"MÁSTER EN TRATAMIENTO DE SOPORTE Y CUIDADOS PALIATIVOS EN EL ENFERMO ONCOLÓGICO"

http://www.usal.es/postgradooncologia
CURSO 2011-12

ÓRGANO ACADÉMICO RESPONSABLE

Departamento de Medicina
Hospital Universitario de Salamanca. Servicio de Oncología Médica
Paseo de San Vicente 58-182
Tlf.: 923 291 342 Fax: 923 291 311 masteroncología@usal.es

INSTITUCIONES COLABORADORAS

SACYL. Hospital Universitario de Salamanca. Servicio de Oncología Médica

COORDINADORES Y RESPONSABLES ACADÉMICOS

Juan Jesús Cruz Hernández
Hospital Universitario de Salamanca.
Paseo de San Vicente 58-182
Tlf.: 923-291342 Fax: 923-291311

Elvira del Barco Morillo
Hospital Universitario de Salamanca.
Paseo de San Vicente 58-182
Tlf.: 923-291342 Fax: 923-291311 masteroncología@usal.es

TIPO DE FORMACIÓN

- Académica ☐
- Profesional ✕
- Investigadora ☐

CAMPOS CIENTÍFICOS

- Ciencias Experimentales ☐
- Ciencias de la Salud ✕
- Ciencias Sociales y Jurídicas ☐
- Enseñanzas Técnicas ☐
- Humanidades ☐

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DEL MASTER

El Máster en Tratamiento de Soporte y Cuidados Paliativos en el Enfermo Oncológico tiene como objetivo la formación de profesionales que sean capaces de proporcionar al paciente oncológico tratamientos y cuidados de soporte en las distintas fases de su enfermedad y dotar a los alumnos de conocimientos que les permitan integrarse en un equipo multidisciplinario para el cuidado de enfermos oncológicos en fase terminal.
El diseño del Programa incluye los objetivos del plan de estudios, incluyendo los conocimientos, aptitudes y destrezas que deben adquirir los estudiantes al final del mismo y que pretenden la adquisición de las siguientes capacidades:

A) Aplicación de conocimientos teórico-prácticos a través de capacidades de resolución de problemas en el entorno de pacientes oncológicos y sus familias.
B) Capacidad de emitir juicios, de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información incompleta y en contextos amplios (multidisciplinares) relativos a pacientes oncológicos.
C) Capacidad de comunicar los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados.
D) Habilidades de aprendizaje que les permitan continuar los estudios de manera autodirigida o autónoma.

Por todo ello consideramos que el nivel formativo del Programa de Máster se adecua a los descriptores de Dublín.
El programa está diseñado conforme a las líneas generales emanadas del Espacio Europeo de Educación Superior y de conformidad con lo previsto en el artículo 88.2 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades y el Real Decreto 56/2005, de 21 de enero y la orden EDU/1144/2006 por el que se regulan los Estudios Universitarios Oficiales de Posgrado en Castilla y León. Además, se ha tenido en cuenta, con fines de su acreditación, los criterios, indicios e indicadores de la Comisión Académica del Consejo de Coordinación Universitaria.
Los cuidados paliativos han ido adquiriendo importancia a lo largo de los últimos años y existe actualmente una gran

demanda social y sanitaria de profesionales altamente capacitados en la práctica asistencial de estos pacientes (multidisciplinar: médica, psicológica, espiritual, cuidados de enfermería etc.). Sin embargo los planes de estudio en el pregrado siguen centrados en la curación del enfermo. Por todo ello se hace necesaria hoy en día una docencia adecuada que potencie y sean una continuidad de los estudios de grado. Para ello se oferta El Máster en Tratamiento de Soporte y Cuidados Paliativos en el Enfermo Oncológico con los siguientes objetivos generales:

1. Formar al alumno en el estudio avanzado de la atención a pacientes oncológicos y los cuidados paliativos. En este sentido se trata de ofrecer al alumno una visión interdisciplinar de la atención a pacientes oncológicos a través del conocimiento de las formulaciones teóricas y líneas de investigación contemporáneas pero sobre todo a través de actividad formativa práctica.
2. Ofrecer al alumno una formación en las destrezas metodológicas avanzadas para la investigación en cuidados oncología y cuidados paliativos y una especialización de cara al desarrollo de su actividad profesional en el marco de la atención a pacientes oncológicos y al tratamiento de soporte.
3. Finalmente se pretende, con todo ello, que el alumno sea capaz, no sólo de dominar los contenidos avanzados sobre el tratamiento de soporte y cuidados paliativos, sino también de valorar y producir nuevos conocimientos a través de sus propias investigaciones.

