

CURSO DE ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN DE INTERVENCIONES SANITARIAS



Resumen de contenidos

I. ¿Por qué un curso en Evaluación de Intervenciones Sanitarias?	3
II. Matrícula e inscripción	8
III. Dirección y programa	10
IV. Cuadro de profesorado	16

I. ¿Por qué un curso en Evaluación de Intervenciones Sanitarias?

Justificación:

El “Curso de Especialista en Evaluación de Intervenciones Sanitarias” (EEIS) nace en el seno de la Universidad de Castilla-La Mancha con objeto de cubrir la demanda de formación, tanto teórica como de aplicación práctica, en el campo de la evaluación económica de las intervenciones sanitarias.

En este sentido, hay que señalar que el objetivo primordial del Curso de Especialista en Evaluación de Intervenciones Sanitarias es incorporar los aspectos relacionados con la evaluación económica y el análisis de decisiones en los procesos de aprobación y difusión de nuevos medicamentos, dispositivos, técnicas de diagnóstico o cualquier tecnología sanitaria.

Así, el EEIS se crea con vocación de integrar un título de prestigio, con reconocimiento oficial, capaz de captar alumnos de todo el territorio nacional, con un compromiso de permanencia y orientado en todo al momento a las necesidades del sector de las tecnologías sanitarias.

Principales aspectos del curso

El curso de Especialista en Evaluación de Intervenciones Sanitarias (EEIS) recoge la experiencia acumulada a lo largo de los años en el SIES de Toledo y el CESS de Cuenca. En especial es el resultado de los programas desarrollados a lo largo de los cursos académicos 2006-2007 y 2007-2008. Los principales aspectos que caracterizan al EEIS:

- Su objetivo es presentar un programa riguroso desde el punto de vista académico, pero orientado a las necesidades de las empresas del sector y salud y de las administraciones
- Metodología eminentemente práctica y apoyada en casos reales
- Un diseño gradual que permite al alumno obtener el título de especialista de una forma escalonada, permitiendo compatibilizar su vida profesional con el curso
- Utilización de la plataforma de e-learning de la UCLM Moodle.
- Un cuadro de profesores de reconocido prestigio, combinando los docentes del mundo académico, con los que desarrollan sus tareas en las Administraciones Públicas y empresas privadas del sector sanitario.

Formato del curso

El formato del EEIS es un curso formado por cuatro módulos y un trabajo tutorizado. Cada módulo puede cursarse de forma independiente, dando lugar cada uno de ellos a su correspondiente diploma. Sólo los alumnos que cursen y superen los 4 módulos y realicen el trabajo obtendrán el título de Especialista.

Los módulos que conforman el EEIS, para el curso 2009-2010 serán los siguientes:

- Herramientas para la Evaluación de Intervenciones Sanitarias
- Medición y valoración de resultados en el análisis de decisiones sanitarias
- Análisis de decisiones en ciencias de la salud: Aplicaciones a la evaluación económica de medicamentos y productos sanitarios.
- Estrategias óptimas de acceso al mercado de nuevos medicamentos y tecnologías sanitarias en base a criterios de eficiencia.
- Proyecto fin de estudios.

Destinatarios:

El curso está dirigido a profesionales tanto del sector público como del sector privado que pretendan ampliar su formación en el campo de las aplicaciones de la evaluación de las intervenciones sanitarias. Está especialmente dirigido a:

- Investigadores y docentes del ámbito universitario
- Investigadores de evaluación económica y resultados en salud que desarrollen su actividad en agencias públicas
- Profesionales del ámbito privado (empresas farmacéuticas, empresas de dispositivos y tecnologías sanitarias, empresas de seguro,...) con interés en el campo de la evaluación económica de intervenciones sanitarias
- Responsables públicos que desempeñan su labor en servicios centrales de consejerías de salud
- Profesionales de servicios de salud con responsabilidad en la asignación de recursos sanitarios en el ámbito de la meso y micro gestión.
- Licenciados o diplomados que deseen adquirir las herramientas necesarias para la evaluación de innovaciones sanitarias.

El presente curso está reconocido para la carrera profesional por el Ministerio de Sanidad y Política Social.

