



CONSORCI  
HOSPITAL GENERAL  
UNIVERSITARI  
VALÈNCIA

- SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR -  
ERESA (C.I.F.: A-46138632)





<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN</b>
<b>2</b>	<b>RECURSOS HUMANOS</b>
<b>3</b>	<b>RECURSOS TECNOLÓGICOS</b>
<b>4</b>	<b>ACTIVIDAD ASISTENCIAL</b>
<b>5</b>	<b>ACTIVIDAD CIENTIFICA</b>

## GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN ASISTENCIAL

Las **patologías oncológicas** estudiadas habitualmente en el servicio son las siguientes:

- Tumores cerebrales
- Tumores de cabeza y cuello
- Tumores de pulmón
- Tumores de mama
- Tumores digestivos
- Tumores urológicos
- Tumores ginecológicos
- Tumores óseos y de partes blandas
- Linfomas de Hodgkin y no Hodgkin
- Tumores cutáneos y Melanomas
- Tumores de origen desconocido

Las **patologías no oncológicas** más frecuentemente evaluadas son:

- Evaluación de enfermedad coronaria.
- Epilepsia
- Enfermedad de Parkinson
- Hipertiroidismo
- Hiperparatiroidismo
- Hipertensión vasculorrenal
- Pielonefritis
- Estudio de complicaciones de prótesis articulares
- Enfermedades inflamatorias articulares

## IMPPLICACIÓN EN LA ASISTENCIA HOSPITALARIA

Durante el año 2011 el Servicio de Medicina Nuclear ha formado parte de los siguientes Comités de Tumores:

- Mama
- Pulmón
- Linfoma

Además participa activamente en la Unidad Funcional de Mama, formando parte de la Comisión de tumores del hospital.

La plantilla actual del Servicio de Medicina Nuclear es de 7 personas, contando con la colaboración de la Unidad de Radiofísica, distribuidas como viene reflejado en la siguiente tabla:

### PERSONAL DEL SERVICIO

	Servicio de M. Nuclear	Unidad Radiofísica	TOTAL
<b>Médicos Nucleares</b>	2	0	2
<b>Radiofísicos</b>	0	5	5
<b>Operadores</b>	4	0	4
<b>Técnicos dosimet.</b>	0	3	3
<b>Administrativos</b>	1	0	1

### ESTRUCTURA DEL SERVICIO

#### Responsable Servicio Medicina Nuclear

Dr. José Ferrer Rebolleda

#### Médico Nuclear

Dra. M<sup>a</sup> del Puig Cózar Santiago

#### Responsable Unidad de Radiofísica

Dr. Joan Roselló Ferrando

#### Supervisor

D. Raúl Sánchez Jurado

#### Operadores

D. Manuel Devis Saiz

D. José Enrique Aguilar Barrios

Dña. Rut Sanz Llorens

#### Administrativos

Dña. María Torán Gandía



**ERESA**  
GRUPO MÉDICO

### **Radiofísicos**

D. Luís Brualla González

Dña. M. Trinitat García Hernández

Dña. Aurora Vicedo González

D. Domingo Granero Cabañero

### **Técnicos dosimetría**

D. José Luís Pamós Navas

Dña. Carolina Soledad Moscardó

Dña. Begoña Borderia Navarro



**ERESA**  
GRUPO MÉDICO



ACTIVIDAD ASISTENCIAL

**E**l Servicio de Medicina Nuclear del Consorcio ERESA-Hospital General Universitario de Valencia es el único servicio en un hospital público dotado con un equipo **PET-TAC** de la Comunidad Valenciana. Se trata de un equipo Philips de última generación modelo Gemini TF dotado con un TAC de 16 cortes y un gantry con el sistema '*time of flight*', lo que convierte al Servicio y al Hospital en centro de referencia de la AGENCIA VALENCIANA DE SALUD en cuanto a este tipo de estudios se refiere.

Mediante la exploración PET es posible ver los cambios funcionales, bioquímicos o moleculares, mientras que con la exploración TAC se puede obtener simultáneamente una imagen que muestre la localización, la forma y el tamaño de dichos cambios. Se aplica principalmente en patologías oncológicas, pero también en enfermedades cardiovasculares y neurológicas.

Además disponemos de:

- una **Gammacámara** de Philips modelo Brightview de doble cabezal con los 3 tipos de colimadores más empleados: el de baja, media y alta energía. Permite la adquisición de estudios de cuerpo completo, estudios tomográficos y de estudios sincronizados con el electrocardiograma para cardiología.

