

DIPLOMA DE EXPERTO/A EN EVALUACIÓN PARA LOS SERVICIOS SANITARIOS

TIPOLOGÍA DEL CURSO Y PRECIO

Código:

2624989

Título:

Diploma de experto/a

Créditos:

20.0 ECTS

Modalidad:

Virtual

Precio:

1.400,00€ (posibilidad de fraccionamiento de pago)

CENTRO ORGANIZADOR

Centro:

Facultad de Medicina y Odontología

Dirección:

María Leonor Varela Lema, Cristina Candal Pedreira

Coordinación:

María José Faraldo Vallés

Contacto:

leonor.varela@usc.es

Convenio:

Este curso se realiza al amparo de un convenio de colaboración firmado entre la Axencia Galega de Coñecemento en Saúde (ACIS) y la Universidade de Santiago de Compostela (USC).

FECHAS Y HORARIOS

Preinscripción en la USC

23/09/2026

07/10/2026

Matrícula

08/10/2026

23/10/2026

Celebración

02/11/2026

19/05/2027

Horario de clases

Lunes y miércoles

16:30 - 19:30 h (no presencial)

REQUISITOS DE ACCESO

Poseer un **título universitario oficial de grado**.

También serán válidos otros títulos universitarios oficiales españoles de licenciado, arquitecto, ingeniero, ingeniero técnico o diplomado, o cualquier otro título oficial equivalente.

PREINSCRIPCIÓN

Puede consultar toda la información sobre el curso en la [página web de la USC](#).

Para realizar la solicitud de admisión, acceda a la [Secretaría Virtual](#).

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE ESTE CURSO?

El Curso de Experto Universitario en Evaluación para los Servicios Sanitarios ofrece una formación integral y especializada para apoyar la toma de decisiones informadas sobre **medicamentos, productos sanitarios y otras intervenciones en salud**. Con un enfoque práctico y multidisciplinar, abarca desde la investigación y la regulación de las tecnologías sanitarias hasta su evaluación económica, empleando metodologías cualitativas y cuantitativas, inteligencia artificial, pruebas genómicas y Big Data para optimizar la atención sanitaria.

El programa refuerza el **análisis crítico y la toma de decisiones basadas en la evidencia**, proporciona herramientas para comprender la regulación española y europea, los sistemas de financiación y la gestión de la información, promoviendo una gestión sanitaria más eficiente y orientada a resultados.

Constituye una oportunidad para adquirir competencias clave y **generar un impacto positivo en los sistemas de salud** a nivel nacional y regional.

OBJETIVOS

✓ Conocer el marco regulatorio que define el acceso al mercado de los medicamentos y de los dispositivos médicos, así como los diferentes modelos de evaluación para ambos tipos de tecnologías.

✓ Conocer el ámbito internacional de la Evaluación de Tecnologías Sanitarias (ETS), especialmente el contexto de la evaluación conjunta de la Unión Europea.

✓ Familiarizarse con los conceptos básicos y con la metodología empleada en la ETS, aprender a identificar, analizar e interpretar un informe de evaluación y aplicar este conocimiento en la toma de decisiones.

✓ Entender el papel de la ETS en las decisiones clínicas y en las políticas sanitarias, y conocer nuevos modelos de financiación y evaluación continua de tecnologías de alto impacto.

✓ Valorar la utilidad de los sistemas de información en salud para la gestión clínica y la toma de decisiones en salud.

✓ Reconocer el papel de los desarrolladores de tecnologías, de los profesionales clínicos, de los pacientes y de la ciudadanía en la ETS.

✓ Identificar los retos futuros y la importancia de la colaboración multidisciplinar en la ETS.

✓ Apreciar la utilidad del intercambio de conocimientos y experiencias con profesionales de la salud en el ámbito de la ETS.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Cada tema incluirá unas horas de clase virtual que se desarrollarán de forma síncrona en la fecha prevista en el calendario académico. Esta clase será **grabada** para que el alumnado pueda seguirla en cualquier momento. El resto del contenido se impartirá a través del **Campus Virtual de la USC**.