Metodología del Aprendizaje

La metodología docente del curso se sostendrá sobre cuatro pilares:

- a) Clases presenciales expositivas, en las que los profesores participantes en el curso introducirán al alumno en los conceptos fundamentales de cada tema abordado y proporcionarán las herramientas teóricas y prácticas relativas a él.
- b) Clases prácticas y talleres en las que los profesores plantearán a los alumnos la realización de tareas con materiales específicos o la celebración de conferencias o coloquios sobre aspectos tratados en el curso.
- c) Trabajos en grupo, para lo que los profesores plantearán dinámicas inmediatas de debate en las clases sobre los temas abordados, con grupos reducidos. También, en su caso, los alumnos podrán presentar trabajos por escrito o en soporte informático sobre aplicaciones prácticas del curso.
- d) Docencia On-Line: lectura guiada de textos así como tutorías individualizadas para cada uno de los alumnos.

Para desarrollar estos métodos, los recursos con los que se contará serán los habituales en estos casos y que estarán disponibles tanto en los espacios del Seminario de Investigación en Economía y Salud como en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo: desde material fungible variado hasta herramientas informáticas y de Internet, pasando por los recursos existentes en el aula de celebración del curso.

II. Matrícula e inscripción

Lugar de Celebración

Universidad de Castilla la Mancha
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo
Cobertizo de San Pedro Mártir s/n
Toledo

Matrícula y Calendario

Preinscripción	Del 20/05/2010	Al 13/09/2010
Publicación de admitidos	Día 14/09/2010	
Matrícula	Del 01/09/2010	Al 29/11/2010
Celebración	Del 17/09/2010	Al 17/12/2010

Plazas y Admisión

Número de Alumnos	Mínimo 15	Máximo 30
Requisitos Mínimos	Ser licenciado o diplomado universitario	
Otros requisitos		

Evaluación y Control

La evaluación del curso se basará en la asistencia a las clases presenciales, talleres, conferencias, tutorías guiadas y en la realización de los trabajos propuestos en el curso y dirigidos por los tutores que se designen para dicho fin. Se seguirá un sistema de valoración continua en el que se aprecie el esfuerzo y los progresos del alumno en el desarrollo de los objetivos y contenidos exigidos. Los responsables de este proceso serán los Directores y el Secretario Académico del curso y los Coordinadores Docentes del mismo, todos los cuales se constituirán a estos efectos como comisión de evaluación de la actividad. Los alumnos que superen la evaluación obtendrán el Título

de Especialista. Aquellos estudiantes que sólo se matriculen de un módulo obtendrán un diploma de aprovechamiento.

El curso de Especialista está reconocido para la Formación Continua del Personal Sanitario por el Ministerio de Sanidad y Política Social.

Precio de los Estudios

Precio de Matrícula Curso Especialista	2.250 €
Precio de Matrícula de Módulos independientes	
Módulo 1	500 €
Módulo 2	700 €
Módulo 3	700 €
Módulo 4	700 €

Bonificaciones y Exenciones

Bonificaciones	Se otorgan 10 bonificaciones del 50% de la matrícula
Exenciones	Se otorgan 10 exenciones de matrículas
Resolución	Las bonificaciones y exenciones se adjudicaran en función de los currícula de los aspirantes. La resolución de las becas se realizará por una comisión formada por los directores del curso y dos profesores del mismo.

Contacto:

Para formalizar la prescripción y la matrícula puede ponerse en contacto con

IMW: Silvia Balaguer. Tél. 916 362 342. Email: Silvia.Balaguer@imw.es

UCLM: Maria Isabel Pérez. 925 268 800 Ext.5047 MariaIsabel.Perez@uclm.es

III. Dirección y programa

Dirección académica del curso: Álvaro Hidalgo y Juan Oliva. Profesores del Departamento de Análisis Económico. Universidad de Castilla La Mancha

Secretaría Académica del curso. Antonio Fernández-Bolaños. Profesor del Departamento de Análisis Económico. Universidad de Castilla La Mancha

Secretaría Técnica del curso. Silvia Balaguer. Responsable de Administración. Instituto Max Weber.

Programa del curso

Módulo 1. Herramientas para la Evaluación de Intervenciones Sanitarias

Créditos ECTS: 4 ECTS (4 teóricos, 0 prácticos)

Número de horas presenciales: 20

Fecha de inicio: 16/09/2010

Fecha finalización: 17/09/2010

Coordinador del módulo: Francisco Escribano Sotos

Lugar de impartición: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo

Aula: Ante sala del Rector Edificio de San Pedro Mártir. Planta 2.