- una **Gammacámara portátil** de ONCOVISION modelo Sentinella dotado con una cámara con dos colimadores pin-Hole de diferentes diámetros, un puntero



**ERESA**  
GRUPO MÉDICO

radioactivo de Gadolinio y un medidor de cuentas tipo lápiz. Una cámara gamma para quirófano, que cuenta entre sus aplicaciones: técnica del ganglio centinela en melanoma, cáncer de mama, ROLL, SNOLL, Cánceres urológicos, ginecológicos, tumores de tiroides y paratiroides, monitorización en perfusión de tumores de extremidades, detección mejorada de tumores neuroendocrinos, nuevas técnicas de intervencionismo...

- un área de Radiofarmacia para la preparación y almacenamiento de radiofármacos que dispone de celda de almacenamiento y manipulación para PET y cabina de flujo laminar blindada.





**ERESA**  
GRUPO MÉDICO

Equipo	Año de Instalación	Última Actualización	Versión Instalada
PET-CT PHILIPS Gemini TF16	2009	sep-11	
Gammacámara Brightview de Philips	2009	sep-11	
Equipo Sentinella ONCOVISION	2009	ene-11	
<b>Estaciones de trabajo</b>			
<b>1</b>	PHILIPS Extended Brilliance Workspace		v 3.5.2.2264



Arriba, gammacámara Brightview de Philips. A la izquierda, equipo portátil Sentinella 102 de Oncovision.

ACTIVIDAD ASISTENCIAL



**ERESA**  
GRUPO MÉDICO



ACTIVIDAD ASISTENCIAL

**E**l principal objetivo en ERESA es el paciente. Por ello, la combinación del diagnóstico-tratamiento y la atención constituyen sus principales pilares. Desde el inicio de la relación entre el Consorcio del HGU y ERESA, ahora y en el futuro, las premisas básicas han sido y serán: un tratamiento de calidad, un servicio excelente y como consecuencia la satisfacción del paciente y su entorno.

Somos conscientes que el tiempo juega en contra, en la mayoría de las situaciones que tratamos y diagnosticamos, por ello uno de los factores diferenciadores de ERESA es nuestra capacidad de trabajo y nuestra actitud de servicio.

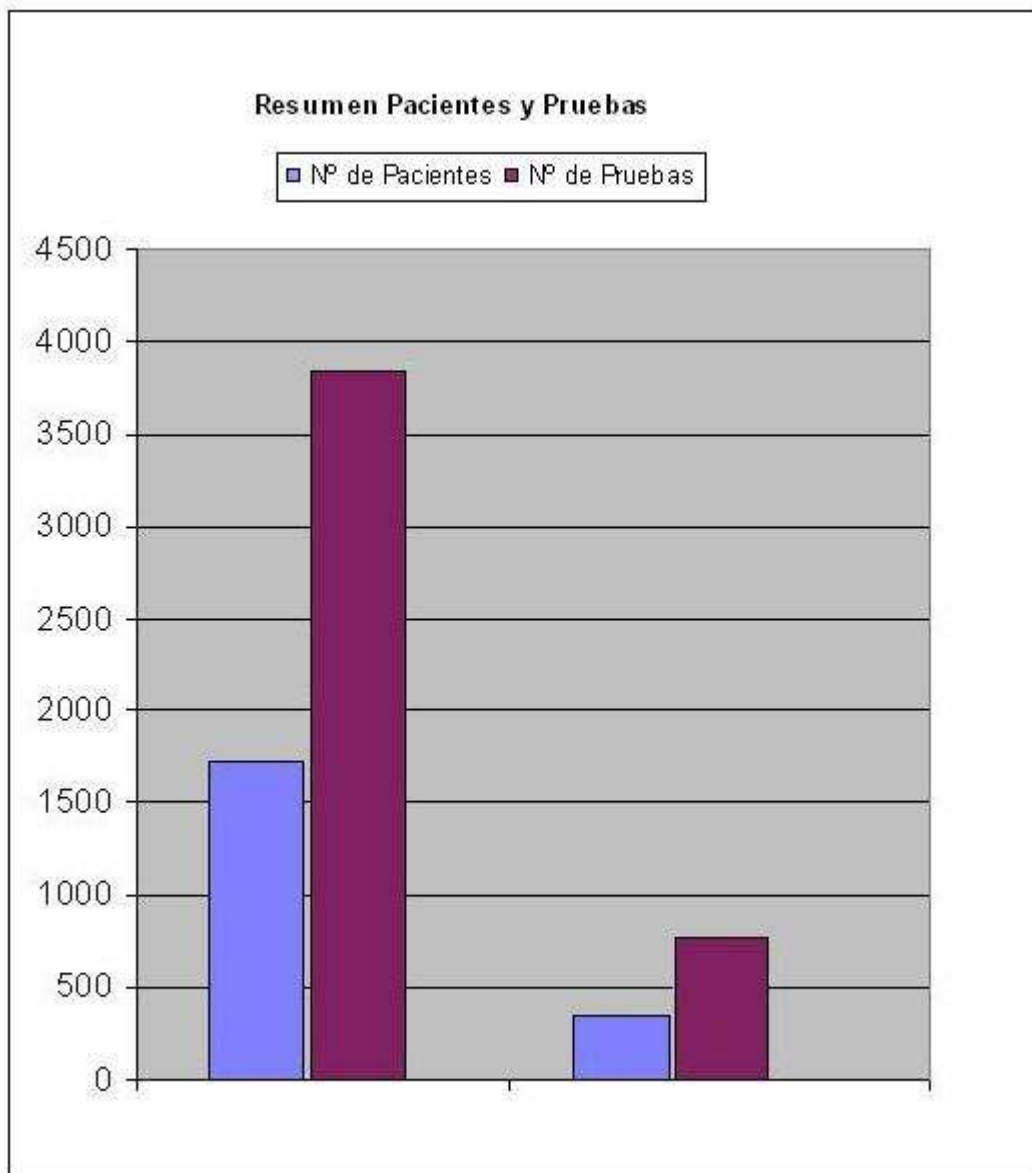
Para ello, el Servicio de Medicina Nuclear permanece abierto ininterrumpidamente de 07:45 a 15:00 horas de lunes a viernes, atendiendo además durante la jornada laboral cualquier urgencia que pueda surgir.