80% máximo de la calificación en la prueba final

20% mínimo en evaluación continua

PROGRAMA DEL CURSO

MÓDULO 1: PROCESOS Y MÉTODOS EMPLEADOS EN LA EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS

Tema 1: Introducción a la investigación clínica en el ámbito de fármacos y otras tecnologías

Ponente: **Alberto Ruano Raviña, Universidad de Santiago de Compostela**

Tema 2: Diseño de estudios experimentales y observacionales en el ámbito clínico. Medidas de resultados. Validez interna y externa

Ponente: **Alberto Ruano Raviña, Universidad de Santiago de Compostela**

Tema 3: Introducción a la revisión sistemática. Marco GRADE para la evaluación de la calidad del cuerpo de la evidencia

Ponente: **Eva Madrid, Universidad de Santiago de Chile (Cochrane)**

Tema 4: Introducción al meta-análisis

Ponente: **María Isolina Santiago Pérez, Dirección Xeral de Saúde Pública, Consellería de Sanidade**

Tema 5: Métodos cualitativos

Ponente: **Patricia Gómez Salgado, Universidad de Santiago de Compostela**

Tema 6: Introducción a la evaluación de tecnologías sanitarias

Ponente: **María del Carmen Maceira Rozas y María José Faraldo Vallés, Avalia-t, Agencia Gallega de Conocimiento en Salud**

Tema 7: Introducción a la evaluación económica de las tecnologías sanitarias

Ponente: **Lidia García Pérez y Cristina Valcárcel Nazco, Servicio de Evaluación del Servicio Canario de Salud (SESCS)**

Tema 8: Guías de práctica clínica, vías, protocolos y otros productos basados en la evidencia

Ponente: **Yolanda Triñanes Pego, Servizo Galego de Saúde**

Tema 9: Herramientas de toma de decisión compartida

Ponente: **María José Vicente Edo, IACS**

Tema 10: Búsqueda bibliográfica de la literatura:

- Búsquedas en bases de datos biomédicos
- Búsquedas en bases de datos específicas de la Evaluación

Ponente: **Beatriz Casal Acción, Avalia-t, Agencia Gallega de Conocimiento en Salud**

MÓDULO 2: EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS EN LOS PROCESOS DE REGULACIÓN Y FINANCIACIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS

Tema 11: Conceptos básicos en Evaluación de Tecnologías Sanitarias (ETS). Ciclos de vida de las tecnologías

Ponente: **Leonor Varela Lema, Universidad de Santiago de Compostela**

Tema 12: Autorización y acceso al mercado de los medicamentos. Procedimiento de autorización. Expediente de autorización

Ponente: **Lola Martín de Santa-Olalla Llanes, Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios**

Tema 13: Evaluación de los fármacos en España. Nuevo Real Decreto de Evaluación. Adaptación de los informes conjuntos europeos

Ponente: **Ana Rossignoli Montero e María José del Pino del Barrio, AEMPS (equipo HTA)**

Tema 14: Financiación de medicamentos en España. Esquemas de pago por resultados, acuerdos de riesgo compartido, otros modelos

Ponente: **Lara Echarri Martínez, Subdirección General de Farmacia, Ministerio de Sanidad (MS)**

Tema 15: Comercialización de productos sanitarios. Nueva regulación europea y clasificación de productos

Ponente: **Margarita Martín López, AEMPS**

Tema 16: Organismos notificados. Requisitos de certificación del marcado CE

Ponente: **Gloria Hernández Hernández, AEMPS**

Tema 17: Evaluación de tecnologías no farmacológicas en España. Nuevo Real Decreto de Evaluación. Adaptación de los informes conjuntos europeos

Ponente: **Ministerio de Sanidad (pendiente ponente)**

Tema 18: La cartera común de servicios del Sistema Nacional de Salud (SNS)

Ponente: **Ministerio de Sanidad (pendiente ponente)**

Tema 19: Evaluación e introducción de tecnologías sanitarias en los servicios autonómicos de Salud: algunos ejemplos

Ponente: **Soledad Benot López, AETSA**

Tema 20: La evaluación de tecnologías sanitarias en el hospital

Ponente: **Laura Sampietro Colom, Clínico de Barcelona, Hospital Universitario**

Tema 21: Regulación europea en el ámbito de la evaluación de tecnologías sanitarias. Presente y escenario futuro

