

CURSO INTERNACIONAL DE
EVALUACIONES ECONÓMICAS DE
TECNOLOGÍAS EN SALUD

CURSO INTERNACIONAL DE EVALUACIONES ECONÓMICAS DE TECNOLOGÍAS EN SALUD

Invitan

Ministerio de la Protección Social

**Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos
Unidad Regional Cundinamarca**

**Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos
Junta Nacional**

**Universidad Nacional de Colombia
Vicerrectoría Sede Bogotá**

**Grupo de Ingeniería de la Salud - Facultad de Ingeniería
Instituto de Estudios de la Orinoquia**

**International Society for Pharmacoeconomics & Outcomes
Research ISPOR - Capítulo Colombia**



Libertad y Orden
Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



Colegio Nacional
De Químicos Farmacéuticos
De Colombia
Unidad Regional Cundinamarca
Junta Nacional

**Universidad Nacional de Colombia
Vicerrectoría Sede Bogotá**

**Grupo de Ingeniería de la Salud - Facultad de Ingeniería
Instituto de Estudios de la Orinoquia**

**International Society for Pharmacoeconomics & Outcomes
Research ISPOR - Capítulo Colombia**

PRESENTACIÓN

Las evaluaciones de tecnologías en salud podrían definirse como una especialidad multidisciplinaria cuyo propósito es contar con la suficiente evidencia para que decisores de políticas, personal médico y pacientes entiendan el valor relativo de las tecnologías, por lo tanto evalúa la efectividad, los costos, y en algunos casos el peso del impacto de uso de tecnologías en salud.

Los gastos en salud, medicamentos, insumos, procedimientos y servicios demandan mayores esfuerzos en la selección de terapias que sin incurrir en costos exagerados brinden disponibilidad y acceso. Estos esfuerzos han generado la creación de agencias e institutos dedicados a la evaluación de tecnologías en salud, cuyo objeto es facilitar la toma de decisiones; pioneros mundiales son la Agencia NICE (National Institute for Clinical Excellence) fundada en 1999 en Inglaterra y los múltiples Comités evaluadores que existen a nivel central y local en Australia.

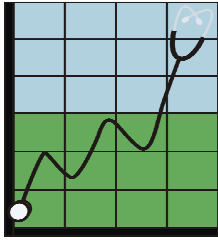
En Colombia el Ministerio de la Protección Social está desarrollando diversas iniciativas que encaminan una inclusión



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ



Capítulo Colombia
ISPOR-CO



CURSO INTERNACIONAL DE
EVALUACIONES ECONÓMICAS DE
TECNOLOGÍAS EN SALUD



Libertad y Orden
Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



Colegio Nacional
De Químicos Farmacéuticos
De Colombia
Unidad Regional Cundinamarca
Junta Nacional



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ



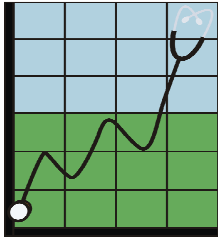
Capítulo Colombia
ISPOR-CO

estructural de Evaluaciones de Tecnologías en Salud (dentro de las cuales se encuentra la reciente firma del Convenio de Cooperación entre esta institución Gubernamental y el NICE), y cuya aplicación seguramente tendrá impacto inicial en la selección de medicamentos para el Plan Obligatorio de Salud, POS.

Buscando aportar a la articulación necesaria de las áreas sanitarias, científicas y económicas, así como a la construcción y fortalecimiento de capacidades desde Estado, academia y profesionales involucrados en la toma de decisiones, la Unidad Regional Cundinamarca y la Junta Nacional del Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos en trabajo conjunto con EL Grupo de Ingeniería de la Salud de la Universidad Nacional de Colombia y la International Society for Pharmacoeconomics & Outcomes Research – ISPOR – capítulo Colombia, han tomado la decisión de realizar el curso **Evaluaciones Económicas de Tecnologías en Salud**, contando con la participación del Profesor Titular y Emérito de la Universidad de Barcelona Joan Rovira Ph.D. y el MD. Federico Augustovsky Msc. como expertos en evaluaciones económicas y cuyo desarrollo central estará a cargo del Profesor Titular y Emérito Michael Drummond Ph.D. de la Universidad de York del Reino Unido.

