnologías sanitarias
- Empleo del razonamiento crítico en la toma de decisiones de evaluación de alternativas terapéuticas de la oncología médica.
- Manejo de las herramientas de la ETSS (bases de datos, información a pacientes, acceso a Agencias Evaluadoras y Reguladoras, ...)

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

- Comprensión del contexto en el que se lleva a cabo la evaluación de tecnologías sanitarias
- Dominio de los conceptos de la evaluación clínica precisos para la comprensión de la evaluación de tecnologías sanitarias en la oncología médica.
- Conocimiento de los fundamentos de la evaluación de tecnologías sanitarias y de las metodologías propias de la disciplina.
- Comprensión de la utilidad del análisis de decisiones.
- Conocimiento y crítica de las fuentes de información y bases de datos propias de la ETSS.
- Conocimiento y comprensión de la aportación de la medicina basada en la evidencia y los datos de la vida real, a la evaluación clínica y de tecnologías sanitarias.

¿A quiénes se dirige el Diploma?

Este Diploma Posgrado va dirigido a oncólogos médicos, que hayan desarrollado o estén desarrollando alguna actividad relacionada con la gestión y/o que hayan sido o estén siendo evaluadores a nivel hospitalario o de CCAA en alguna comisión de evaluación al menos durante 2 años.

Dirección Académica



Juan Ernesto del Llano Señarís

Director de la Fundación Gaspar Casal desde 1998.

Doctor en Medicina, Universidad Complutense de Madrid (UCM). Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. M.Sc. Community Health, Usher Institute, University of Edinburgh. European Healthcare Leadership Programme, INSEAD. Programa de Alta Dirección en Instituciones Sanitarias, IESE, Universidad de Navarra. Advanced Health Leadership Forum, Universitat Pompeu Fabra (UPF), Barcelona y University of California, Berkeley.

Director Académico y Profesor de Salud Pública y Gestión Clínica del Máster de Administración y Dirección de Servicios Sanitarios (MADS), FGC y UPF. Investigador Asociado, CRES, UPF. Presidente de la Asociación Española de Evaluación de Tecnología Sanitarias. Editor Asociado de la revista Gestión Clínica y Sanitaria. Evaluador del Área de Biomedicina, Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Profesor Ayudante Doctor, Agencia Nacional de Evaluación, Calidad y Acreditación.



Vicente Ortún Rubio

Profesor y ex decano de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona. Fundador y miembro del Centro de Investigación en Economía y Salud (CRES).

MBA por ESADE, Máster en Ciencias por la Universidad de Purdue, Licenciado y Doctor en Economía por la Universidad de Barcelona. Estudios de doctorado en Salud Pública en Johns Hopkins University y Visiting Scholar en el Departamento de Economía del Massachusetts Institute of Technology (MIT).

Director Académico y Profesor de Salud Pública y Gestión Clínica del Máster de Administración y Dirección de Servicios Sanitarios (MADS), FGC y UPF

Experiencia empresarial y de política pública a nivel regional, nacional e internacional previo a su incorporación a la UPF en 1990.

Coordinación Académica



Ruth Vera García

Licenciada en Medicina, Universidad de Valencia. Especialista en Oncología Médica. Jefa de Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario de Navarra de Pamplona. Presidenta de la Sociedad Española de Oncología Médica.

Metodología docente

Carga lectiva total de 150 horas: 65 horas de sesiones presenciales y 85 horas de sesiones online

- Sesiones presenciales: Asignaturas teórico-prácticas y talleres.
- Sesiones online: Asignaturas interactivas. Trabajo colaborativo entre alumnos y profesores.

ASIGNATURAS PRESENCIALES (30 horas):



SALUD PÚBLICA (5h)

Juan Ernesto del Llano Señarís

Director Académico.

POLÍTICA Y EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS (10h)



Guillem López-Casasnovas

Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales. Catedrática de Economía Aplicada, Departamento de Métodos Cuantitativos, Facultad de Economía, Empresa y Turismo, Universidad de las Palmas de Gran Canaria. Investigadora Asociada (CRES-UPF). Consultora Internacional en México, Brasil, Uruguay, Chile, Costa Rica y Mozambique. Coordinadora del Área de Economía de la Salud del MADS-UPF.