Además, nuestro compromiso con el paciente incluye la utilización de la tecnología más avanzada para el diagnóstico y tratamiento junto con la seguridad de un gran equipo de profesionales y mínimo riesgo. La innovación es una de nuestras principales políticas y otro de los factores diferenciadores de ERESA en el entorno sanitario.

Podemos plasmar todos estos objetivos enumerados anteriormente a través de unos indicadores, que, en nuestra opinión, reflejan la realidad del Servicio de Medicina Nuclear.



**Nº DE PACIENTES Y EXPLORACIONES DE M. NUCLEAR EN EL AÑO 2011**



ACTIVIDAD ASISTENCIAL

PACIENTES / PRUEBAS TOTALES	2075	4614
PACIENTES / PRUEBAS DEL HOSPITAL GENERAL	1722 (82.99%)	3840 (83.22%)
PACIENTES / PRUEBAS DE OTROS HOSPITALES	353 (17.01%)	774 (16.78%)



**ERESA**  
GRUPO MÉDICO

<b>EXPLORACIONES DEVUELTAS</b>	<b>TOTALES</b>	<b>100</b>
<b>EXP. DEV. HOSPITAL GENERAL</b>		<b>90 (90%)</b>
<b>EXP. DEV. OTROS HOSPITALES</b>		<b>10 (10%)</b>

#### **Nº DE EXPLORACIONES DE M. NUCLEAR EN EL AÑO 2011 POR SALA DE EXPLORACIÓN**

EXPLORACIONES GAMMACÁMARA	2827
EXPLORACIONES PET-TAC	1711
TRATAMIENTOS	76
<b>TOTAL</b>	<b>4614</b>

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Prueba	HGUV	CE Juan Llorens	CE Torrente	Otros	Total
PRIMERA CONSULTA DE MEDICINA NUCLEAR	970	175	100	280	1525
CONSULTA SUCESIVA DE MEDICINA NUCLEAR	437	9	9	72	527
ANGIOGAMMAGRAFIA OSEA	1			1	2
CISTOGAMMAGRAFIA DIRECTA	3				3
CISTOGAMMAGRAFIA INDIRECTA	1				1
CUANTIFICACION REGIONAL DE LA PERFUSION	5				5
DOLOR EN M+ OSEAS SIN HOSPITALIZACIÓN	2				2
EST.GAMMA.MORFOFUNCIONAL RENAL	1				1
EST.GAMMA.MUCOSA GASTRICA ECTOPICA	3				3
EST.ISOT.SIMULT.VACIAM.GASTRICO L+Q	1				1
EST.ISOT.VACIAMIENTO GASTRICO SOLIDOS	1				1
G. OSEA CON LEUCOCITOS HMPAO-TC	24	5			29
G .DINAMICA GLANDULAS SALIVARES	1				1
G.OSEA RADIOTRAZADORES GALIO DIA 1	5				5
GAMMA. CARDIACA DENERVACIÓN	2			42	44
GAMMA. C. LEUCOCITOS MARCADOS	2			2	4
GAMMA. CORTICOSUPRARRENAL BASAL	3				3
GAMMA. CUERPO ENTERO MIBG	6				6
GAMMA. CUERPO ENTERO CITRATO DE GALIO	8				8
GAMMA. EXTENSION TUMORAL I131	1				1
GAMMA. PERFUSION PULMONAR	50	1			51
GAMMA. RECEPTORES DE SOMATOSTATINA	48				48
GAMMA. VENTILACION PULMONAR	6	1			7
GAMMA. MEDULOADRENAL	2				2
GAMMA. PARATIROIDEA	34	6	4		44
GAMMA. PULMONAR CON GALIO	5				5
GAMMA. TIROIDEA CON TECNECIO	32	31	41	1	105
GAMMA. MEDULA OSEA	3	1			4
GAMMA. OSEA CUERPO ENTERO	415	50	26	9	500
GAMMA. OSEA FOCAL 2 PROYECCIONES	15	13	7	6	41
GAMMA. OSEA FOCAL 4 PROYECCIONES	60	26	6	14	106
GAMMA. OSEA VASCULAR	122	80	37	22	261
GAMMA. RENAL 4 PROYECCIONES	6				6
HIPERTIROIDISMO CON DOSIS <15 mCi	5	5	7		17