PERFIL DE INGRESO Y REQUISITOS DE FORMACIÓN PREVIA

El perfil de ingreso está orientado a profesionales de ciencias de la salud (medicina, enfermería, farmacia, psicología, fisioterapia) y otras titulaciones relacionadas, tras evaluación de la solicitud por la comisión del título propio.
Será necesario estar en posesión del título de Grado u otro expresamente declarado equivalente. Excepcionalmente, y previa solicitud individual y razonada del interesado, las universidades, mediante resolución rectora previo informe vinculante del Consejo de Dirección, podrán admitir a aquellos estudiantes que, sin estar en posesión del correspondiente título, acrediten haber superado al menos 180 créditos correspondientes a las enseñanzas de primer ciclo, siempre y cuando entre estos esté comprendida la totalidad de los contenidos formativos comunes de un título de Grado.
Los estudiantes que estén en posesión de un título de educación superior extranjero y pretendan cursar en España estudios de Posgrado podrán acceder a estos previa homologación de aquel al título español que habilite para dicho acceso, de conformidad con el procedimiento previsto en la normativa vigente al respecto. No obstante lo anterior, las universidades podrán admitir a titulados conforme a sistemas educativos extranjeros sin necesidad de la homologación de sus títulos, previa comprobación de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos españoles de Grado y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a estudios de Posgrado. Esta admisión no implicará, en ningún caso, la homologación del título extranjero de que esté en posesión el interesado, ni su reconocimiento a otros efectos que el de cursar los estudios de Posgrado. Una vez superadas las enseñanzas de Posgrado correspondientes, los títulos de Master o de Doctor obtenidos tendrán plena validez oficial.

CRITERIOS DE ADMISIÓN Y SELECCIÓN

La selección se efectuará de conformidad a lo previsto en el Art. 3 de RD 56/2005 y sobre la base de los méritos alegados por los candidatos.
Los estudiantes podrán acceder a cualquier programa oficial de Posgrado relacionado o no científicamente con su currículo universitario, y en cualquier universidad, previa admisión efectuada por el órgano responsable de programa, conforme a los siguientes requisitos de admisión específicos y criterios de valoración:

1. Formación y expediente académico
2. Otros estudios o trabajos relacionados con el programa
3. Conocimiento de Idiomas
4. Experiencia profesional en el área de la oncología y cuidados paliativos.

La selección la realizará la Comisión de Postgrado basándose en el análisis de la documentación aportando en el expediente. En caso necesario se llevará a cabo la realización de una entrevista personal con los candidatos.

FECHAS, CENTRO Y AULAS DONDE SE IMPARTIRÁ

Septiembre 2011 a Junio de 2012
Clases teóricas y seminarios: Lunes - Viernes en horario de tarde. Facultad de Medicina
Aula 7 y Biblioteca del Departamento de Medicina

CARACTERÍSTICAS GENERALES

CRÉDITOS: 60

DURACIÓN: 1 Curso académico

NÚMERO DE PLAZAS:

Mínimo: 10 *Máximo*: 30

PLAZOS:

Del 1 de marzo al 3 de septiembre de 2011.

- Lugar de presentación: La solicitud de preinscripción será presentada, o enviada por correo postal, por los interesados en la En la Secretaría del Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina. La misma puede ser anticipada por correo electrónico a la dirección masteroncología@usal.es.
- Formato: En la página web de la Universidad de Salamanca se pondrá a disposición de los interesados un impreso de preinscripción normalizado.

Documentación complementaria:

a. Curriculum vitae
b. Los estudiantes con titulación universitaria expedida por una institución de educación superior no perteneciente al Espacio europeo de educación superior deberán presentar su preinscripción acompañada bien de una copia de la solicitud de equivalencia para el acceso a las enseñanzas oficiales de master universitario, bien la correspondiente homologación de su título realizada por el Ministerio de Educación.
c. Carta de presentación dirigida al Presidente de la Comisión Académica, Prof. Cruz Hernández, donde se indiquen la razones por la que se desean matricular en el mater o cualquier otra documentación que pueda ser de interés a juicio del alumno para la selección.
d. *Los estudiantes con titulación universitaria expedida por una institución de educación superior no perteneciente al Espacio Europeo de Educación Superior deberán presentar su preinscripción acompañada, bien de la solicitud de equivalencia para el acceso a las enseñanzas oficiales de Máster Universitario, bien de la correspondiente homologación de su título realizada por el Ministerio de Educación, Política Social y Deporte.*