Desde el punto de vista del Profesor Drummond, hoy en día las evaluaciones económicas son parte de procesos eficientes en la toma de decisiones relacionadas con las evaluaciones de tecnologías de salud. Los principales logros producto de su aplicación desde comienzos de los 90's están relacionados con el destino de medicamentos, tecnologías sanitarias y procedimientos dirigidos a los pacientes o a indicaciones en las cuales son más costo-efectivos. Adicionalmente, un número creciente de jurisdicciones han utilizado formalmente evaluaciones económicas como parte de su proceso de toma de decisiones para el reembolso de medicamentos, actualmente cerca de 25 países utilizan esta aproximación.

En relación con el contexto que hoy vive el país sobre la introducción de estos elementos decisores en las políticas de salud, el profesor Drummond advierte que estos procesos demandan inversión en el entrenamiento de capacidades y en sistemas de información relacionados con costos, cifras epidemiológicas, etc., por lo que en suma es una tarea en la que no hay que correr y en la que se debe buscar aprender de los errores cometidos en otros lugares.



CURSO INTERNACIONAL DE
EVALUACIONES ECONÓMICAS DE
TECNOLOGÍAS EN SALUD



Libertad y Orden
Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



Colegio Nacional
De Químicos Farmacéuticos
De Colombia
Unidad Regional Cundinamarca
Junta Nacional



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ



OBJETIVO GENERAL

Apoyar el proceso de inclusión estructural de la Evaluación de Tecnologías en Salud en el país ofreciendo escenarios académicos de formación, análisis y preparación dirigidos por expertos con experiencias en desarrollo de procesos en otros países, a las personas encargadas de la toma de decisiones en entidades públicas y privadas en Colombia.

OBJETIVOS ESPECÍFICO

- Conocer las experiencias vividas en otros países en relación con procesos similares al que actualmente está desarrollando Colombia.
- Analizar y estudiar aspectos críticos propios del ejercicio de las evoluciones económicas sanitarias.
- Vincular la valoración de temas sociales y de justicia al análisis de evaluaciones económicas sanitarias.

CONTENIDOS

El curso esta estructurado en cuatro bloques principales:

Primer Bloque: Nivelación Introducción a las ETS y Evaluaciones Económicas Sanitarias

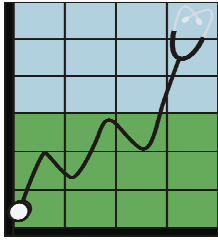
Teniendo en cuenta que es posible contar con un nivel heterogéneo de interesados en el curso hemos desarrollado una parte introductoria que estará disponible como precurso para aquellas personas que consideren útil conocer el marco general de las ETS y de las evaluaciones económicas.

Este bloque se desarrollará con la sesión ETS y Evaluaciones Económicas Sanitarias, conceptos y métodos.

Conferencista: Federico Augustovsky

Segundo Bloque: Evaluaciones Económicas Sanitarias

Serán cuatro días en los que bajo la experiencia del Profesor Drummond se desarrollarán los siguientes aspectos:



CURSO INTERNACIONAL DE
EVALUACIONES ECONÓMICAS DE
TECNOLOGÍAS EN SALUD

- Insumos de información económica y transferencia internacional de datos
- Datos de pacientes
- Análisis de costos
- Incertidumbre
- Modelaje analíticos en la toma de decisiones
- Modelos poblacionales
- Beneficios
- Equidad
- Reembolso de medicamentos
- Costo efectividad/Frontera de Eficiencia



Libertad y Orden
Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Este bloque contará con la presentación: Evaluaciones económicas en salud y las guías de atención integral en la actualización del Plan Obligatorio de Salud por parte del Ministerio de Protección Social y estará acompañado de un enfoque práctico a cargo de Federico Augustovsky y Joan Rovira.



Colegio Nacional
De Químicos Farmacéuticos
De Colombia
Unidad Regional Cundinamarca
Junta Nacional

Tercer Bloque: Taller Práctico de Casos

Dentro del cierre del curso se dedicará un espacio del último día al desarrollo orientado de casos.