Prueba	HGUV	CE Juan Llorens	CE Torrente	Otros	Total
HIPERTIROIDISMO CON DOSIS >15 Y <30mCi, SIN HOSPITALIZACION	4	10	5		19
LINFOGAMMAGRAFIA QUIRURGICA	143				143
LINFOGAMMAGRAFIA	2			1	3
PET-TAC ESTUDIO CERBRAL	9			23	32
RENOGRAMA DIURETICO	25	4	1		30
SINOVIORTESIS ISOTOPICA SIN HOSPITALIZACION	2				2
SPECT C.CITRATO DE GALIO	2				2
SPECT CEREBRAL DE PERFUSION	11	8			19
SPECT CEREBRAL DE RECEPTORES	31	17	19	1	68
SPECT DE PARATIROIDES	11	2	1		14
SPECT DE PERFUSION MIOCARDICA CON COMPUESTOS TECNECIADOS. REPOSO	2	1			3
SPECT DE PERFUSION MIOCARDICA, POSTESTIMULACION FARMACOLOGICA	1	2			3
SPECT DE RECEPTORES DE SOMATOSTATINA	20				20
SPECT MIBG	4				4
SPECT MIOCARDICO DE DENERVACIÓN				22	22
SPECT OSEO	15	8	1	2	26
SPECT OSEO RADIOTRAZADORES GALIO	2				2
SPECT PERFUSION MIOCARDICA COMPUESTOS TC	1				1
SPECT PULMONAR	3				3
SPECT SINCRONIZADO DE PERFUSION MIOCARDICA	3				3
TOMOGRAFIA POR EMISION DE POSITRONES PET-TAC	530	19		275	824
VENTRICULOGRAFIA ISOTOPICA EN EQUILIBRIO/ESFUERZO				1	1
VENTRICULOGRAFIA ISOTOPICA EN EQUILIBRIO/REPOSO				1	1
	<b>3101</b>	<b>474</b>	<b>265</b>	<b>774</b>	<b>4614</b>



**Nº DE EXPLORACIONES**

Departamento Solicitante	HGUV				Total
	GAMMAS	PETTAC	MINICAMARA	TRATAM.	
ANESTESIA Y REANIMACION	5				5
BECA FUNDACION 2010					
CARDIOLOGIA	4				4
CIRUGIA CARDIACA	7	2			9
CIRUGIA GENERAL	327	32			359
CIRUGIA ORTOPEDICA	212	2		4	218
CIRUGIA PLASTICA	42				42
CIRUGIA TORACICA	14	22			36
CIRUGIA VASCULAR	6				6
DERMATOLOGIA		2			2
ENDOCRINO	92	10		18	120
ESTOMATOLOGIA	18				18
GINECOLOGIA		2			2
HEMATOLOGIA	2	136			138
INFECCIOSOS	14	2			16
MEDICINA DIGESTIVA	11	2			13
MEDICINA INTERNA	62	22		1	85
NEFROLOGIA	5			2	7
NEUMOLOGIA	97	110			207
NEUROCIRUGIA		4			4
NEUROFISIOLOGIA		2			2
NEUROLOGIA	87	18			105
ONCOLOGIA	631	632		3	1266
OTORRINOLARINGOLOGIA	37	64			101
PEDIATRIA	39	2			41
REHABILITACION	5				5
REUMATOLOGIA	116				116
UNIDAD DEL DOLOR	40				40
UROLOGIA	122	12			134
	<b>1995</b>	<b>1078</b>		<b>28</b>	<b>3101</b>