LISTA DE PROFESORES

Profesores de la Universidad de Salamanca:

Juan J. Cruz Hernández
Rogelio González Sarmiento
Jesús F. San Miguel Izquierdo
Miguel Merchán Cifuentes
José Ignacio Paz Bouza
Clemente Muriel Villoria
Agustín del Cañizo Fernández-Roldán
Ginés Llorca Ramón
Amalia Gómez Bernal
Germán Martín García
Emilio Fonseca Sánchez
Feliciano Sánchez Domínguez
Elvira del Barco Morillo
César A. Rodríguez Sánchez
Rocio García Domínguez
Teresa Martín Gómez
Lorena Bellido Hernández
Mª Jesús Moriano
Maribel Rihuete Galve
Pedro Soria
Luis Ramos
Enrique de Álava
Andrés Garcia Palomo
Jesús Garcia Mata
Juan Carlos Adansa
Francisco J. Vara Hernández

Marcela Córdoba Martínez
Angela Rodriguez
Daniel Ramos Pollo
Marcelo Jiménez
Jose Ignacio Calvo Arenillas
Rosa Dominguez

Profesores de otras Universidades:
Jaime Sanz; U. de Cantabria
Díaz Rubio; U. Complutense
Carlos Camps; U. Valencia
Pere Gascón; U. de Barcelona

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. Evaluación Continuada de los Contenidos Prácticos
2. Informe del tutor correspondiente a cada alumno
3. Evaluación de los Contenidos Teóricos
4. Evaluación del Trabajo de Fin de Master
5. Cuaderno de casos clínicos que ha de entregar el alumno y que recogerá las actividades realizadas, supervisadas por el tutor durante las prácticas
6. Nota obtenida en cada asignatura.

PRÁCTICAS EXTERNAS Y ACTIVIDADES FORMATIVAS A DESARROLLAR EN ORGANISMOS COLABORADORES

SACYL. Hospital Universitario de Salamanca. Servicio de Oncología Médica
Unidad de Hospitalización de Cuidados Paliativos y Salamanca Unidad de Soporte de Cuidados Paliativos Domiciliarios Hospital Los Montalvos.

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

El Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario de Salamanca desarrolla su actividad en las áreas de Asistencia, Docencia e Investigación en el área de la Oncología Médica, Cuidados de Soporte y Cuidados Paliativos, bajo la dirección desde el año 1984 del Prof. Juan J. Cruz Hernández. La labor de Investigación tiene lugar en los campos de Investigación Clínica, coordinada desde la Unidad de Ensayos Clínicos, así como en Investigación Básica y Traslacional que se desarrolla como grupo del Centro de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca.
En el Hospital Universitario de Salamanca y en colaboración con el Centro de Investigación del Cáncer (CIC) se llevan cabo estudios en los que se facilita la llegada al ámbito clínico de los estudios de laboratorio más avanzados. Esta colaboración permite trabajar en el desarrollo proyectos científicos con una aplicación médica inmediata.
En el año 2006, desde la *European Society of Medical Oncology* (ESMO), el Hospital Universitario de Salamanca ha sido designado como Centro Integrado de Oncología y Cuidados Paliativos, en reconocimiento de la calidad y la excelencia de los cuidados aportados desde el punto de vista de la asistencia integral, la docencia y la investigación. En el año 2009 se ha renovado esta designación y se mantiene en la actualidad.
Iniciativas de formación como el Master en Tratamiento de Soporte y Cuidados Paliativos en el Enfermo Oncológico desarrolladas en un Centro de Excelencia en Tratamiento de Soporte y Cuidados Paliativos reconocido por la ESMO, permiten poner en conexión la actividad profesional con la cultura de la investigación e innovación desarrollada en las universidades en el ámbito de la Oncología y los Cuidados Paliativos con lo que ello implica de cara a potenciar sinergias entre el ámbito académico y el empresarial.

