



**IMSSET**

Instituto de Medicina  
para la Seguridad Social  
y Evaluación Tecnológica



Facultad de Medicina  
Universidad de Buenos Aires

# Curso de posgrado en Evaluación de Tecnologías Sanitarias (ETESA)

## **Directores**

Dr. Esteban Lifschitz.

Prof. Dr. Hugo N. Catalano.

**Introducción:** Las tecnologías sanitarias representan potenciales herramientas para mejorar los resultados en salud de la población, pero se constituyen al mismo tiempo como uno de los principales determinantes de los costos de los sistemas de salud.

La evaluación de tecnologías sanitarias aparece como una herramienta válida para analizar el verdadero aporte de un medicamento, procedimiento, dispositivo o test diagnóstico, a fin de tomar las mejores decisiones de cobertura.

## Objetivos

### General

Comprender la utilidad de la evaluación de tecnologías sanitarias para la toma de decisiones en salud.

### Específicos

- Conocer los componentes del proceso de ETESA.
- Analizar el estado de situación en diferentes países del mundo.
- Identificar las etapas del ciclo de vida de una tecnología sanitaria y las herramientas de regulación en cada una de ellas.
- Comprender las características del sistema de salud argentino y cómo condiciona el impacto de la ETESA en la reducción de inequidades.
- Comprender la metodología GRADE para evaluar la calidad de la evidencia científica.
- Conocer los tipos de evaluaciones económicas, sus similitudes y diferencias.

**Dirigido a:** Profesionales de la salud (médicos, administradores/gestores, auditores, enfermeros, farmacéuticos, abogados, sanitaristas, epidemiólogos, bioquímicos y otros) que desarrollen actividades relacionadas con la producción, prescripción y/o toma de decisiones de cobertura de tecnologías sanitarias.

**Estructura:** El curso se dictará de forma **semipresencial**, con actividad virtual a través del Campus y 3 encuentros presenciales (con fecha a confirmar)

El Campus virtual contará con tutores con experiencia en Entornos Virtuales de Aprendizaje e incluirá el desarrollo de foros de debate, actividades de discusión grupal y generación de contenidos específicos para esta modalidad de educación.

**Evaluación:** Cada módulo finalizará con una evaluación, bajo la modalidad de elección múltiple o sentencias verdadero-falso.

**Inicio:** abril de 2020.

**Duración:** 8 meses.

**Carga horaria:** 250 horas.

## Contenidos

### **Módulo 1: Introducción a la Evaluación de Tecnologías Sanitarias**

Concepto y racionalidad de la ETESA. Impacto actual de las tecnologías sanitarias en costos y resultados en salud. Estrategias de priorización en salud (priorización implícita vs explícita) Concepto de cuarta barrera. Variabilidad en la práctica médica. Demanda inducida. Componentes del proceso de ETESA. La ETESA como herramienta para la toma de decisiones. Sistemas de salud: Componentes y tipos ideales. Sistema de salud argentino: Organización y cobertura. Segmentación y fragmentación, su impacto sobre la equidad.

### **Módulo 2: Políticas de regulación de las tecnologías sanitarias**

Ciclo de vida de las tecnologías sanitarias y estrategias de regulación. Registro sanitario. ANMAT. Estrategias de regulación de Cobertura. Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias en el mundo. Herramientas para Regulación de precios. Enfermedades catastróficas: Concepto, estrategias de financiamiento. Seguro de Enfermedades Catastróficas. Patentes de medicamentos. Proyecto de ley de creación de una Agencia Nacional de ETESA en Argentina: Fortalezas y debilidades. Lecciones aprendidas en países de Latinoamérica y Europa.

### **Módulo 3: Medicina basada en pruebas para la toma de decisiones**

De la pregunta a la toma de decisiones. Tipos de estudios. Sesgo vs error. Tipos de sesgos. Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation (GRADE). Evaluación de la calidad de la evidencia científica. Tipos de recomendaciones. Revisiones sistemáticas. Metaanálisis. Real World Evidence (RWE)

### **Módulo 4: Evaluaciones económicas**

Tipos de evaluaciones económicas. Costo-efectividad, costo-utilidad, costo-minimización, costo-beneficio. Concepto de costo de oportunidad. Cálculo de QALY o AVAC. Razón de costo-efectividad

incremental. Umbrales para la toma de decisiones. Análisis de Impacto Presupuestario. Desinversión.

**Costo**

- Pago en 1 cuota: \$50.000
- Pago en cuotas: 3 cuotas de \$18.000 cada una (total: \$54.000)

**Informes:** [imssetuba@gmail.com](mailto:imssetuba@gmail.com)

**Inscripción:** <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfvfXgaLR6c-4JhXBhuw7eZGIqfes-mJfKn6aqM5ky7Cpaig/viewform>