### Nº DE EXPLORACIONES

Departamento Solicitante	C.E TORRENTE FCO. CORTINA		
	GAMMAGRAFIAS	TRATAMIENTOS	Total
ANESTESIA Y REANIMACION			
BECA FUNDACION 2010			
CARDIOLOGIA			
CIRUGIA CARDIACA			
CIRUGIA GENERAL			
CIRUGIA ORTOPEDICA	31		31
CIRUGIA PLASTICA			
CIRUGIA TORACICA			
CIRUGIA VASCULAR			
DERMATOLOGIA			
ENDOCRINO	86	21	107
ESTOMATOLOGIA			
GINECOLOGIA			
HEMATOLOGIA			
INFECCIOSOS			
MEDICINA DIGESTIVA			
MEDICINA INTERNA			
NEFROLOGIA			
NEUMOLOGIA			
NEUROCIRUGIA			
NEUROFISIOLOGIA			
NEUROLOGIA	38		38
ONCOLOGIA			
OTORRINOLARINGOLOGIA			
PEDIATRIA			
REHABILITACION	31		31
REUMATOLOGIA	54		54
UNIDAD DEL DOLOR			
UROLOGIA	4		4
	<b>244</b>	<b>21</b>	<b>265</b>



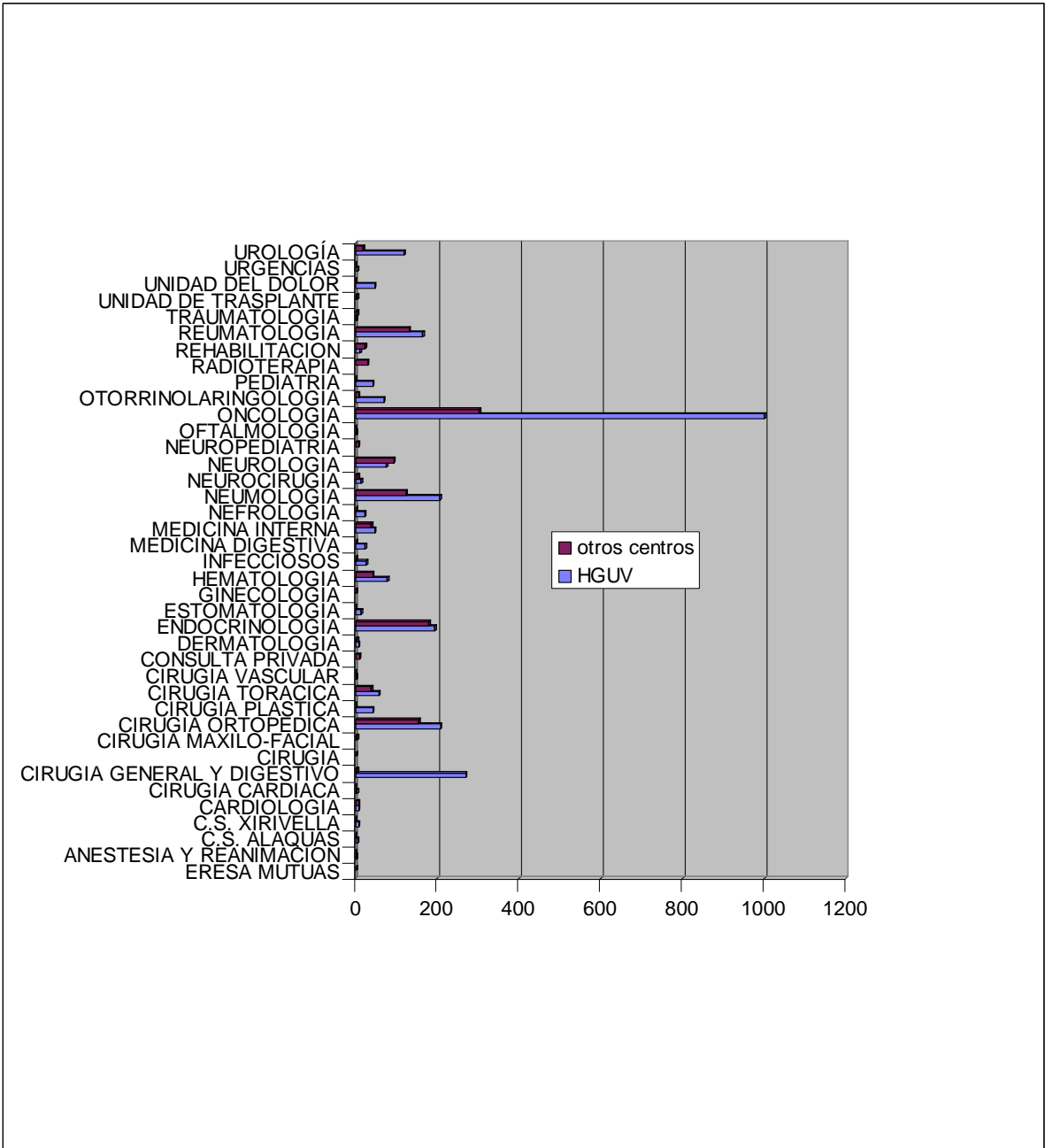
**Nº DE EXPLORACIONES**

Departamento Solicitante	OTROS CENTROS HOSPITALARIOS		Total
	GAMMAGRAFIAS	PET-TAC	
ANESTESIA Y REANIMACION			
BECA FUNDACION 2010	85		85
CS SEGORBE		2	2
CS XIRIVELLA	3		3
CARDIOLOGIA			
CIRUGIA CARDIACA			
CIRUGIA GENERAL		6	6
CIRUGIA ORTOPEDICA	46	2	48
CIRUGIA PLASTICA			
CIRUGIA TORACICA		6	6
CIRUGIA VASCULAR			
COLOPROCTOLOGIA		2	2
CONSULTA PRIVADA	23	4	27
DERMATOLOGIA		4	4
ENDOCRINO		14	14
ESTOMATOLOGIA			
GINECOLOGIA		2	2
HEMATOLOGIA		60	60
INFECCIOSOS			
MEDICINA DIGESTIVA			
MEDICINA INTERNA		25	25
NEFROLOGIA			
MUTUAS	16		16
NEUMOLOGIA		118	118
NEUROCIRUGIA		2	2
NEUROFISIOLOGIA			
NEUROLOGIA		22	22
NEUROPEDIATRIA		20	20
OFTALMOLOGIA		2	2
ONCOLOGIA		244	244
OTORRINOLARINGOLOGIA		22	22
PEDIATRIA			
RADIOTERAPIA		36	36
REHABILITACION	6		6
REUMATOLOGIA			
UNIDAD DEL DOLOR			
UROLOGIA		4	4



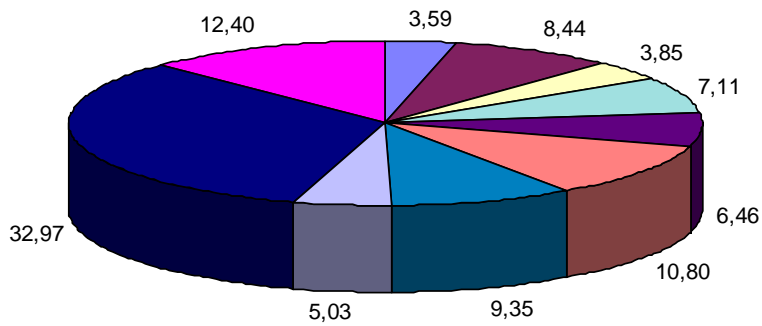
179	595	774
-----	-----	-----

**RESUMEN TOTAL DE EXPLORACIONES POR SERVICIOS SOLICITANTES Y SALAS**





**PORCENTAJES PARCIALES DE LOS PRINCIPALES SERVICIOS SOLICITANTES**



- |                               |                  |                      |