En este módulo se presentan las herramientas básicas para la evaluación de las innovaciones en salud. Se introducen los conceptos económicos claves, así como el marco jurídico y legislativo del sistema sanitario español. Igualmente se introducen herramientas instrumentales, empleadas en la evaluación de innovaciones sanitarias, como son la búsqueda de evidencia científica y los criterios de tomas de decisión para la priorización de prestaciones y tecnologías ofrecidas por el Sistema Nacional de Salud. Por último, se plantea una introducción a los diferentes modelos de evaluación económica de innovaciones sanitarias.

Temas	Fecha	Horario	Nombre y Apellidos
Entorno económico y principios básicos de economía para no economistas.	16/09/2010	09.00 a 12.00	Antonio Fernandez-Bolaños Valentin
Entorno jurídico y marco legislativo del sector de nuevas tecnologías sanitarias	16/09/2010	12.00 a 14.00	José Vida Fernandez
Estrategia empresarial y herramientas de análisis empresarial	16/09/2010	16.00 a 18.00	Miguel Arjona
El mercado de nuevas tecnologías sanitarias, definición y situación en España	16/09/2010	18.00 a 21.00	Álvaro Hidalgo Vega
El sistema sanitario en España. Marco actual	17/09/2010	09.00 a 12.00	José Ramón Repullo
Herramientas para la búsqueda y síntesis de la evidencia científica	17/09/2010	12.00 a 14.00	Raimundo Alcázar
Priorización y evaluación del sistema sanitario	17/09/2010	16.00 a 18.00	Olga Solas Gaspar
Introducción a la evaluación económica de innovaciones sanitarias	17/09/2010	18.00 a 21.00	Francisco Escribano Sotos

Módulo 2. Medición y valoración de resultados en el análisis de decisiones sanitarias

Créditos ETCS: 6 ECTS (5 teóricos, 1 práctico)

Número de horas presenciales: 47

Fecha de inicio: 07/10/2010

Fecha finalización: 23/10/2010

Coordinador del módulo: Juan Oliva Moreno

Lugar de impartición: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo

Aula: Sala de prensa. Edificio San Pedro Mártir. Entrepantalla

La realización de una correcta evaluación económica de tecnologías sanitarias requiere de consideración tanto de los recursos invertidos (costes) como de los efectos en la salud de individuos y poblaciones de las distintas intervenciones comparadas. Este módulo analizará, como paso previo al análisis completo de evaluación económica, la identificación, medición y valoración de recursos, tanto de carácter sanitario como social, así como las principales medidas de resultado en la salud, con especial énfasis en los indicadores clínicos más empleados en cada conjunto de enfermedades y en el concepto de calidad de vida relacionada con la salud.

Temas	Fecha	Horario	Nombre y Apellidos
Identificación y valoración de costes sanitarios y sociales	07/10/2010	09.00 a 10.00	Álvaro Hidalgo Vega
Fuentes y valoración de costes sanitarios	07/10/2010	10.00 a 12.00	Álvaro Hidalgo Vega
Fuentes y valoración de costes de cuidados no sanitarios	07/10/2010	12.00 a 13.00	Juan Oliva Moreno
Fuentes y valoración de pérdidas laborales	07/10/2010	13.00 a 14.00	Juan Oliva Moreno
Estudios de coste de la enfermedad I.	07/10/2010	16.00 a 19.00	Juan Oliva Moreno
Estudios de coste de la enfermedad II	07/10/2010	19.00 a 21.00	Ángela Blanco
Fuentes de eficacia, seguridad y efectividad	08/10/2010	09.00 a 12.00	María Dolores Fraga
Resultados comunicados por los pacientes. Justificación y utilidad en el marco de la Investigación de Resultados en Salud	08/10/2010	12.00 a 14.00	José Manuel Rodríguez Barrios
Resultados comunicados por los pacientes. Casos Prácticos	08/10/2010	16.00 a 18.30	José Manuel Rodríguez Barrios
Incorporación de los pacientes a la evaluación de tecnologías	08/10/2010	18.30 a 21.00	Pedro Serrano
Evaluación de preferencias y satisfacción de los pacientes	21/10/2010	09.00 a 10.30	Cristina Espinosa
Utilización y valoración de las medidas comunicadas por los pacientes	21/10/2010	10.30 a 12.00	Cristina Espinosa
Papel y utilidad de la calidad de vida en investigación de resultados en salud	21/10/2010	12.00 a 14.00	José Manuel Rodríguez Barrios
Medida de las preferencias reveladas y preferencias declaradas en economía de la salud: conceptualización y utilidades.	21/10/2010	16.00 a 18.30	Enrique Antón
Indicadores clínicos, calidad de vida y RCPP en el marco del ensayo clínico: conceptos y utilidades	21/10/2010	18.30 a 21.00	Carme Piñol
La medición de Utilidades; usos y aplicaciones del EQ-5D. Otros RCPP: indicadores clínicos, cumplimiento terapéutico	22/10/2010	09.00 a 11.00	Javier Rejas
Indicadores clínicos y calidad de vida relacionada con la salud: De lo estadísticamente significativo a lo clínicamente relevante	22/10/2010	11.00 a 14.00	Javier Rejas
Calidad de vida relacionada con la salud y población infantil: una intervención de salud pública	22/10/2010	16.00 a 18.30	Mairena Sánchez