Ponente: **Víctor Luque, Ministerio de Sanidad**

MÓDULO 3: SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SALUD

Tema 22: Introducción a los sistemas de información en salud e indicadores para la gestión y toma de decisiones en salud

Ponente: **Estrella López Pardo, Servicio Gallego de Salud**

Tema 23: Uso de datos y evidencia del mundo real

Ponente: **Janet Puñal Riobóo, Avalia-t, Agencia Gallega de Conocimiento en Salud**

Tema 24: Sistemas de información existentes para la recogida de información sobre fármacos de alto impacto a nivel del SNS

Ponente: **Esther García Carpintero, AETS-ISCIH**

Tema 25: Los estudios de monitorización de tecnologías sanitarias no farmacológicas a nivel del SNS

Ponente: **Esther García Carpintero, AETS-ISCIH**

Tema 26: Normativa existente respecto a la confidencialidad de la información y los datos clínicos

Ponente: **Jorge Prado Casal, Servicio Gallego de Salud**

MÓDULO 4: PARTICIPACIÓN EN LOS PROCESOS DE EVALUACIÓN E INFORMACIÓN DIRIGIDA A LA SOCIEDAD

Tema 27: ¿Quiénes son los actores principales de la sociedad? Roles de directivos, gestores, profesionales sanitarios, pacientes e industria:

- Participación de pacientes
- Participación de profesionales
- Participación de la industria

Ponente: **María Soledad Isern del Val, Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS). Organización de Pacientes. y Blanca Novella Arribas, Unidad de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Madrid (UETS). Asociación Científico-Médica y Lilisbeth Perestelo Pérez, SESCS**

Tema 28: Herramientas y plataformas de información existentes dirigidas al ciudadano. El ejemplo de e-salud

Ponente: **Antonio Fernández-Campa García-Bernardo, ACIS**

Tema 29: Introducción a la bioética y evaluación del conflicto de interés en el ámbito de la salud

Ponente: **Yolanda Triñanes Pego, Servizo Galego de Saúde**

Tema 30: Normativa específica sobre derechos y deberes de los ciudadanos en el sistema sanitario público

Ponente: **José Ángel Oreiro Romar, Consellería Presidencia**

MÓDULO 5: EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS A LO LARGO DEL CICLO DE VIDA

Tema 31: Asesorías tempranas a la industria (diálogos tempranos)

Ponente: **Nora Ibargoyen Roteta, Fundación BIOEF, Osteba**

Tema 32: Sistemas de detección de tecnologías nuevas y emergentes (Horizon Scanning)

Ponente: **Iñaki Gutiérrez Ibarluzea, Dirección de Innovación e Investigación do Goberno Vasco**

Tema 33: Mecanismos de desinversión y detección de obsolescencia

Ponente: **Nora Ibargoyen Roteta, Fundación BIOEF, Osteba**

Tema 34: Recomendaciones de no hacer ("Do Not Do")

Ponente: **Patricia Gavín Benavent, Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud**

MÓDULO 6: NUEVAS TECNOLOGÍAS Y TOMA DE DECISIONES

Tema 35: La medicina personalizada y las pruebas genómicas

Ponente: **Juan Antonio Blasco Amaro y Patricia Julia García Sanz, AETSA**

Tema 36: Las tecnologías digitales (m-health / e-health)

Ponente: **Pendiente**

Tema 37: Métodos para la toma de decisiones: análisis multicriterio y otras metodologías. Herramientas para la priorización de las tecnologías sanitarias. Metodología regulada para decidir qué evaluar

Ponente: **Leonor Varela Lema, Universidad de Santiago de Compostela**

Tema 38: Marcos de toma de decisiones: Marco GRADE EtD

Ponente: **Pendiente**

Tema 39: Big Data e Inteligencia Artificial:

- Aplicaciones de Big Data
- Sistemas de soporte a la toma de decisiones

Ponente: **Francisco Estupiñán Romero, IACS y Carlos Peña Gil, USC**