|-------------------------------|------------------|----------------------|
| ■ HEMATOLOGIA                 | ■ ENDOCRINOLOGÍA | ■ UROLOGÍA           |
| ■ REUMATOLOGIA                | ■ NEUMOLOGIA     | ■ CIRUGIA ORTOPEDICA |
| ■ CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVO | ■ NEUROLOGIA     | ■ ONCOLOGIA          |
| ■ RESTO DE SERVICIOS JUNTOS   |                  |                      |

## Comunicaciones en reuniones y congresos

Comunicación Oral: "Determinación de un protocolo para la planificación de radioterapia con PET-CT". Cózar MP, González A\*, Vicedo A\*\*, Devis M, Sanz R, Aguilar JE, Sánchez R, López-Torrecilla J\*, Roselló J\*\*, Ferrer-Rebolleda J. XV Jornada de la Sociedad Valenciana de Medicina Nuclear. Hospital General Universitario de Valencia. Marzo 2011. Dra. M<sup>a</sup> del Puig Cózar Santiago.

Ponencia: "Parathyroid Radioguided Surgery". First European Sentinella Users Forum. Amsterdam. Holanda. Mayo 2011. Dr. José Ferrer Rebolleda.

Comunicación Oral: "Localización del ganglio centinela en el cáncer de mama mediante el empleo de minigammacámara portátil". XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Radiológica. Castellón Junio 2011. DUE Ruth Sanz Llorens.

Comunicación Oral: "Reducción dosimétrica en el manejo de F18-FDG mediante el empleo del dispensador automático de dosis". XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Radiológica. Castellón Junio 2011. DUE Manuel Devis Saiz.

Ponencia (1h): "Estudio PET-CT con baja dosis de F18-FDG: Impacto del IMC". XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Radiológica. Castellón Junio 2011. DUE Raúl Sánchez Jurado.