El QALY como indicador de bienestar social. Aplicaciones	22/10/2010	18.30 a 19.30	Álvaro Hidalgo Vega
Cálculo del stock de salud de una población, utilización de encuestas de salud para valorar la salud ajustada por calidad	22/10/2010	19.30 a 21.00	Juan Oliva Moreno
Proceso de validación y adaptación transcultural de un cuestionario de Calidad de vida. Metodología y aspectos prácticos	23/10/2010	09.00 a 14.00	Olga Espallardo
Presentación del ejercicio final del curso. Valoración lectiva.	23/10/2010	16.00 a 18.00	Álvaro Hidalgo Vega

Módulo 3. Análisis de decisiones en ciencias de la salud: Aplicaciones a la evaluación económica de medicamentos y productos sanitarios

Créditos ETCS: 6 ECTS (4 teóricos, 2 prácticos)

Número de horas presenciales: 40

Fecha de inicio: 04/11/2010

Fecha finalización: 19/11/2010

Coordinador del módulo: José Manuel Rodríguez Barrios

Lugar de impartición: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo

Aula: Aula de Informática. Edificio San Pedro Mártir.

La toma de decisiones en sanidad está ligada a la necesidad de evaluar varias alternativas diagnósticas o terapéuticas en entornos de información imperfecta. El análisis de decisión es un método sistemático de toma de decisiones que implica definir claramente y de forma cuantitativa las opciones a evaluar, identificar todas las posibles alternativas para un determinado curso de acción, analizar las posibles consecuencias de cada una de las alternativas, estimar la probabilidad o grado de incertidumbre en cada paso del proceso de decisión y finalmente establecer el valor de cada uno de los resultados y facilitar la toma de decisiones. En este módulo revisaremos el uso y aplicaciones del análisis de decisión en la evaluación de programas, políticas e intervenciones en salud, con especial atención a su aplicación en el análisis coste-efectividad de intervenciones sanitarias. Así mismo se realizarán casos prácticos mediante el uso del Programa TreeAge. Este módulo está coordinado por José Manuel Rodríguez Barrios.

Título	Fecha	Horarios	Nombre y Apellidos
Modelos de análisis de decisiones en Sanidad. Justificación y usos.	04/11/2010	09.00 a 11.00	Álvaro Hidalgo Vega
Modelos básicos de análisis de decisión en sanidad. Aplicaciones	04/11/2010	11.00 a 13.00	Álvaro Hidalgo Vega
Revisión de conceptos de Probabilidad	04/11/2010	15.00 a 21.00	Max Brosa
Fases de Elaboración de un modelo: análisis y estructura del problema	05/11/2010	09.00 a 13.00	Max Brosa
Caso Práctico. Elaboración de un modelo determinístico con TreeAge	05/11/2010	15.00 a 21.00	José Manuel Rodríguez Barrios
Modelos de Markov. Construcción de un modelo: diseño del modelo, probabilidades de transición y pay-offs, horizonte	18/11/2010	09.00 a 14.00	Carlos Crespo
Procesos de Markov, uso de tablas para variables dependientes del tiempo.	18/11/2010	16.00 a 21.00	Max Brosa
Estados túnel. Obtención de resultados determinísticos y probabilísticos	19/11/2010	09.00 a 13.00	Carlos Crespo
Normas de buena práctica en la construcción de modelos de decisión	19/11/2010	15.00 a 17.00	José Manuel Rodríguez Barrios
Ventajas e inconvenientes de diferentes software de análisis de decisiones	19/11/2010	17.00 a 21.00	Max Brosa

