

# CARDIO-PULMONAR

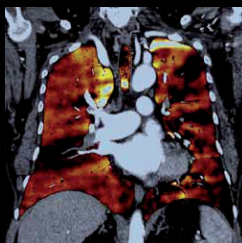
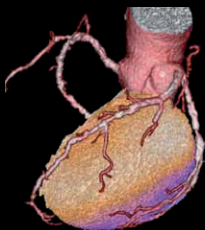
ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS  
APLICADAS EN IMAGEN

## CARDIO-PULMONAR 2010

18 y 19 OCTUBRE

Barcelona

Escuela de Técnicos Eixample Clínic



# PROGRAMA

## CARTA DE PRESENTACIÓN

El Curso Nacional de Últimas Tecnologías Aplicadas en Imagen Cardio-Pulmonar nace de la necesidad creciente de fomentar el trabajo especializado multidisciplinar, tanto a nivel básico como organizativo. Con este objetivo se han diseñado distintas clases teóricas y prácticas, que conjugan los conocimientos de los médicos especialistas en imagen con la visión de los DUE/técnicos en Radiología o Medicina Nuclear. El propósito del curso es mejorar la utilización racional de todos los recursos de los que actualmente disponemos en imagen cardiaca/pulmonar y desarrollar las bases que posibiliten el trabajo multidisciplinar. Todo ello repercutirá, sin duda, en un beneficio clínico en la práctica diaria. El curso está dirigido a diplomados universitarios en enfermería (DUE) y técnicos superiores en imagen diagnóstica (TSID) de Radiología y Medicina Nuclear, que busquen incrementar sus conocimientos en imagen cardiaca/torácica, imagen multidisciplinar y fusión de imágenes.

Los objetivos educacionales determinan los distintos tipos de clases que se impartirán:

1. Clases teóricas conjuntas:
  1. Imagen Pulmonar.
  2. Imagen Cardiaca
  3. Organización, gestión y futuro  
(Fusión de Imágenes e Imagen molecular)
2. Clases teóricas por grupos: Bases técnicas de Radiagnóstico o de Medicina Nuclear (a escoger)
3. Clases prácticas, en grupos reducidos, en el Servicio de Radiodiagnóstico o de Medicina Nuclear (a escoger)

Atentamente,

Directores del Curso

Dra. África Muxí

Dra. Teresa M<sup>a</sup> de Caralt

Dra. Rosario J. Perea

Sr. Pedro Sanz

**Secretaria del curso:** Dra. Rosario J. Perea

## LUNES 18 DE OCTUBRE 2010

08:15 - 08:45 Entrega de documentación

08:45 - 09:00 Inauguración del Curso

### **BASES TÉCNICAS - Programa específico**

#### **Para DUE/Técnicos en Radiología**

09:00 - 10:00 Bases físicas de la RM.  
*Dr. Marcelo Sánchez*

10:00 - 11:00 Bases físicas de la TC.  
*Sr. Ernesto Espinosa*

#### **DUE/Técnicos en Medicina Nuclear**

09:00 - 09:30 Bases técnicas de la Medicina Nuclear (SPECT y PET).  
Visión del Radiofarmacéutico.  
*Dr. Paco Campos*

09:30 - 10:00 Bases técnicas de la Medicina Nuclear (SPECT y PET).  
Visión del físico.  
*Dr. Javier Pavía*

10:00 - 10:30 Bases técnicas de la Medicina Nuclear convencional.  
Visión del DUE/técnico.  
*Sr. Jordi Ribera*

10:30 - 11:00 Bases técnicas de la PET Visión del DUE/técnico.  
*Sra. Rosa M<sup>a</sup> Aragonés*

---

11:00 - 11:30 **Descanso**

### **IMAGEN PULMONAR - Programa común**

11:30 - 12:15 Imagen Pulmonar en TC y RM.  
*Dr. Pedro Arguis*

12:15 - 13:00 Protocolos de adquisición y procesado en TC Pulmonar.  
*Sr. David Flores*

13:00 - 13:30 Visión del Médico Nuclear.  
*Dr. Xavier Setoain*

13:30 - 14:00 Protocolos de adquisición y procesado en Medicina Nuclear.  
*Sra. Elvira Mayor*

14:00 - 16:00 **Comida de trabajo**

**PRÁCTICAS DE RADIOLOGÍA:**

**Práctica 1:** RM cardiaca. *Sra. Alicia Martín*

**Práctica 2:** RM cardiaca. *Sr. Santiago Sotés*

**Práctica 3:** RM cardiaca. *Sr. César Garrido*

**Práctica 4:** Preparación del paciente para la realización de un TC de coronarias.  
*Sra. Raquel Crespo*

**Práctica 5:** TC de coronarias. *Sr. Enrique Jorcano*

**Práctica 6:** TC torácico. *Sr. David Flores*

Práctica			1	2	3	4	5	6
1er día	16:00	16:30	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
	16:30	17:00				Grupo 5	Grupo 6	Grupo 4
	17:00	17:30				Grupo 6	Grupo 4	Grupo 5