Sesión "Medicina Nuclear en Cáncer de Mama" dentro del III Curso de formación en patología de la mama para médicos internos y residentes de cirugía general y del aparato digestivo (CGAD) y especialistas quirúrgicos. Hospital General Universitario. Junio 2011. Dr. José Ferrer Rebolleda.

Ponencia (1h): "Estudio PET-CT con baja dosis de F18-FDG: Impacto del IMC" XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Bilbao Junio 2011. DUE Raúl Sánchez Jurado.

Comunicación Oral: "Reducción dosimétrica en el manejo de F18-FDG mediante el empleo del dispensador automático de dosis". XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Bilbao Junio 2011. TER José Enrique Aguilar Barrios.

Ponencias en el III Congreso Internacional de Ginecología Oncológica. I Encuentro de Usuarios de la Cámara Gamma Sentinella. Ponencias: "Principios y Aplicaciones de la Cámara Gamma Portátil", "Aspectos metodológicos del Ganglio Centinela en cáncer de mama", "Aplicaciones de la Medicina Nuclear en Cáncer de mama temprano". Hospital Eduardo Rebagliati. Lima (Perú). Septiembre 2011. Dr. José Ferrer Rebolleda.

Comunicación Oral: "PET-CT studies with low doses of 18F-FDG: Impact of BMI". XXIV Congreso Anual de la Sociedad Europea de Medicina Nuclear –EANM 2011- Birmingham. Reino Unido. Octubre 2011. DUE Raúl Sánchez Jurado.

Póster: "Use of PET-CT as planification positioning for radiotherapy treatment of the lung cancer". XXIV Congreso Annual de la Sociedad Europea de Medicina Nuclear –EANM 2011- Birmingham. Reino Unido. Octubre 2011. DUE Manuel Devis Saiz.

Póster: "Pronostic value of SUV in interim 18F-FDG PET in non-hodgkin's lymphoma patients". XXIV Congreso Annual de la Sociedad Europea de Medicina Nuclear –EANM 2011- Birmingham. Reino Unido. Octubre 2011. Dra. M<sup>a</sup> del Puig Cózar Santiago.

Ponencia: "PET de mama: Mammi". XXX Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. San Sebastián. Octubre 2011. Dr. José Ferrer Rebolleda.

Ponencia: "Applications and experience with the Sentinella Radio-guided surgical system". 5th International Workshop on the Molecular Radiology of Breast Cancer. Noviembre 2011. Valencia. Dr. José Ferrer Rebolleda.

Ponente-profesorado en el VIII Congreso de la Sociedad Valenciano-Murciana de Cirugía Oral y Maxilofacial. "Técnicas de diagnóstico radiológico en el tumor primario y en la recaída tumoral". Hospital Universitario La Nueva Fe. Valencia. Noviembre 2011. Dr. José Ferrer Rebolleda.

### **Obtención títulos y nuevas acreditaciones**

Obtención del título de Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia. Tesis: Estudio clínico del linfoma no Hodgkin con 18F-FDG PET. Dra. M<sup>a</sup> del Puig Cózar Santiago.

### **Publicaciones en revistas científicas de interés nacional o internacional**

*Localización gammagráfica del quiste del conducto tirogloso.* RSEER, 2011; 8(1):14-17. Sánchez R., Sanz R, Aguilar JE, Devis M, Ferrer J, Puig Cozar M<sup>a</sup>

### **Asistencias a congresos, reuniones y cursos**

XV Jornada Valenciana de Medicina Nuclear. Hospital General Valencia. Dr. J. Ferrer Rebolleda, Dra. M<sup>a</sup> Puig Cózar, D. Raul Sánchez, D. Manuel Devis Sáiz, Dña. Rut Sanz Llorens, D. José Enrique Aguilar Barrios. Marzo 2011.  
XXIII Jornades de la Societat Catalana de Medicina Nuclear. Abril 2011. Barcelona. Dr. José Ferrer Rebolleda, DUE: D. Raúl Sánchez Jurado.

First European Sentinella Users Forum. Amsterdam. Holanda. Mayo 2011. Dr. José Ferrer Rebolleda, DUE: D. Raúl Sánchez Jurado.

XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Radiológica. Castellón Junio 2011. Asistentes: D. Raúl Sánchez Jurado, D. Manuel Devis Saiz, Dña. Rut Sanz Llorens.

XXXI Congreso Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Bilbao. Junio 2011. Asistentes: Dr. J. Ferrer Rebolleda, D. Raúl Sánchez Jurado, D. José Enrique Aguilar Barrios.

Curso básico de prevención de riesgos laborales. 50h. Julio 2011. Barcelona. D. Raúl Sánchez

Curso de Formación Diagnóstico por la Imagen en Patología Musculoesquelética. Noviembre 2011. 75h (12,4 Créditos CFC). Dra. M<sup>a</sup> del Puig Cózar y D. Raúl Sánchez.