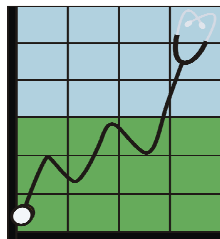
Conferencista: Joan Rovira



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ



AGENDA



CURSO INTERNACIONAL DE
EVALUACIONES ECONÓMICAS DE
TECNOLOGÍAS EN SALUD



Libertad y Orden
Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



Colegio Nacional
De Químicos Farmacéuticos
De Colombia
Unidad Regional Cundinamarca
Junta Nacional

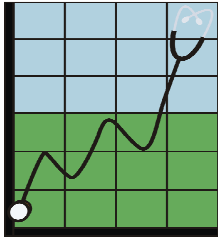


UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ



Capítulo Colombia
ISPOR-CO

| BLOQUE | MÓDULO | FECHA | EXPOSITOR | CONTENIDO |
|--------|--------|-------|---------------------------------------|--|
| 1 | 1 | Día 1 | Federico Augustovsky | ETS y Evaluaciones Económicas Sanitarias, conceptos y métodos |
| 2 | 1 | Día 2 | Mike Drummond Federico Augustovsky | Análisis de Costos en las Evaluaciones Económicas Enfoque Práctico |
| 2 | 2 | Día 2 | Mike Drummond | Valoración del Beneficio en la Evaluación Económica |
| 2 | 3 | Día 2 | Mike Drummond | Manejo de la Incertidumbre en las Evaluaciones Económicas Evaluación |
| 2 | 4 | Día 3 | Mike Drummond | Evaluaciones Económicas y Modelaje Analítico de las Decisiones |
| 2 | 5 | Día 3 | Mike Drummond | Evaluación Económica utilizando datos individuales de pacientes |
| 2 | 6 | Día 3 | Mike Drummond | Transferencia Internacional de Información Económica |
| 2 | 7 | Día 4 | Mike Drummond | Modelos Poblacionales - Costos |
| 2 | 8 | Día 4 | Mike Drummond | QALY-s y Temas de Equidad y Justicia |
| 2 | 9 | Día 4 | Mike Drummond | Retos presentes en la inclusión de aspectos económicos en las decisiones sobre reembolsos de medicamentos |
| 2 | 10 | Día 5 | Mike Drummond | Costoefectividad |
| 2 | 11 | | Leonardo Cubillos | Evaluaciones económicas en salud y las guías de atención integral en la actualización del Plan Obligatorio de Salud. Ministerio de Protección Social |
| 2 | 12 | | Joan Rovira | Enfoque Práctico |
| 3 | 13 | Día 6 | Joan Rovira | Talleres Prácticos de Casos |



CURSO INTERNACIONAL DE
EVALUACIONES ECONÓMICAS DE
TECNOLOGÍAS EN SALUD



Libertad y Orden
Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



Colegio Nacional
De Químicos Farmacéuticos
De Colombia
Unidad Regional Cundinamarca
Junta Nacional



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ



Capítulo Colombia
ISPOR-CO

METODOLOGÍA

Se realizará un curso teórico práctico incluyendo presentaciones magistrales y la realización de una sesión práctica de casos. El trabajo será sobre material distribuido en cada sesión. Al final del programa se otorgará un certificado de asistencia siempre y cuando asista por lo menos al 80% de las horas programadas.

CONFERENCISTAS

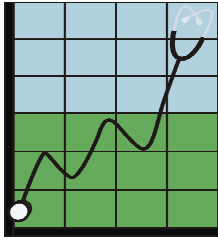
Michael Drummond Ph.D.

*Profesor Titular y Emérito
Universidad de York, Reino Unido
Ex Director del Centro de Economía de la Salud / U. Y.
Ex Director del Proyecto Europeo de Valoración de Tecnologías en Salud
Ex Presidente Mundial de ISPOR*

Michael Drummond es Profesor Titular y Emérito de Economía de la Salud y uno de los pilares en esta disciplina. Fue Director del Centro de Economía de la Salud desde Diciembre de 1995 hasta Septiembre de 2005. Su área de principal interés es la Evaluación Económica de Tratamientos y Programas de Salud. Ha trabajado en un amplio rango de campos médicos incluyendo cuidado de personas de la tercera edad, cuidado intensivo de neonatos, programas de inmunización, servicios para personas con VIH y medicamentos.

Su interés por el tema sanitario y por las evaluaciones económicas comenzó siendo profesor de estadística para estudiantes del área de la salud, y desde entonces emprendió múltiples investigaciones en este campo. Ha trabajado como consultor de la Organización Mundial de la Salud y fue Director de Proyecto de la European Union Project on the Methodology of Economic Appraisal of Health Technology. También ha sido presidente de ISPOR y miembro de su Junta Directiva por varios años.