Vicente Ortún Rubio

Dirección académica

ECONOMÍA DE LA SALUD (10h)



Beatriz González López-Valcárcel

Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales. Catedrática de Economía Aplicada, Departamento de Métodos Cuantitativos, Facultad de Economía, Empresa y Turismo, Universidad de las Palmas de Gran Canaria. Investigadora Asociada, CRES, Universitat Pompeu Fabra. Presidenta saliente de SESPAS. Consultora Internacional en México, Brasil, Uruguay, Chile, Costa Rica y Mozambique.



Marta Traperó Bertrán

Profesora de la Universidad Internacional de Cataluña (UIC). Investigadora en la Universitat Pompeu Fabra (UPF) y la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Licenciada en Ciencias Económicas. HERG, Brunel University. MSc Health Policy, Planning and Financing, London School of Economics y London School of Hygiene and Tropical Medicine. Máster en Economía Aplicada, Universitat Pompeu Fabra.

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (5h)



Rafael Bravo Toledo

Médico de Atención Primaria, Servicio Madrileño de la Salud.

Más de 20 años de experiencia docente en Medicina basada en la evidencia, Búsqueda de información científico técnica, Investigación científico médica, Internet y medicina, Web 2.0 y aplicaciones en sanidad. Autor del blog “primum non nocere.”

TALLERES (35 horas):



Taller 1. Inmunoterapia como innovación disruptiva: ¿vale lo que cuesta? (2,5h)

Juan Ernesto del Llano Señarís

Dirección Académica.



Taller 2. Variaciones de la Práctica Médica en Oncología: situación en las CCAA's (2,5h)

Francisco Estupiñán Romero

Licenciado en Medicina, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Máster en Salud Pública, Universidad de Zaragoza. Máster en Administración y Dirección de Servicios Sanitarios, Fundación Gaspar Casal y Universitat Pompeu Fabra. Técnico Superior de apoyo a la Investigación Clínica en el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS). Investigador del grupo AtlasVPM. Miembro de la Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas (REDISSEC) y de la Asociación de Economía de la Salud (AES).



Taller 3. Indicadores de resultados en salud, generales y específicos (5h)

Josep Lluís Segú Tolsa

Socio Director de Oblíkue Consulting SL. Profesor Asociado del Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona. Profesor del Máster en Economía de la Salud y del Medicamento de la Universidad Pompeu Fabra. Colaborador del Centro de Investigación en Economía y Salud (CRES).



Taller 4. Advances in Patient-Reported Outcomes (5h)

Jordi Alonso Caballero

Coordinador del Grupo de Investigación en Servicios Sanitarios del IMIM (Instituto de Investigación Hospital del Mar, Parque de Salud del Mar). Director del Máster en Salud Pública de la Universidad Pompeu Fabra. Profesor Asociado de la John Hopkins University (Dept. Health Policy and Management, Bloomberg School). Miembro del Comité Directivo del Centro de Investigación Biomédica en Red en Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP). Presidente del Comité Científico de l'Agència d'Avaluació de Tecnologies i Recerca Mèdiques (AATRM). Editor Asociado de Quality of Life Research y de Medical Care. Colaborador del Centro de Investigación en Economía y Salud (CRES).



Taller 5. Interfaz evaluación y regulación (5h)

Pedro Serrano Aguilar

Doctor en Medicina. Máster de Salud Pública, Universidad de Carolina del Norte, Chapel Hill. Jefe de Servicio de Evaluación, Dirección del Servicio Canario de la Salud (SESCS). Responsable de la Unidad de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (ETS). Miembro de la Red de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud. Miembro de la Red Europea de Evaluación de Tecnologías Sanitarias: EUnetHTA III (Joint Action que coordina la acción de todas las agencias de evaluación de tecnologías sanitarias en la Unión Europea).



César Hernández García

Doctor en Medicina. Especialista en Reumatología. Jefe del Departamento de Medicamentos para Uso Humano de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

Taller 6. Medidas de resultados clínicos en quimioterapia, terapia dirigida e inmunoterapia (2,5h)



Alfonso Berrocal Jaime

Jefe de Sección del Servicio de Oncología Médica, Hospital General Universitario de Valencia. Profesor Asociado Asistencial de Oncología, Universidad de Valencia.

Taller 7. Empleo de Escalas Value and Benefit de la ASCO, ESMO y SEOM. Controversias (2,5h)



Álvaro Rodríguez Lescure

Doctor en Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Jefe de Servicio de Oncología Médica en el Hospital General Universitario de Elche. Profesor asociado del Departamento de Medicina de la UMH de Elche. Vicepresidente de SEOM.

