

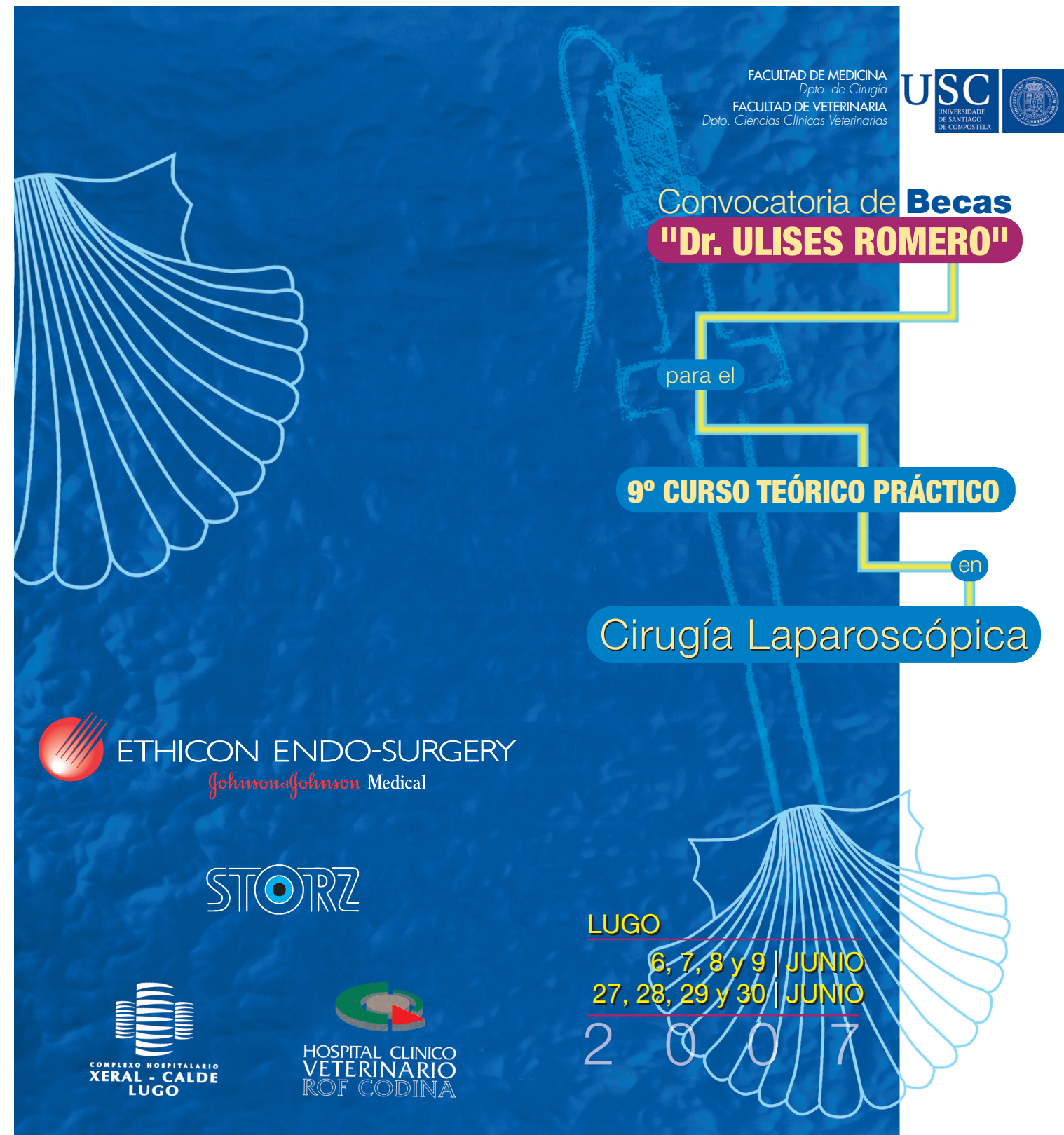
CONVOCATORIA DE BECAS Dr. ULISES ROMERO GARCÍA

La Universidad de Santiago de Compostela, el Hospital Xeral Calde de Lugo, la Sociedad de Cirugía de Galicia y Ethicon Endocirugía, convocan 12 becas de formación en Cirugía Laparoscópica.