**PRÁCTICAS MEDICINA NUCLEAR:**

**Práctica 1:** Radiofarmacia: *Dr. Paco Campos*

**Práctica 2:** Control de calidad. Instrumentación. *Sr. Jordi Ribera*

**Práctica 3:** SPET/TC. Visión médico. *Dra. Africa Muxí.*

**Práctica 4:** PET/TC. Visión médico. *Dra. Pilar Paredes*

**Práctica 5:** SPET/TC. Visión Técnico/DUE. *Sr. Manel Tantull*

**Práctica 6:** PET/TC. Visión Técnico/DUE. *Sra. Rosa Mª Aragonés*

Práctica			1	2	3	4	5	6
1er día	16:00	16:40	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
	16:40	17:20	Grupo 6	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
	17.20	18:00	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4

## MARTES 19 DE OCTUBRE 2010

### IMAGEN CARDIACA - Programa común

- 08:30 - 09:00 Anatomía Cardíaca en RM y TC.  
*Dra. Rosario J. Perea*
- 09:00 - 09:30 Protocolos de adquisición y procesado en RM Cardíaca.  
*Sra. Alicia Martín*
- 09:30 - 10:00 Protocolos de adquisición y procesado en TC Cardíaca.  
*Sr. Carlos Reguera*
- 10:00 - 10:30 Visión del radiólogo.  
*Dra. Teresa M<sup>a</sup> de Caralt*
- 10:30 - 11:00 Visión del DUE/técnico en Medicina Nuclear.  
*Sr. Manel Tantull*
- 11:00 - 11:30 Visión del Médico Nuclear.  
*Dra. Africa Muxí*
- 11:30 - 12:00 **Descanso**

### ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y FUTURO - Programa común

- 12:00 - 12:30 Organización de un Departamento de Imagen.  
*Sr. Pedro Sanz*
- 12:30 - 13:00 Futuro. Gestión de Imágenes e Imagen Multimodal.  
*Sra. Maribel Grau*
- 13:00 - 13:30 Fusión de imágenes.  
*Dr. Santiago Agudé*
- 13:30 - 14:00 Imagen Molecular  
*Dr. Francisco Lomeña*
- 14:00 - 14:30 Discusión , repaso y examen.
- 14:30 - 16:00 **Comida de trabajo**

**PRÁCTICAS DE RADIOLOGÍA:**

- Práctica 1:** RM cardiaca. *Sra. Alicia Martín*
- Práctica 2:** RM cardiaca. *Sr. Santiago Sotés*
- Práctica 3:** RM cardiaca. *Sr. César Garrido*
- Práctica 4:** Preparación del paciente para la realización de un TC de coronarias. *Sra. Raquel Crespo*
- Práctica 5:** TC de coronarias. *Sr. Enrique Jorcano*
- Práctica 6:** TC torácico. *Sr. David Flores*

Práctica			1	2	3	4	5	6
2º día	16:00	16:30	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
	16:30	17:00				Grupo 2	Grupo 3	Grupo 1
	17:00	17:30				Grupo 3	Grupo 1	Grupo 2

**PRÁCTICAS MEDICINA NUCLEAR:**

- Práctica 1:** Radiofarmacia: *Dr. Paco Campos*
- Práctica 2:** Control de calidad. Instrumentación. *Sr. Jordi Ribera*
- Práctica 3:** SPET/TC. Visión médico. *Dra. Africa Muxí.*
- Práctica 4:** PET/TC. Visión médico. *Dra. Pilar Paredes*
- Práctica 5:** SPET/TC. Visión Técnico/DUE. *Sr. Manel Tantull*
- Práctica 6:** PET/TC. Visión Técnico/DUE. *Sra. Rosa Mª Aragonés*

Práctica			1	2	3	4	5	6
2º día	16:00	16:40	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
	16:40	17:20	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 1	Grupo 2
	17.20	18:00	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 1

## INFORMACIÓN GENERAL

### DIRECTORES DEL CURSO

Dra. África Muxí

Dra. Teresa M<sup>a</sup> de Caralt

Dra. Rosario J. Perea

Sr. Pedro Sanz

Secretaria del curso

Dra. Rosario J. Perea

### FECHAS

18 y 19 de octubre de 2010

### SEDE

Escuela Tècnics Eixample Clinic,

C/ Provenza, n<sup>o</sup> 216 4<sup>o</sup> 1<sup>a</sup>

Barcelona

### CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

**antes del 1 de octubre**

200 €

**después del 1 de octubre**

250€

**Cuota de inscripción incluye:** Asistencia a las sesiones científicas del Curso, prácticas, 2 almuerzos de trabajo, café-pausa, certificado de asistencia y documentación del Curso e IVA.