Curso de Enfermería Médico-Quirúrgica I. Atención al paciente con problemas neurológicos, cardiacos, vasculares y respiratorios. 120 horas. Aula Virtual FUDEN-SATSE. (11 Créditos CFC). Dña. Ruth Sanz y D. Manuel Devis.

Curso de Formación Médica Continuada en Medicina Nuclear 2011. 75 horas / 18 créditos. Actividad acreditada por la SEAFORMEC y por la Comisión de Formación Continuada del SNS. Dra. M<sup>a</sup> del Puig Cózar, Dr. José Ferrer Rebolleda

Curso: "El paciente con dolor crónico". 46 horas / (9,5 créditos CFC). Dña. M<sup>a</sup> del Puig Cózar

I JORNADA UNIDAD FUNCIONAL DE MAMA. Abordaje integral del cáncer de mama. Dra. M<sup>a</sup> del Puig Cózar, Dr. José Ferrer Rebolleda.

VIII Congreso de la Sociedad Valenciano-Murciana de Cirugía Oral y Maxilofacial. Noviembre 2011. Dr. José Ferrer Rebolleda.

PRL en el puesto de trabajo de oficinas y despachos. Teleformación 10 horas. Hediprev. Diciembre de 2011. Dña. Maria Toran.

### Participación en Sociedades Científicas

Secretario de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM). Dr. J. Ferrer Rebolleda.

Presidente del Comité Organizador de la XV Jornada de la Sociedad Valenciana de Medicina Nuclear (Marzo 2011). Dr. J. Ferrer Rebolleda.

XXXI Congreso SEMNUM. Bilbao Junio 2011. Miembro Comité Científico. Dr. J. Ferrer Rebolleda.

XXXI Congreso SEMNUM. Bilbao Junio 2011. Miembro Comité Organizador. Dr. J. Ferrer Rebolleda.

XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Radiológica. Castellón 2011. Miembro Comité Científico. D. R. Sánchez Jurado.

Moderador de la Mesa Redonda: "Uso de la PET-TC en valoración de la respuesta al tratamiento". XV Jornada de la Sociedad Valenciana de Medicina Nuclear. Hospital General Universitario de Valencia.

Miembro del Comité Editorial de la Revista Española de Medicina Nuclear. Dr. J. Ferrer Rebolleda.

### Cursos Organizados

XV Jornada de la Sociedad Valenciana de Medicina Nuclear. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. 3 Marzo 2011.

I Jornada Unidad Funcional de Mama "Abordaje Integral del cáncer de mama": Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. 7 Octubre 2011.

### Otras actividades

Sesión clínica Nefrología Pediátrica titulada: USO Y POSIBILIDADES DE LAS TÉCNICAS DE RADIODIAGNÓSTICO EN NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA. Hospital General de Valencia. Servicio de Pediatría. Diciembre de 2011. Dra. M<sup>a</sup> del Puig Cózar.

Sesión clínica interdepartamental. Utilidad de la PET-TAC en oncología torácica. Hospital General de Valencia. Servicio de cirugía torácica. Octubre de 2011. Dra. M<sup>a</sup> del Puig Cózar.



Charlas de periodicidad bimestral de "Medicina Nuclear" organizadas en el Club de Mama del Hospital General Universitario de Valencia. Dr. J. Ferrer Rebolleda.

Profesor Asociado Protección Radiológica. Facultad de Odontología. Universidad Cardenal Herrera CEU. Valencia. Dr. J. Ferrer Rebolleda.

Profesor Asociado Universidad Cardenal Herrera. CEU. Facultad de Odontología. Valencia. Asignatura: Radiología General, Medicina Física y Física Aplicada. Dr. J. Ferrer Rebolleda.

Profesora Asociada Universidad Cardenal Herrera. CEU. Facultad de Enfermería. Valencia. Asignatura: Patología General. Dra. M. Puig Cózar Santiago.

Profesor Responsable Curso de Formación Oposiciones para administración Pública de técnicos en Radiodiagnóstico. FUNDESTAP. D. R. Sánchez Jurado.

Moderador de la Mesa I Jornada Unidad Funcional de Mama "Abordaje Integral del cáncer de mama: Avances diagnósticos". Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. 7 Octubre 2011. Dr. José Ferrer Rebolleda

#### **Participación en Comité de tumores**

Participación en el Comité de Mama del Hospital General Universitario de Valencia. Periodicidad semanal Martes. Dr. J Ferrer Rebolleda.

Participación en el Comité de Linfomas del Hospital General Universitario de Valencia. Periodicidad quincenal Jueves. Dra. M<sup>a</sup> del Puig Cózar Santiago.