Módulo 4. Estrategias óptimas de acceso al mercado de nuevos medicamentos y tecnologías sanitarias en base a criterios de eficiencia

Créditos ETCS: 6 ECTS (5 teóricos, 1 prácticos)

Número de horas presenciales: 45

Fecha de inicio: 01/12/2010

Fecha finalización: 17/12/2010

Coordinador del módulo: Juan Oliva Moreno

Lugar de impartición: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo

Aula: Sala de prensa. Edificio San Pedro Mártir. Entrepant

La evaluación económica de innovaciones sanitarias se ha convertido en una herramienta básica para ayudar en la toma de decisiones en materia de salud. El continuo desarrollo de aspectos metodológicos y su posible aplicación directa a la realidad de cada país la han situado como elemento importante en la agenda de los responsables sanitarios. La conjunción del conocimiento de la eficiencia y de la repercusión presupuestaria de una tecnología constituye un elemento informativo de carácter indispensable si queremos garantizar el aprovechamiento de los recursos financieros públicos para proveer a la población con una atención sanitaria adecuada y sostenible. En este módulo se ponen en conjunto el resto de herramientas y conocimientos revisados en las clases anteriores para la interpretación crítica de la información que aporta la evaluación económica y para su aplicación en la orientación de las tomas de decisiones sobre negociación del precio y de la financiación pública de medicamentos y otras tecnologías, el diseño de estrategias óptimas de acceso al mercado sanitario, así como de las políticas y decisiones sobre de selección y adecuación de tecnologías eficientes.

Temas	Fecha	Horario	Nombre y Apellidos
La toma de decisiones en sanidad en base a la evaluación económica, situación internacional y en España:	01/12/2010	09.00 a 12.00	Álvaro Hidalgo Vega
Evaluación de tecnologías sanitarias y toma de decisiones	01/12/2010	12.00 a 15.00	José Conde Olasagasti
Evaluación crítica de un estudio de evaluación económica. Taller práctico.	01/12/2010	17.00 a 21.00	Marta Trapero
Precio y financiación pública de medicamentos a nivel internacional	02/12/2010	09.00 a 12.00	Amaya Echevarria
Precio y financiación pública de tecnologías a nivel internacional	02/12/2010	12.00 a 15.00	José Manuel Rodríguez Barrios
Precio y Financiación Pública de especialidades farmacéuticas en España.	02/12/2010	16.30 a 20.30	Pedro Gomez Pajuelo
Demostración del valor, justificación de Precio y acceso al mercado de nuevos medicamentos y tecnologías	03/12/2010	09.00 a 13.00	José Manuel Rodríguez Barrios
Caso de preparación de justificación y análisis de precio en dos escenarios: Dentro de la compañía y ante la administración	16/12/2010	09.00 a 12.00	Carne Piñol
Herramientas para la elaboración de una propuesta de precio	16/12/2010	12.00 a 17.30 (comida de 14.30 a 16.00)	José Manuel Rodríguez Barrios
Estrategias óptimas de precio, reembolso y comercialización de nuevos medicamentos en España, Caso práctico	16/12/2010	17.30 a 21.30	Carne Piñol
Políticas de selección y adecuación: la visión de los actores. Agencias de evaluación	17/12/2010	10.00 a 14.00	Sandra Flores
Políticas de selección y adecuación: la visión de los actores. Dirección General de Farmacia	17/12/2010	10.00 a 14.00	Antoni Gilabert
Políticas de selección y adecuación: la visión de los actores. Comisión de Farmacia	17/12/2010	10.00 a 14.00	María Dolores Fraga
Políticas de selección y adecuación: la visión de los actores. Comisión de compras	17/12/2010	10.00 a 14.00	Blanca Segurola