Para la adjudicación de estas becas se tendrán en cuenta las siguientes bases:

1. Podrán solicitar las becas los M.I.R. de 4º y 5º año y Especialistas en Cirugía General y del Aparato Digestivo que hayan realizado su formación en Hospitales de la Comunidad Gallega.
2. Para la solicitud de la beca será necesaria la presentación de los siguientes documentos:
 - a) Carta de presentación del Jefe de Servicio del Hospital en el que está trabajando.
 - b) Currículum Vitae.
3. Las solicitudes serán evaluadas por una comisión compuesta por representantes de las instituciones y entidades organizadoras de los cursos de Cirugía Laparoscópica celebrados en Lugo; la integrarán:
 - El Presidente de la Sociedad de Cirugía de Galicia.
 - El Profesor Jefe del Servicio de Cirugía General del Hospital Clínico Universitario de Santiago, en representación de la Universidad.
 - El Jefe del Servicio de Cirugía General del Hospital Xeral Calde de Lugo.
 - Un representante de Ethicon Endocirugía (con voz y sin voto).
4. Las solicitudes se dirigirán, antes del día 10 de Mayo, al departamento de Cirugía del Hospital Clínico de Santiago.
5. La decisión del tribunal será inapelable.
6. La resolución de esta convocatoria se dar á a conocer personalmente a cada uno de los solicitantes.

Cada una de las becas tendrá un valor de 1.650 € y consistirá en la realización de un curso de Cirugía Laparoscópica que se realizará en las instalaciones de la Fundación Rof-Codina (Lugo) los días 6, 7, 8, 9, 27, 28, 29 y 30 de Junio del presente año.



FACULTAD DE MEDICINA
Dpto. de Cirugía
FACULTAD DE VETERINARIA
Dpto. Ciencias Clínicas Veterinarias

USC
UNIVERSIDADE
DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA

Convocatoria de Becas
"Dr. ULISES ROMERO"

para el

9º CURSO TEÓRICO PRÁCTICO

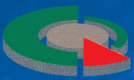
en

Cirugía Laparoscópica

 **ETHICON ENDO-SURGERY**
Johnson & Johnson Medical

 **STORZ**

 **COMPLEXO HOSPITALARIO
XERAL - CALDE
LUGO**

 **HOSPITAL CLINICO
VETERINARIO
ROF CODINA**

LUGO
6, 7, 8 y 9 | JUNIO
27, 28, 29 y 30 | JUNIO
2007

METODOLOGIA DIDACTICA Y ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

El curso se desarrollará de la siguiente forma:

Sesiones teóricas

Consistentes en lecciones de 45 minutos de duración, dictadas por expertos en el tema y apoyadas en material audiovisual. Se incluyen temas de complejidad creciente, desde los aspectos más básicos, hasta las cuestiones técnicas más específicas.

Sesiones de vídeo

En las que se analizarán y discutirán filmaciones sobre procedimientos comunes por vía laparoscópica.

Módulo experimental

Se llevará a cabo en dos niveles sucesivos:

- I. Adiestramiento básico en cirugía laparoscópica:
Reconocimiento del instrumental y aparataje necesarios.
Ejercicios básicos en simulador pélvico.
Técnicas básicas con objetos y moldes: agarre, movilización de estructuras, sección, sutura. Ejercicios en material orgánico.
- II. Cirugía en animal de experimentación: En grupos de tres alumnos, se realizará en cerdo, mediante técnicas de complejidad creciente. Se dispondrá del mismo instrumental que se emplea en pacientes humanos, reproduciéndose lo más exactamente posible la intervención en clínica.

Módulo clínico

Sesiones operatorias en pacientes: cada alumno será asignado a un hospital de la región con experiencia en cirugía laparoscópica, donde asistirá a la práctica de diferentes intervenciones.