TITULO:	MASTER UNIVERSITARIO EN TRATAMIENTO DE SOPORTE Y CUIDADOS PALIATIVOS EN EL ENFERMO ONCOLÓGICO

a	**b**	**c**	**d**	**e**	**f**	HORAS DE APRENDIZAJE		
CÓDIGO UNESCO	MATERIA O ASIGNATURA	DURACIÓN	TIPO	ESP	Nº CRED. ECTS	TEORÍA	PRÁC.	TRABAJO PERSONAL Y OTRAS
32010 3207.13 241007 320102 3207.03 320715 3201.01 3207.13	INTRODUCCIÓN A LA ONCOLOGÍA Y CUIDADOS PALIATIVOS. ONCOLÓGICOS ONCOLOGÍA GENERAL(I)	1º CUATRIMESTRE	O		3	12		90
230206 320806 320112 3213	ONCOLOGÍA GENERAL(II): TERAPIA ANTINEOPLÁSICA Y SUS COMPLICACIONES	1º CUATRIMESTRE	O		3	12		90
320101 3207.13 320708	ONCOLOGÍA ESPECIAL. RESUMEN DE LOS PRINCIPALES TUMORES	1º CUATRIMESTRE	O		6	24		180
3211 320105	ASPECTOS PSICOLÓGICOS DE LA ENFERMEDAD NEOPLÁSICA	1º CUATRIMESTRE	O		3	12		90
320101 3207.13 710304 3211	CUIDADOS PALIATIVOS EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO	2º CUATRIMESTRE	O		15	60		230
3201 320101 3207.13 230306 320112	METODOLOGÍA CLÍNICA PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO TERMINAL CUADERNO DE PRÁCTICAS	4 SEMANAS DURANTE CURSO	O		6	24		230

	PRÁCTICAS HOSPITAL/DOMICILIO	4 SEMANAS DURANTE EL CURSO	O		15		140	310
	TRABAJO DE FIN DE MÁSTER	ANUAL	0		9			270
TOTAL					**60**	144	140	1.490

PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

ASIGNATURA: **300611**	**INTRODUCCIÓN A LA ONCOLOGÍA Y CUIDADOS PALIATIVOS. ONCOLÓGICOS ONCOLOGÍA GENERAL(I)**		
Tipo[1]: **O**	Créditos ECTS: **3**	Horas de aprendizaje	
		Teoría: **12**	Prácticas: **0** Trabajo Personal y otras actividades: **90**
Nivel [2]: **Avanzado**		Duración: 1º cuatrimestre	
Profesor responsable: Juan Jesús Cruz Hernández y Elvira del Barco Morillo Profesores Colaboradores: **César A. Rodríguez Sánchez, Rogelio González Sarmiento, Miguel Merchán Cifuentes, José Ignacio Paz Bouza, Elvira del Barco Morillo**			
Lugar de impartición: **Facultad de Medicina. Aula 7 y Biblioteca del Departamento de Medicina**	Fecha: Sep-Octubre 2011	Horario: Lunes-Viernes (tardes)	
Objetivos[3]: Se presentan los objetivos principales de la asignatura. Conocimiento de los objetivos terapéuticos en Oncología. Definición de enfermedad no curable. La interfase curación-paliación. Concepto de medicina paliativa. Objeto de la medicina paliativa. Desarrollo de los cuidados paliativos. El equipo multidisciplinario. Relaciones de la medicina paliativa oncológica con el médico de familia. Visión global del paciente neoplásico. Cáncer y sociedad. Conocer aspectos generales sobre la Biología del cáncer, proliferación y difusión tumoral. Epidemiología del cáncer y Factores de riesgo. Carcinogénesis. Prevención primaria y secundaria. Diagnóstico de naturaleza. Diagnóstico de extensión. Método de enseñanza mediante clase magistral, seminarios, lectura crítica, bibliografía recomendada.			

ASIGNATURA: **300612**	**ONCOLOGÍA GENERAL(II): TERAPIA ANTINEOPLÁSICA Y SUS COMPLICACIONES**		
Tipo: **O**	Créditos ECTS: **3**	Horas de aprendizaje	
		Teoría: **12**	Prácticas: **0** Trabajo Personal y otras actividades: **90**
Nivel: **Avanzado**		Duración: 1º cuatrimestre	
Profesor responsable: Juan Jesús Cruz Hernández y Elvira del Barco Morillo Profesores Colaboradores: **Juan J. Cruz Hernández, César A. Rodríguez Sánchez, Amalia Gómez Bernal, Germán Martín García, Emilio Fonseca Sánchez, Rocío García Domínguez, Teresa Martín Gómez, Lorena Bellido Hernández, Elvira del Barco Morillo**			
Lugar de impartición: **Facultad de Medicina. Aula 7 y Biblioteca del Departamento de Medicina**	Fecha: Octubre-Noviembre **2011**	Horario: Lunes-Viernes (tardes)	