Es autor de dos importantes libros de texto y de más de 500 artículos científicos. Una de sus más importantes publicaciones es el libro azul "Métodos para la evaluación económica de los programas de asistencia sanitaria" traducido al español que tiene



CURSO INTERNACIONAL DE
EVALUACIONES ECONÓMICAS DE
TECNOLOGÍAS EN SALUD



Libertad y Orden
Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



Colegio Nacional
De Químicos Farmacéuticos
De Colombia
Unidad Regional Cundinamarca
Junta Nacional



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ



Capítulo Colombia
ISPOR-CO

una segunda edición y del cual se han vendido más de 40.000 copias. Otra publicación de alto interés para las aplicaciones en política sanitaria es “Key Principles for HTA”, publicada en 2008 en el International Journal of Technology Assessment in Health Care.

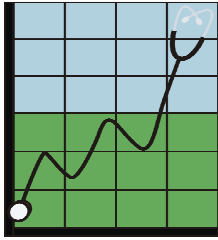
Joan Rovira Ph.D.

*Profesor Titular y Emérito
Universidad de Barcelona, España
Ex Director del Posgrado de Economía de la Salud / U. de B.
Ex Economista Senior del Banco Mundial, Programa de Tecnología
de la Salud
Ex Coordinador del Programa Nevalat*

Es Profesor Titular y Emérito de la Facultad de Economía de la Universidad de Barcelona y principal investigador iberoamericano de Economía de la Salud, trabajó como Economista Senior en el Banco Mundial en el Programa de Tecnología de la Salud, y como Director del Centro de Estudios aplicados en economía de la salud y política social de SOIKOS entre 1988 y 2001.

Economista, Magíster y Doctor en Economía de la Universidad de Barcelona, se ha desempeñado como coordinador del posgrado de Economía de la Salud y Administración de Servicios de Salud de la Universidad de Barcelona (1986-1992), Investigador Invitado en el Centro de Economía de la Salud en 1998, Profesional del Área de Economía de la Salud para la Oficina Regional de OMS en Europa en 1990, investigador invitado del Instituto MEDIS, GSF, Munich (FRG), en 1990, consultor del Banco Mundial, Miembro de la Comisión para el Análisis y evaluación del Sistema Nacional de Salud de España en 1991, ex presidente de la Asociación Española de Economía de la Salud, y miembro de la Junta Directiva de ISPOR en 2000.

Ha coordinado y dirigido importantes proyectos de investigación algunos muy relacionados con la situación de los países de América Latina, entre ellos para la Comisión Europea “Implicaciones de la reforma en el sector salud en Ecuador, Colombia y Nicaragua” (1998-2001), para el BID “Desarrollo de instrumentos para la reforma del sector salud en Panamá: Análisis financiero en apoyo a estudios de prefactibilidad” (1999), de 2000 a 2003 coordinador del programa Nevalat (Red Temática en evaluación económica de programas de salud y su aplicación en la toma de decisiones en América Latina).



CURSO INTERNACIONAL DE
EVALUACIONES ECONÓMICAS DE
TECNOLOGÍAS EN SALUD



Libertad y Orden
Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



Colegio Nacional
De Químicos Farmacéuticos
De Colombia
Unidad Regional Cundinamarca
Junta Nacional



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ



Capítulo Colombia
ISPOR-CO

MD. Federico Augustovsky MSC.

Profesor Asociado

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Director del Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria / U. de B. A.

Director de la Maestría de Efectividad Clínica / U. de B. A.

Médico de la Universidad de Buenos Aires diploma de Honor, se graduó de Magíster en Ciencias en Epidemiología en Harvard School of Public Health. Realizó cursos de posgrado y experiencias de formación e investigación en Evaluaciones Económicas y Ciencias de la Decisión en distintos centros internacionales (Harvard School of Public Health, University of Texas Medical Branch, Galveston; Baylor College of Medicine, Houston). Realizó una investigación en el área de Evaluaciones económicas en Salud en el Centro de Economía de la Salud de la Universidad de York bajo la dirección del profesor Michael Drummond

El Dr. Augustovski ha especializado en la realización de Evaluaciones Económicas Sanitarias y Evaluaciones de Tecnología Sanitaria, así como en la realización de estudios de Evaluación de Resultados (Outcome Research) principalmente en el terreno de validación de cuestionarios de Calidad de Vida Relacionada a la Salud y la medición de preferencias de los pacientes para el gobierno de Argentina, Brasil y Uruguay. Ha sido autor de diversos trabajos de investigación en libros, publicaciones periódicas nacionales y publicaciones internacionales con revisión de pares.