DIRECCION DEL CURSO

Directores

- **Prof. D. Joaquín Potel Lesquereux.**
Catedrático de Cirugía, Facultad de Medicina
Universidad de Santiago de Compostela.
- **Prof. D. Antonio González Cantalapiedra.**
Profesor Titular de Medicina y Cirugía Clínica
Facultad de Veterinaria de Lugo,
Universidad de Santiago de Compostela.

Coordinadores

- **Prof. D. Jesús Paredes Cotoré**
Profesor Asociado de Cirugía,
Hospital Clínico de Santiago
- **Prof. D. Andrés Barreiro Lois**
Profesor Titular de Ciencias clínicas Veterinarias,
Facultad de Veterinaria
- **Dr. Félix Arijá Val**
Jefe de Servicio de Cirugía General,
Hospital Xeral-Calde de Lugo

Relación de Profesorado

- **Dra. Dña. Mª Jesús García Brao**
Cirujano General, Complejo Hospitalario Juan Canalejo
- **Dr. D. Octavio de Toledo Ubieto**
Cirujano General, Complejo Hospitalario de Ourense
- **Dra. Dña. Purificación Parada Gonzalez**
Cirujano General, Hospital Clínico de Santiago
- **Prof. D. Jesús Paredes Cotoré**
Cirujano General, Profesor Asociado de Cirugía,
Hospital Clínico de Santiago
- **Prof. D. José A. Puñal Rodríguez**
Cirujano General, Profesor Asociado de Cirugía,
Hospital Clínico de Santiago
- **Dr. Alberto Ramos Ardá**
Cirujano General, Hospital da Costa - Burela
- **Dr. José Costa Buján**
Cirujano General, Hospital Xeral Calde de Lugo
- **Dr. José Luis Lojo Sánchez**
Cirujano General, Hospital do Meixoeiro
- **Prof. D. Antonio González Cantalapiedra**
Profesor Titular de Medicina y Cirugía Clínica
Facultad de Veterinaria de Lugo
- **Prof. D. Oscar Varela López**
Profesor Asociado de Medicina y Cirugía Clínica
Facultad de Veterinaria de Lugo
- **Prof. D. Mariano López García**
Profesor Asociado de Medicina y Cirugía Clínica
Facultad de Veterinaria de Lugo

Profesor invitado

- **Prof. Dr. A. Carrillo Pallarés**
Catedrático de Cirugía,
Universidad de La Laguna, Tenerife

PROGRAMACION DEL CURSO

Duración y calendario

Se desarrollará a lo largo de **8 sesiones intensivas que tendrán lugar los días:**

6,7,8 y 9 de Junio de 2007
27,28,29 y 30 de Junio de 2007

HORARIO

Sesión de mañana:

9:00- 9:45 Tema del programa teórico
10:00-12:45 Ejercicios prácticos
13:00-14:00 Sesión de vídeo y bibliográfica

Sesión de tarde:

16:00-16:45 Tema del programa teórico
17:00-19:45 Ejercicios prácticos
20:00-21:00 Sesión de vídeo y bibliográfica

La programación práctica del curso se complementará con el segundo módulo mediante la asistencia, en hospitales del SERGAS, a intervenciones laparoscópicas ejecutadas en pacientes por cirujanos expertos, debiendo cubrir cada alumno 360 horas de quirófano.

Programación del primer módulo

Programa teórico

Sesión 1:

Fechas: 6 y 7 de Junio

Temas:

Instrumentos, equipo e imagen: descripción, funcionamiento, averías, avances tecnológicos
Fuentes de energía en cirugía laparoscópica
Neumoperitoneo: técnicas cerrada y abierta, fisiopatología
Anestesia en cirugía laparoscópica

Sesión 2:

Fechas: 8 y 9 de Junio

Temas:

Procedimientos laparoscópicos básicos
Técnicas de anudado
Complicaciones generales de la cirugía laparoscópica
Anatomía quirúrgica del animal de experimentación

Sesión 3:

Fechas: 27 y 28 de Junio

Temas:

Laparoscopia en abdomen agudo y en cirugía de urgencias: aspectos generales, apendicitis, colecistitis aguda, ulcus perforado, obstrucción intestinal.
Colecistectomía laparoscópica: selección de enfermos, técnica quirúrgica, colangiografía intraoperatoria, lesiones yatrógenas de la vía biliar, litiasis de la vía biliar principal

Sesión 4:

Fechas: 29 y 30 de Junio

Temas:

Cirugía laparoscópica de órganos sólidos: bazo, suprarrenal
Cirugía laparoscópica de la unión gastro-esofágica: ERGE, acalasia
Cirugía laparoscópica colorrectal: estado actual, técnicas quirúrgicas
Robótica y realidad virtual (simuladores)

PROGRAMA PRACTICO

1. Ejercicios en simulador:

- a. Visión directa
 - i. Ejercicios con objetos:
 - 1. Lentejas (16): X, O, cuadrado y combinaciones.
 - 2. Cerillas (8): cuadrado, X y combinaciones
 - 3. Meter lentejas y cerillas en caja
 - 4. Meter una aguja recta en su funda de plástico
 - 5. Meter sonda de Nelaton fina en SNG gruesa
 - b. Visión vía monitor de TV:
 - i. Ejercicios con objetos:
 - 1. Los mismos que bajo visión directa
 - 2. Tubos de silicona: aplicar clips y seccionarlos
 - 3. Racimo de uvas: pelarlas, aplicar clips y cortarlas
 - ii. Ejercicios con órganos:
 - 1. Pieza de pollo: pelarla con tijera y eléctrico
 - 2. Hígado de cerdo: colecistectomía y colangiografía
 - iii. Ejercicios de sutura en placas de gomaespuma:
 - 1. Corte siguiendo dibujos marcados
 - 2. Sutura continua y a puntos sueltos

2. Ejercicios en animal de experimentación:

- a. Neumoperitoneo
- b. Colocación de trócares
- c. Laparoscopia exploradora
- d. Fijación de vejiga
- e. Colecistectomía y colangiografía
- f. Ligadura con clips y sección de vasos en mesenterio
- g. Colocación de endoligaduras (en muñón intestinal)
- h. Esplenectomía
- i. Funduplicatura de Nissen
- j. Sigmoidectomía
- k. Ejercicios de sutura con anudado intracorpóreo
- l. Píloroplastia

Programación del segundo módulo

Asistencia a intervenciones vía laparoscópica en Hospitales del SERGAS.

El curso va dirigido a cirujanos que quieran mejorar su capacitación en Cirugía Laparoscópica. A través de un programa teórico y práctico, que cubre todos los aspectos básicos de este tipo de cirugía, el alumno adquirirá un adecuado nivel de conocimientos, como paso previo al ejercicio de esta modalidad quirúrgica, bajo la debida supervisión de cirujanos expertos. Al finalizar el curso cada participante debe hallarse en condiciones de realizar laparoscopia diagnóstica y terapéutica básicas.

El curso está reconocido oficialmente por la Universidad de Santiago de Compostela.

CONDICIONES GENERALES

Titulación Requerida:

Licenciatura en Medicina y Cirugía, con título de una especialidad quirúrgica.

NUMERO DE PLAZAS

El curso se realizará con 12 alumnos distribuidos en 4 quirófanos

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Hastal el 10 de Mayo del presente año

INFORMACION DEL CURSO

Delegación de Ethicon Endocirugía en Galicia
Santiago Garrido Pardo
Telf. 629 245 618

Dpto. de Cirugía del Hospital Clínico de Santiago
Dr. Jesús P. Paredes
Telf. 981 950 432

Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias
Facultad de Veterinaria
Campus Universitario, Lugo 27002
Telf. 982 285 900 / 982 252 231
Fax 982 252 195

Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología
Facultad de Veterinaria, Pabellón 4, planta 4ª
Campus Universitario, Lugo 27002
Telf. 982 223 996 Ext. 22460

ENTIDADES COLABORADORAS



ETHICON ENDO-SURGERY
Johnson & Johnson Medical