[1] Obligatoria (O) Optativa (OP)
[2] Básico, Intermedio, Avanzado o Especialización
[3] Prerrequisitos, contenido, lecturas, método de enseñanza, etc.: Véase página web o guía ECTS específica del Máster

Objetivos:
Conocimientos generales sobre Tratamiento sistémico antineoplásico: Quimioterapia, Hormonoterapia, Inmunoterapia y Nuevas dianas terapéuticas. Conocer la toxicidad general y complicaciones inducidas por quimioterapia. Urgencias oncológicas. Método de enseñanza mediante clase magistral, seminarios, lectura crítica, bibliografía recomendada.

ASIGNATURA: **301440**	**ONCOLOGÍA ESPECIAL. RESUMEN DE LOS PRINCIPALES TUMORES**		
Tipo: **O**	Créditos ECTS: **6**	Horas de aprendizaje	
		Teoría: **24**	Prácticas: **0**	Trabajo Personal y otras actividades: **180**
Nivel: **Avanzado**		Duración: 1º cuatrimestre	
Profesor responsable: Juan Jesús Cruz Hernández y Elvira del Barco Morillo Profesores Colaboradores: **Jesús F. San Miguel Izquierdo, César A. Rodríguez Sánchez, Amalia Gómez Bernal, Germán Martín García, Emilio Fonseca Sánchez, Rocío García Domínguez, Teresa Martín Gómez, Lorena Bellido Hernández, Eduardo Díaz Rubio, Elvira del Barco Morillo, Marcelo Jiménez**			
Lugar de impartición: **Facultad de Medicina. Aula 7 y Biblioteca del Departamento de Medicina**	Fecha: **Noviembre-Dic 2011**	Horario: Lunes-Viernes (tardes)	
Objetivos: Conocer aspectos del diagnóstico, pronóstico y tratamiento de los principales tumores: pulmón, colorectal, mama, genitourinarios, sarcomas, cabeza y cuello … Tratamientos locorregionales Cuidados de enfermería Método de enseñanza mediante clase magistral, seminarios, lectura crítica, bibliografía recomendada.			

ASIGNATURA: **301441**	**ASPECTOS PSICOLÓGICOS DE LA ENFERMEDAD NEOPLÁSICA**		
Tipo: **O**	Créditos ECTS: **3**	Horas de aprendizaje	
		Teoría: **12**	Prácticas: **0**	Trabajo Personal y otras actividades: **90**
Nivel: **Avanzado**		Duración: 1º cuatrimestre	
Profesor responsable: Juan Jesús Cruz Hernández y Elvira del Barco Morillo Profesores Colaboradores: **Elvira del Barco Morillo, Mª Jesús Moriano, Gines LLorca, Agustín del Cañizo Fernández-Roldán**			
Lugar de impartición: **Facultad de Medicina. Aula 7 y Biblioteca del Departamento de Medicina**	Fecha: **Diciembre 2011-Enero 2012**	Horario: Lunes-Viernes (tardes)	
Objetivos: Estudios de los aspectos psicológicos psicológicos de la enfermedad neoplásica: Diagnóstico y evaluación. Psicología de los pacientes con cáncer. Intervención psicológica en el tratamiento y cuidados del enfermo oncológico. Método de enseñanza mediante clase magistral, seminarios, lectura crítica, bibliografía recomendada.			

ASIGNATURA: **301442**	**CUIDADOS PALIATIVOS EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO**		
Tipo: **O**	Créditos ECTS: **15**	Horas de aprendizaje	
		Teoría: **60**	Prácticas: **0** Trabajo Personal y otras actividades: **230**
Nivel: **Avanzado**		Duración: 2º cuatrimestre	

Profesor responsable: Juan Jesús Cruz Hernández y Elvira del Barco Morillo

Profesores Colaboradores:
César A. Rodríguez Sánchez, Elvira del Barco Morillo, Feliciano Sánchez Domínguez, Maribel Rihuete Galve, Francisco José Vara Hernández, Jaime Sanz, Carlos Camps, Jose Ignacio Calvo Arenillas, Clemente Muriel Villoria

Lugar de impartición: **Facultad de Medicina. Aula 7 y Biblioteca del Departamento de Medicina**	Fecha: **Febrero- Junio 2012**	Horario: Lunes-Viernes (tardes)

Objetivos:

Conocimiento y estudio de los aspectos generales en cuidados paliativos.
Organización de los cuidados. Lugar de atención del paciente terminal.
Control de síntomas físicos: generales, dolor, respiratorios, digestivos…
Control de síntomas psicológicos. Agonía y sedación.
Atención a la familia.
Información y comunicación.
Bioética en cuidados paliativos
Método de enseñanza mediante clase magistral, seminarios, lectura crítica, bibliografía recomendada.