Taller 8. Análisis de decisiones (5h)



Hilda Gámbara d'Errico

Doctora en Psicología, Universidad Autónoma de Madrid. Profesora titular, Departamento de Metodología de la Ciencia del Comportamiento, Universidad Autónoma de Madrid.

Taller 9. La medida de la eficiencia (5h)



Gonzalo Nocea Pulfer

Licenciado en Ciencias Económicas, Universidad de Navarra. M.Sc. Health Economics, University of York (Reino Unido). Outcomes Research Director, Merck Sharp & Dohme de España.



Javier Soto Álvarez

Jefe del Departamento de Investigación de Resultados en Salud y Farmacoeconomía, Pfizer.

SESIONES ONLINE: (85 horas)

ESTADÍSTICA APLICADA (20h)



Alicia Coduras Martínez

Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Barcelona. Doctora en Ciencias Políticas, Universidad Pompeu Fabra. Analista, Institut Opinomètre. Miembro del equipo técnico del GEM. Investigadora Senior de la Fundación Gaspar Casal.

EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA (20)



Carlos Campillo Artero

Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad de Barcelona. Master in Public Health, The Johns Hopkins University, Bloomberg School of Public Health, Baltimore, EEUU. Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Diplomado en Bioestadística, Universidad Autónoma de Barcelona. Consultor de la OMS. Responsable de evaluación clínica y de servicios de salud del Servicio de Salud de las Islas Baleares. Miembro del Comité Técnico Institucional en Seguridad del Paciente, MSSSI. Investigador Asociado, CRES-UPF.

EVALUACIÓN ECONÓMICA (25h)



Jaume Puig Junoy

Profesor Titular del Departamento de Economía y Empresa, Universitat Pompeu Fabra (UPF). Doctor en Ciencias Económicas, Universidad Autónoma de Barcelona. Investigador Principal del CRES, UPF. Director del International Master in Health Economics and Pharmaeconomics, UPF. Presidente de la Comisión de Análisis Económico e Impacto Presupuestario del Servei Català de la Salut desde 2014. Miembro del comité editorial de Health Economics, Policy and Law; Applied Health Economics and Health Policy. Investigador Visitante del Department of Economics, Massachusetts Institute of Technology (MIT), 2011. Creador del Blog Pill-Economics. Autor del libro, Paying for Free Healthcare: The role of prices in our healthcare decisions.

METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS (20h)



Iñaki Gutiérrez Ibarluzea

Licenciado en Biología Fundamental, UPV-EHU, Doctor en Ciencias, UPV-EHU Master en Epidemiología Clínica, Universidad de Granada y la Escuela Andaluza de Salud Pública. Master en Bioética, Instituto Borja y la Universidad de Girona. Es el coordinador del sistema de detección temprana y alerta de Tecnologías Sanitarias de Euskadi. Miembro de Osteba. Es integrante del SGI ETSi. Vicepresidente de EuroScan. Es profesor asociado de la Escuela de Enfermería de Vitoria-Gasteiz y profesor colaborador del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la UPV-EHU.

ORGANIZACIÓN Y COLABORACIONES

Organización: Fundación Gaspar Casal, Universitat Pompeu Fabra, Asociación Española de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Centro de Investigación en Economía y Salud.

Colaboración: Sociedad Española de Oncología Médica y MSD.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

- Ejercicios individuales y/o en equipo.
- Participación en clase y en el desarrollo de los trabajos de grupo.
- Se desarrollarán actividades transversales en torno a un artículo sobre la evaluación de una tecnología sanitaria a lo largo del curso. El mismo artículo servirá para desencadenar discusiones y trabajo de grupo en las asignaturas presenciales, online y talleres.

TITULACIÓN

Los participantes que consigan obtener la suficiencia y evaluación satisfactoria de las materias obtendrán un **Diploma de Postgrado expedido por la Barcelona School of Management (BSM), Universitat Pompeu Fabra (UPF).**

ACREDITACIÓN

30 ECTS (*European Credit Transfer System*).

LUGAR DE REALIZACIÓN

Sede: Plaza de Manuel Becerra 14, 28028 Madrid.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Titulados Universitarios.

CALENDARIO

De enero de 2019 a noviembre de 2019. Comienzo: 18 de enero de 2019. Un fin de semana al mes.