Políticas de selección y adecuación: la visión de los actores. Proveedores sanitarios	17/12/2010	10.00 a 14.00	José María Inoriza
Políticas de selección y adecuación: la visión de los actores. Riesgo compartido	17/12/2010	16.00 a 19.00	Jaime Espin
Políticas de selección y adecuación: la visión de los actores. Servicio de Salud	17/12/2010	16.00 a 19.00	Jesús Hernandez
Políticas de selección y adecuación: la visión de los actores. El papel de la industria	17/12/2010	16.00 a 19.00	Mónica Ausejo
Políticas de selección y adecuación: la visión de los actores. MSPS. Clausura del curso	17/12/2010	16.00 a 19.00	Pablo Rivero

Proyecto fin de estudios (8 ECTS). Coordinador: Álvaro Hidalgo

Para obtener el título se requiere tener 30 créditos ECTS del estudio propio.

IV. Cuadro de profesorado

Nombre y Apellidos	Empresa	Cargo
Álvaro Hidalgo Vega	Universidad de Castilla-La Mancha	Profesor Titular de Universidad
Amaya Echevarria	Sanofi-Aventis	Directora de Acceso al Mercado
Ángela Blanco	Instituto de Estudios Fiscales	SG Estudios Presupuestarios y de Gasto Público
Antoni Gilabert	Gerència d'Atenció Farmacèutica i Prestacions Complementàries Servei Català de la Salut	Gerente de Atención Farmacéutica y Prestaciones Complementarias y Presidente de la Comissió d' Avaluació Econòmica i Impacto Presupostari (CAEIP).
Antonio Fernandez-Bolaños	Universidad de Castilla-La Mancha	Profesor Asociado
Blanca Segurota	Osakidetxa	Coordinadora del Programa Corporativo de Farmacia. Dirección de Asistencia Sanitaria
Carlos Crespo	Oblikue Consulting	Associate Director Health Economics & Outcome Strategies
Carme Piñol	Bayer Healthcare	Jefe de Farmacoeconomía y Relaciones Institucionales
Cristina Espinosa	Gerència d'Atenció Farmacèutica i Prestacions Complementàries Servei Català de la Salut	Secretaria de la Comissió d'Avaluació Econòmica i Impacte Presupostari (CAEIP)
Enrique Antón	Medtronic	Manager the Health Policy and Government Affairs
Francisco Escribano Sotos	Universidad de Castilla-La Mancha	Profesor Titular
Jaime Espin	Escuela Andaluza de Salud Pública	Profesor
Javier Rejas	Pfizer	Area Manager Health Outcomes Research
Jesús Hernandez	SESCAM	Medico de Atención Primaria
Raimundo Alcázar		Consultor Independiente
José Manuel Rodríguez Barrios	Johnson & Johnson	Health economics & Reimbursement Director Europe, Middle East & África
José María Inoriza	Serveis de Salut Integrats Baix Emporda	Avaluació, Informació i Recerca Serveis de Salut Integrats Baix Emporda
José Ramón Repullo	Escuela Nacional de Sanidad	Jefe del Departamento de Planificación y Economía de la Salud
José Vida Fernandez	Universidad Carlos III de Madrid	Profesor Titular de Derecho Administrativo. Departamento de Derecho Público del Estado
Juan Oliva Moreno	Universidad De Castilla-La Mancha	Profesor Contratado
María Dolores Fraga	Sescam	Farmacéutica Adjunta. Complejo Hospitalario Mancha Centro
Marta Trapero	Universitat Pompeu Fabra y Brunel University	Investigadora
Max Brosa	Oblikue	Director
Miguel Arjona	Instituto Max Weber	Investigador afiliado
Mónica Ausejo	Gilead	Directora de Relaciones Institucionales
Olga Espallardo	Serono Merck	Gerente Economía de la Salud
Olga Solas Gaspar	SESCAM	Jefa de Área de Calidad, Investigación e Innovación
Pablo Rivero	Ministerio de Sanidad y Política Social	Director General de la Agencia de Calidad del Sistema Nacional de Salud
Pedro Gomez Pajuelo	Instituto de Salud Carlos III	Subdirector General Adjunto.
Pedro Serrano	Unidad de Planificación y	Director

	Evaluación. SCS	
Sandra Flores	AAETS	Directora
José Conde Olasagasti	SESCAM	Jefe de Servicio de Nefrología. Hospital Virgen de la Salud de Toledo
Mairena Sánchez	UCLM	Profesora Ayudante