ASIGNATURA: **300609**	**METODOLOGÍA CLÍNICA PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO TERMINAL. CUADERNO DE PRÁCTICAS**		
Tipo: **O**	Créditos ECTS: **6**	Horas de aprendizaje	
		Teoría: 24	Prácticas: Trabajo Personal y otras actividades: 230
Nivel: **Avanzado**		Duración: **Anual**	

Profesor responsable: Juan Jesús Cruz Hernández , Elvira del Barco Morillo

Profesores Colaboradores:
Juan J. Cruz Hernández, César A. Rodríguez Sánchez, Amalia Gómez Bernal, Germán Martín García, Emilio Fonseca Sánchez, Rocío García Domínguez, Feliciano Sánchez Domínguez, Teresa Martín Gómez, Lorena Bellido Hernández, Maribel Rihuete Galve

Lugar de impartición: **Hospital Universitario de Salamanca. Servicio de Oncología Médica Unidad de Cuidados Paliativos AECC - SACYL**	Fecha: **4 semanas durante el curso**	Horario: **8:00 a 15:00**

Objetivos:

Recogida y análisis crítico (aspectos médicos, de enfermería, comunicación, psicológicos, familiares…) de 3 casos clínicos durante el desarrollo de las prácticas que serán presentados y comentados en común en seminarios de prácticas.

ASIGNATURA: **300610**	**PRÁCTICAS HOSPITAL/DOMICILIO**		
Tipo: **O**	Créditos ECTS: **15**	Horas de aprendizaje	
		Teoría:	Prácticas: **140** Trabajo Personal y otras actividades: 310
Nivel: **Avanzado**		Duración: **Anual**	
Profesor responsable: Juan Jesús Cruz Hernández , Feliciano Sánchez Domínguez, Elvira del Barco Morillo Profesores Colaboradores: **Juan Jesús Cruz Hernández, César A. Rodríguez Sánchez, Amalia Gómez Bernal, Germán Martín García, Emilio Fonseca Sánchez, Rocío García Domínguez, Elvira Del Barco Morillo, Teresa Martín Gómez, Lorena Bellido Hernández, Maribel Rihuete Galve**			
Lugar de impartición: **Hospital Universitario de Salamanca. Servicio de Oncología Médica Unidad de Cuidados Paliativos AECC - SACYL**	Fecha: **4 semanas durante el curso**	Horario: **8:00 a 15:00**	
Objetivos: Aprendizaje en el manejo práctico de los pacientes en el lugar de atención (consulta, hospitalización, domicilio). Manejo de las habilidades de comunicación e información. Manejo de fármacos y técnicas especiales. Manejo de la vía subcutánea. Cuidados de enfermería			

ASIGNATURA: **301443**	**TRABAJO DE FIN DE MÁSTER**		
Tipo: **O**	Créditos ECTS: **9**	Horas de aprendizaje	
		Teoría:	Prácticas: Trabajo Personal y otras actividades: **270**
Nivel: **Avanzado**		Duración: **Anual**	
Profesor responsable: Juan Jesús Cruz Hernández y Elvira del Barco Morillo Profesores Colaboradores: **Rogelio González Sarmiento, Jesús San Miguel Izquierdo, Clemente Muriel Villoria, Amalia Gómez Bernal, Germán Martín García, Emilio Fonseca Sánchez, Elvira del Barco Morillo, Feliciano Sánchez Domínguez, Teresa Martín Gómez, Maribel Rihuete Galve, Jose Ignacio Calvo Arenillas, Miguel Merchán Cifuentes y José Ignacio Paz Bouza**			
Lugar de impartición:	Fecha: **Durante el curso**		
Objetivos: Trabajo de investigación original (aproximadamente de 60 páginas) sobre aspectos médicos, epidemiológicos, psicológicos, de enfermería o generales (Información, comunicación, familia…) en pacientes oncológicos en tratamiento o en fase de cuidados.			