### ACREDITACIÓN

Se ha solicitado acreditación del curso al **Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries**, así como el Reconocimiento de Interés Sanitario al Ministerio de Sanidad y Consumo.

### AUSPICIOS SOLICITADOS A:

- Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM)
- Sociedad Española de Cardiología (SEC)
- Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNN)
- Red Temática de Enfermedades Cardiovasculares (RECAVA)

### PÁGINA WEB

Pueden descargarse el Programa Científico en la Web oficial del Curso:

[www.geyseco.es/cardiopulmonar](http://www.geyseco.es/cardiopulmonar)

### SECRETARÍA TÉCNICA

**GRUPO GEYSECO S.L.**

C/ Marina, 27 Bajos.

08005 Barcelona.

Tel. 93. 221 22 42 Fax: 93 221 70 05

e-mail: [barcelona@geyseco.es](mailto:barcelona@geyseco.es)

# BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

## DATOS DE CONTACTO

Nombre: \_\_\_\_\_  
Apellidos: \_\_\_\_\_  
Dirección: \_\_\_\_\_  
Ciudad: \_\_\_\_\_ Código postal: \_\_\_\_\_  
Telefono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN

antes del 1 de octubre	después del 1 de octubre
200 €	250€

Por favor, marque con una X:

Especialidad:	Radiodiagnóstico	<input type="checkbox"/>	Medicina nuclear	<input type="checkbox"/>
Titulación:	DUE	<input type="checkbox"/>	TSID	<input type="checkbox"/>
Clases teóricas:	Radiodiagnóstico	<input type="checkbox"/>	Medicina nuclear	<input type="checkbox"/>
Clases prácticas:	Radiodiagnóstico	<input type="checkbox"/>	Medicina nuclear	<input type="checkbox"/>

## FORMA DE PAGO

- Adjunto talón a nombre del Curso  
 Autorizo a cargar en mi tarjeta el importe total de la inscripción

Titular \_\_\_\_\_

Nº de tarjeta \_\_\_\_\_

Fecha de caducidad \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

- Transferencia bancaria: LA CAIXA 2100 3461 41 2200053054

Todos los boletines de inscripción deben ser cumplimentado y remitidos a la Secretaría Técnica vía Fax **93 221 70 05** o vía e-mail **barcelona@geyseco.es**. No se aceptará ni confirmará ninguna inscripción que no vaya acompañada del pago correspondiente. Todos aquellos participantes que efectúen el pago con VISA o Mastercard deberán firmar el justificante de pago en el momento de retirar la documentación. Con posterioridad al **11 de Octubre de 2010** las inscripciones deberán formalizarse en la Secretaría del Curso. Con posterioridad al **27 de Septiembre de 2010** no se aceptará ningún tipo de cambio o anulación en las inscripciones efectuadas. Cualquier anulación con anterioridad a esa fecha tendrá unos gastos del 50%.

De conformidad con lo establecido con la Ley Orgánica 15/1.999, de 13 de Diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa a las personas que cumplimenten este formulario, que los datos en él introducidos, formarán parte de un fichero informático titularidad de **Grupo Geyseco S.L.** con domicilio en calle Marina 27 de Barcelona (08005), creado con la finalidad de prestarle de forma adecuada nuestros servicios y/o de informarle a su dirección postal y/o electrónica, sobre cuestiones y proyectos relacionados con nuestra Compañía y/o de ámbito técnico-científico o profesional, sanitario y/o farmacéutico que entendemos pueden resultar de su interés. Mediante el envío de este formulario, el remitente da su consentimiento expreso al tratamiento automatizado de los datos incluidos en el mismo. **Grupo Geyseco S.L.** le asegura la confidencialidad de sus datos personales y le garantiza que en ningún caso serán cedidos a terceras empresas ajenas a nuestro Grupo. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, dirigiéndose a: Departamento de Marketing de **Grupo Geyseco S.L.** o a la dirección de correo electrónico: [datos@geyseco.es](mailto:datos@geyseco.es)

Con el auspicio de:



 **GEYSECO** C/ Marina 27, bajos  
08005 Barcelona  
tel: +34 932 212 242  
fax: +34 932 217 005  
[www.geyseco.es](http://www.geyseco.es)  
[barcelona@geyseco.es](mailto:barcelona@geyseco.es)