Viernes de 16 a 21 horas y sábados de 9 a 14 horas.

INSCRIPCIONES

SEOM

email: rutrodenas@seom.org

Telf.: 91.577.52.81

DIPLOMA POSTGRADO EN EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS (DUPESS-OM)

MES	FECHA	HORARIO	MODALIDAD	HORAS	
ENERO	viernes, 18 enero 2019	16.00 a 21.00h.		1	
			<i>Asignatura 1</i>	4	
	sábado, 19 enero 2019	09.00 a 14.00h.	<i>Taller 1</i>	2,5	
			<i>Taller 2</i>	2,5	
	Online			20	
MARZO	viernes, 15 marzo 2019	16.00 a 21.00h.	<i>Asignatura 2</i>	5	
	sábado 16 marzo 2019	09.00 a 14.00h.	<i>Asignatura 2</i>	5	
MAYO	viernes, 17 mayo 2019	16.00 a 21.00h.	<i>Asignatura 3</i>	5	
	sábado, 18 mayo 2019	09.00 a 14.00h.	<i>Asignatura 3</i>	5	
	Online			20	
JUNIO	viernes, 14 junio 2019	16.00 a 21.00h.	<i>Taller 3</i>	5	
	sábado, 15 junio 2019	09.00 a 14.00h.	<i>Asignatura 4</i>	5	
SEPTIEMBRE	viernes, 13 septiembre 2019	16.00 a 21.00h.	<i>Taller 4</i>	5	
	sábado, 14 septiembre 2019	09.00 a 14.00h.	<i>Taller 5</i>	5	
	Online			25	
NOVIEMBRE	viernes, 29 noviembre 2019	09.00 a 21.00h.	<i>Taller 6</i>	2,5	
			<i>Taller 7</i>	2,5	
			<i>Taller 8</i>	5	
	sábado, 30 noviembre 2019	09.00 a 14.00h.	<i>Taller 9</i>	5	
	Online			20	
1 Diciembre 2019: Entrega de propuesta de trabajo final; 10 Enero 2020: Entrega de trabajo final.					
Asignaturas online	01/02/2019 - 02/03/2019				
	20/05/2019 - 19/06/2019				
	16/09/2019 - 16/10/2019				
	21/10/2019 - 20/11/2019				

MATERIA	PROFESOR	
Bienvenida	Gonzalo Nocea	ETTSS en contexto
Salud Pública	Juan del Llano	
Inmunoterapia como innovación disruptiva	Juan del Llano	
Variaciones de la práctica médica en oncología: situación en las CCAA's	Francisco Estupiñán	
Estadística aplicada	Alicia Coduras	
Política y evaluación de tecnologías sanitarias	Guillem López-Casasnovas	
Política y evaluación de tecnologías sanitarias	Vicente Ortún	
Economía de la salud	Beatriz González	Evaluación Económica
Economía de la salud	Marta Trapero	
Epidemiología clínica	Carlos Campillo	
Indicadores de resultados en salud, generales y específicos	Josep Lluís Segú	Gestión del conocimiento
Gestión del conocimiento	Rafael Bravo	
Advances in patient-reported outcomes	Jordi Alonso	
Interfaz evaluación y regulación	Pedro Serrano / César Hernández	
Evaluación económica	Jaume Puig	
Medidas de resultados clínicos en quimioterapia, terapia dirigida e inmunoterapia	Alfonso Berrocal	Decisiones sobre regulación
Empleo de escalas Value and Benefit de la ASCO, ESMO y SEOM. Controversias	Álvaro Rodríguez-Lescure	
Análisis de decisiones	Hilda Gámbara	
La medida de la eficiencia	Gonzalo Nocea /Javier Soto	
Metodología de la evaluación de tecnologías sanitarias	Iñaki Gutiérrez	
Estadística aplicada (20h)	Alicia Coduras	
Epidemiología clínica (20h)	Carlos Campillo	
Evaluación económica (25h)	Jaume Puig	
Metodología de la evaluación de tecnologías sanitarias (20h)	Iñaki Gutiérrez	

Organizado por:



DIPLOMA POSTGRADO en EVALUACIÓN de TECNOLOGÍAS SANITARIAS

enero 2019 – noviembre 2019

Sede: Plaza de Manuel Becerra 14, 28028 Madrid

Colabora:

