



## José Luis Carreras Delgado

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/04/2016

**v 1.4.0**

2908a028804a211affe06fce4ceee3f7

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

D. José Luis Carreras Delgado. Resumen de curriculum vitae:

### ACTIVIDAD DOCENTE

- Catedrático Numerario de Universidad. Departamento: Radiología y Medicina Física. Desde octubre de 1986.

- Director de la Escuela Profesional de Electrorradiología de la Universidad Complutense.

- Director de Departamento Universitario.

- Director de más de 40 tesis doctorales.

### ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- Participante en 50 proyectos de investigación.

### ACTIVIDAD CIENTÍFICA

- Publicados más de 300 artículos en revistas científicas.

- Presentadas más de 600 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.



## José Luis Carreras Delgado

**Apellidos:** Carreras Delgado  
**Nombre:** José Luis  
**DNI:** 17840519V  
**Fecha de nacimiento:** 23/02/1951  
**Sexo:** Hombre  
**Nacionalidad:** España  
**País de nacimiento:** España  
**C. Autón./Reg. de nacimiento:** Aragón  
**Provincia de contacto:** Madrid  
**Ciudad de nacimiento:** Yebrá  
**Dirección de contacto:** Doctor Martín Lagos s/n  
**Resto de dirección contacto:** Hospital Clínico San Carlos. Servicio Medicina Nuclear  
**Código postal:** 28040  
**País de contacto:** España  
**C. Autón./Reg. de contacto:** Comunidad de Madrid  
**Ciudad de contacto:** Madrid  
**Teléfono fijo:** (34) 34 91 330 34 17  
**Fax:** (34) 913303420  
**Correo electrónico:** joseluis.carreras@salud.madrid.org  
**Teléfono móvil:** (34) 639111125

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid  
**Departamento:** Radiología y Medicina Física, Facultad de Medicina.  
**Categoría profesional:** Catedrático  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas  
**Funciones desempeñadas:** Catedrático

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Hospital Clínico San Carlos	Director Médico	16/07/2012
2	Hospital Regional Universitario Reina Sofía	Coordinador Servicios Radiodiagnóstico, Radioterapia y Medicina Nuclear	01/01/1985
3	Hospital Regional Universitario Reina Sofía	Jefe de Unidad	01/01/1985
4	Hospital Clínico Universitario de Zaragoza	Médico Adjunto	01/05/1975
5	Hospital Clínico San Carlos	Jefe de Servicio	27/08/1990



- 1** **Entidad empleadora:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Director Médico  
**Fecha de inicio-fin:** 16/07/2012 - 16/07/2014 **Duración:** 2 años
- 2** **Entidad empleadora:** Hospital Regional Universitario Reina Sofía **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad empleadora:** Córdoba, Andalucía, España  
**Categoría profesional:** Coordinador Servicios Radiodiagnóstico, Radioterapia y Medicina Nuclear  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1985 - 30/09/1986 **Duración:** 1 año - 9 meses  
**Modalidad de contrato:** Estatuario/a  
**Ámbito actividad de gestión:** Comunidades Autónomas
- 3** **Entidad empleadora:** Hospital Regional Universitario Reina Sofía **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad empleadora:** Córdoba, Andalucía, España  
**Categoría profesional:** Jefe de Unidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1985 - 30/09/1986 **Duración:** 1 año - 9 meses  
**Modalidad de contrato:** Estatuario/a  
**Ámbito actividad de gestión:** Comunidades Autónomas
- 4** **Entidad empleadora:** Hospital Clínico Universitario de Zaragoza **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, Aragón, España  
**Categoría profesional:** Médico Adjunto  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/1975 - 18/08/1983 **Duración:** 8 años - 3 meses - 18 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Ámbito actividad de gestión:** Comunidades Autónomas
- 5** **Entidad empleadora:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Categoría profesional:** Jefe de Servicio **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio:** 27/08/1990 **Duración:** 25 años - 7 meses - 5 días  
**Modalidad de contrato:** Estatuario/a  
**Ámbito actividad de gestión:** Comunidades Autónomas



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía

**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 30/06/1974

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Ciencias radiológicas y medicina física

**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 28/09/1977

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** La PET-TAC 18F-FDG en la planificación de Radioterapia en cáncer de pulmón: impacto sobre la actitud diagnóstico-terapéutica. Estudio en nuestro medio.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Patricia Fierro Alanis  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude.  
**Fecha de defensa:** 02/02/2016
- Título del trabajo:** Tratamiento del cáncer de próstata con braquiterapia de alta tasa de dosis exclusiva o en combinación con radioterapia externa. Experiencia y toxicidad a corto plazo.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Manuel Gonzalo Vázquez Masedo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude.  
**Fecha de defensa:** 25/01/2016



- 3 Título del trabajo:** La PET-TA C con 18F-FDG en la estadificación ganglionar prequirúrgica y tras el tratamiento de inducción del carcinoma de pulmón de células no pequeñas.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Bustos García de Castro  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude.  
**Fecha de defensa:** 20/01/2016
- 4 Título del trabajo:** Aportación de la PET-TC con 18F-FDG en la endocarditis infecciosa sobre válvula protésica y en dispositivos intracardiacos.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Jiménez Ballvé  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude.  
**Fecha de defensa:** 16/11/2015
- 5 Título del trabajo:** Estudio clínico y de neuroimagen funcional de la afasia progresiva primaria y otras demencias de inicio focal.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Matías-Guiu Antem  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude. Premio extraordinario.  
**Fecha de defensa:** 01/11/2013  
**Mención de calidad:** Si
- 6 Título del trabajo:** Valor Predictivo de la 18F-FDG PET-TC en la respuesta a la quimioterapia neoadyuvante en el cáncer de mama localmente avanzado.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marta García García-Esquinas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude.  
**Fecha de defensa:** 12/11/2012
- 7 Título del trabajo:** Análisis e la PET/TAC en el diagnóstico de recidiva del carcinoma colorrectal: comparación con la PET y con técnicas convencionales.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Mónica Coronado Poggio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude.  
**Fecha de defensa:** 18/05/2007
- 8 Título del trabajo:** Impacto de la Tomografía por Emisión de Positrones en el manejo de pacientes con carcinoma de células renales.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sofía Rodríguez Martínez de Llano  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude.  
**Fecha de defensa:** 11/04/2007



- 9** **Título del trabajo:** Análisis del Registro Nacional del Uso Tutelado de la Tomografía por Emisión de Positrones (PET) con 18FDG.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristina Asensio Del Barrio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude.  
**Fecha de defensa:** 14/07/2006
- 10** **Título del trabajo:** Aplicaciones de la Tomografía por Emisión de Positrones en tumores de cabeza y cuello.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Antonio Pasamontes Pingarrón  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude. Premio extraordinario.  
**Fecha de defensa:** 08/06/2005  
**Mención de calidad:** Si
- 11** **Título del trabajo:** Impacto de la Tomografía por Emisión de Positrones en el manejo de pacientes con sospecha de recurrencia de carcinoma diferenciado de tiroides.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María de las Nieves Cabrera Martín  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude  
**Fecha de defensa:** 23/05/2005
- 12** **Título del trabajo:** La Tomografía por Emisión de Positrones con 18F-Fluoro-2-deoxi-d-glucosa en tumor de origen desconocido: Meta-análisis y evaluación de la eficacia.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Roberto Delgado Bolton  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude  
**Fecha de defensa:** 17/05/2004
- 13** **Título del trabajo:** Eficacia diagnóstica de la Tomografía por Emisión de Positrones mediante 18-Fluoro-2-desoxi-D-glucosa (PET-FDG) en la sospecha de recurrencia secundaria a cáncer de ovario.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Gloria Ruiz Hernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude.  
**Fecha de defensa:** 07/05/2004
- 14** **Título del trabajo:** Estudio y valoración de prioridades en la utilización de la Tomografía por Emisión de Positrones (PET) en neurología, psiquiatría y oncología.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude  
**Fecha de defensa:** 27/04/2004
- 15** **Título del trabajo:** Utilidad de la PET-F18-FDG en el diagnóstico precoz de recurrencia tumoral en pacientes con cáncer de mama y elevación del CA 15.3.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marina Suárez Piñera





**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 23/01/2004

- 16 Título del trabajo:** Incidencias científicas en el tratamiento del reflujo vésico-ureteral primario en niños.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Enrique De la Peña Zarzuelo  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/10/2003
- 17 Título del trabajo:** Evaluación de la perfusión sanguínea cerebral mediante tomografía por emisión de fotón único en el trastorno de estrés postraumático.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sebastián Ruiz Solís  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude. Premio de la Real Academia Nacional de Medicina.  
**Fecha de defensa:** 25/06/2002  
**Mención de calidad:** Si
- 18 Título del trabajo:** Utilidad diagnóstica de la gammagrafía secuencial con MIBI en el estudio del hiperparatiroidismo  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luis Lapeña Gutiérrez  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude. Premio Extraordinario.  
**Fecha de defensa:** 26/11/2001  
**Mención de calidad:** Si
- 19 Título del trabajo:** Aportación de la gammagrafía hepatobiliar en el estudio de la hepatopatía relacionada con la fibrosis quística  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Concepción Nieto Magro  
**Calificación obtenida:** Apto cum Laude  
**Fecha de defensa:** 03/04/2000
- 20 Título del trabajo:** Valor de la gammagrafía secuencial ósea con MDP-99mTc en el seguimiento de la evolución de los injertos óseos tratados con GH.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Manuel Delgado García  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 01/03/2000



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Evaluación de la técnica TC multidetector 64 frente a la PET/CT en el estudio clínico de pacientes con linfoma y su estudio de coste-efectividad  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Fondo de Investigación Sanitaria  
**Cód. según financiadora:** PI11/01800  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Hospital Clínico San Carlos  
**Cuantía total:** 56.507  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 2** **Nombre del proyecto:** Elección de la diana óptima en la estimulación cerebral profunda para el tratamiento del Trastorno Obsesivo-Compulsivo  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Fondo de Investigación Sanitaria  
**Cód. según financiadora:** PI10-01932  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 202.251  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 3** **Nombre del proyecto:** The Use of Sentinel Lymph Node in Breast, Melanoma, Head & Neck and Pelvic Cancers-Spain  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2011
- 4** **Nombre del proyecto:** Importancia de la PET en pacientes con cáncer de mama en aparente control clínico y elevación de marcadores tumorales.  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Nombre del programa:** Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2006 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 38.000



- 5** **Nombre del proyecto:** Uso de la FDG-PET en distintos hospitales españoles. Análisis de resultados: eficacia y efectividad fundamentalmente en el ámbito oncológico.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Fondo de Investigación Sanitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2006 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 17.250  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 6** **Nombre del proyecto:** Utilidad de la Tomografía por Emisión de Positrones (PET) con 18F-FDG y de la PET-TAC en la evaluación de la respuesta al tratamiento de la Enfermedad de Hodgkin y los linfomas no Hodgkin  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Fondo de Investigación Sanitaria  
**Cód. según financiadora:** PI05/90078  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 4.165  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 7** **Nombre del proyecto:** IM3. Imagen médica molecular y multimodalidad  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombre del programa:** Convocatoria de Redes de Investigación Cooperativa  
**Cód. según financiadora:** G03/185  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2005  
**Cuantía total:** 14.131
- 8** **Nombre del proyecto:** Utilidad de la PET-FDG en el diagnóstico diferencial benignidad/malignidad de lesiones hepáticas, la detección de tumores primarios y metástasis hepáticas. Revisión Sistemática y Evaluación Económica  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Fondo de Investigación Sanitaria  
**Cód. según financiadora:** PI 03/10025  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2004 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 4.140
- 9** **Nombre del proyecto:** Revisión Sistemática de la Literatura sobre la eficacia, eficiencia y utilidad en el manejo clínico de la tomografía por emisión de positrones (PET) en comparación con otras técnicas diagnósticas en epilepsia. Análisis económico.  
**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2002 **Duración:** 1 año



**Cuantía total:** 15.626

- 10 Nombre del proyecto:** Utilidad de la tomografía por emisión de positrones (PET) en el manejo clínico de pacientes con sospecha de recurrencia de cáncer de ovario en comparación con otras técnicas de diagnóstico. Revisión sistemática y análisis retrospectivo y prospectivo de registros de pacientes y otras fuentes de información clínica.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Fondo de Investigación Sanitaria  
**Cód. según financiadora:** PI 02/10035  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2002  
**Cuantía total:** 4.485
- 11 Nombre del proyecto:** Revisión sistemática y análisis retrospectivo de registros sobre la utilidad del PET en el diagnóstico de recidiva de carcinoma colorectal.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Fondo de Investigación Sanitaria  
**Cód. según financiadora:** PI 00/1028  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2000
- 12 Nombre del proyecto:** Utilidad de la PET con 18FDG en pacientes con neoplasia de origen desconocido  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Fondo de Investigación Sanitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2000 **Duración:** 1 año
- 13 Nombre del proyecto:** Utilidad de la Tomografía por Emisión de Positrones (PET) con F18-Fluorodeoxiglucosa (FDG) en los tumores de origen desconocido. Un metaanálisis.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Fondo de Investigación Sanitaria  
**Cód. según financiadora:** PI 00/10028  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2000
- 14 Nombre del proyecto:** Utilidad de la Tomografía por Emisión de Positrones (PET) con F18-Fluorodeoxiglucosa (FDG) en los tumores de origen desconocido. Un metaanálisis.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Fondo de Investigación Sanitaria  
**Cód. según financiadora:** PI 00/10028  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2000



- 15 Nombre del proyecto:** Validez diagnóstica de la PET en la sospecha de recidiva en pacientes operados de cáncer colorrectal.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Fondo de Investigación Sanitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2000
- 16 Nombre del proyecto:** Quimioinmunoterapia de rescate con ofatumumab frente a quimioterapia de rescate con rituximab, seguido de trasplante autólogo de células madre en el linfoma difuso de células B grandes (LDCBG) en recaída o refractario  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Coordinador/a gerente  
**Entidad de realización:** Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Coordinador

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Marta García García-Esquinas; A Ortega Candil; Ramiro Méndez; C Díaz del Arco; Juan Arrazola García; José Luis Carreras Delgado. Adenomatosis hepática múltiple con captación de 18F-FDG: una manifestación rara de una entidad poco frecuente. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** CV Solé; FA Calvo; E Álvarez; José Luis Carreras Delgado. Metabolic and molecular relative percentage coreduction in patients with locally advanced rectal cancer treated with neoadjuvant therapy. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** A Jiménez Ballvé; Marta García García-Esquinas; O Salsidua Arroyo; A Serrano Palacio; JA García Sáez; A Ortega Candila; ME Fuentes Ferrer; C Rodríguez Reya; José María Román Santamaría; F Morenob; José Luis Carreras Delgado. Papel pronóstico del volumen metabólico tumoral y de la glucólisis tumoral total en los estudios 18F-FDG PET/TC de estadificación del cáncer localmente avanzado de mama. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 35, 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** C Riola Parada; A Serrano Palacio; María Nieves Cabrera Martín; JM Brenes Sánchez; José Luis Carreras Delgado. Tumor fibroso solitario de mama: aportación de la 18F-FDG PET/TC. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** C Rodríguez Rey; A Ortega Candil; E Vañó Galván; María Nieves Cabrera Martín; José Luis Carreras Delgado. Adrenocortical Carcinoma: False Positive in an I-123 Metaiodobenzylguanidine Scan. Nucl Med Mol Imaging. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 6** C Rodríguez Rey; A Ortega Candil; E Vañó Galván; María Nieves Cabrera Martín; José Luis Carreras Delgado. Adrenocortical Carcinoma: False Positive in an I-123 Metaiodobenzylguanidine Scan. Nucl Med Mol Imaging. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 7** Jordi Matías-Guiu Antem; María Nieves Cabrera Martín; Jorge Matías-Guiu Guía; Celia Oreja Guevara; Cristina Riola Parada; teresa Moreno Ramos; Juan Arrazola García; José Luis Carreras Delgado. Amyloid PET imaging in multiple sclerosis: an 18F-florbetaben study. NURL-D-15-00191R2. BMC Neurology. 15, pp. 243 - 243. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 8** Jordi Matías-Guiu Antem; María Nieves Cabrera Martín; Teresa Moreno Ramos; María Vallés Salgado; Marta Fernández Matarrubia; José Luis Carreras Delgado; Jorge Matías-Guiu Guía. Amyloid and FDG-PET study of logopenic primary progressive aphasia: evidence for the existence of two subtypes. J Neurol. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 9** A Jiménez Ballvé; LF León Ramírez; C Sánchez Enrique; María Pérez Castejón; Isidre Vila Costa; José Luis Carreras Delgado. Diagnosis of infection in a patient with implantable device with 18F-FDG PET-CT. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 34, pp. 207 - 208. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 10** RM Sánchez; Eliseo Vañó Carruana; JM Fernández; M Ginjaume; José Luis Carreras Delgado. Evaluation of an automated FDG dose infuser to PET-CT patients. Radiation Protection Dosimetry. pp. 1 - 4. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 11** CV Solé; FA Calvo; C Ferrer; E Álvarez; José Luis Carreras Delgado; E Ochoa. Human cytomegalovirus and Epstein-Barr virus infection impact on 18F-FDG PET/CT SUVmax, CT volumetric and KRAS-based parameters of patients with locally advanced rectal cancer treated with neoadjuvant therapy. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 42, pp. 186 - 196. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 12** A Jiménez Ballvé; LF León Ramírez; M Pedrera Canal; A Serrano Palacio; María Nieves Cabrera Martín; José Luis Carreras Delgado. Nasal cerebrospinal fluid fistula diagnosed by cisternography with intestinal activity confirmed by SPECT-CT. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 34, pp. 130 - 132. Jiménez-Ballvé A, León-Ramírez LF, Pedrera-Canal M, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 13** A Ortega Candil; C Rodríguez Rey; R Cano Carrizal; E Cala Zuloaga; José Luis González Larriba; A Jiménez Ballvé; ME Fuentes Ferrer; María Nieves Cabrera Martín; María Jesús Pérez Castejón; Marta García García-Esquinas; Luis Lapeña Gutiérrez; José Luis Carreras Delgado. Relación entre el índice de Breslow y el resultado de la PET-TC en la estadificación inicial del melanoma cutáneo: ¿es posible establecer un punto de corte?. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol 2016; 35(2):96-101 (IF = 1.054). 2 - 35, pp. 96 - 101. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 14** A Jiménez Ballvé; A Serrano Palacio; José Ángel García Sáenz; A Ortega Candil; O Salsidua Arroyo; José María Román Santamaría; Adela Pelayo Alarcón; ME Fuentes Ferrer; José Luis Carreras Delgado. Respuesta patológica en la axila tras quimioterapia neoadyuvante en el cáncer de mama localmente avanzado con afectación axilar. R Esp Med Nuc Imagen Mol. 34, pp. 230 - 235. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



- 15** JA Matías-Guiu Antem; María Nieves Cabrera Martín; Marta Fernández Matarrubia; Teresa Moreno Ramos; M Vallés Salgado; Jesús Porta Etessam; José Luis Carreras Delgado; J Matías-Guiu Guía. Topography of primitive reflexes in dementia: a F-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography study. *European Journal of Neurology*. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** JA Matías-Guiu Antem; María Nieves Cabrera Martín; María Jesús Pérez Castejón; Teresa Moreno Ramos; Cristina Rodríguez Rey; Rocío García-Ramos García; Aida Ortega Candil; Marta Fernández Matarrubia; Celia Oreja Guevara; Jorge Matías-Guiu Guía; José Luis Carreras Delgado. Visual and statistical analysis of 18F-FDG PET in primary progressive aphasia. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** JA Matías-Guiu Antem; María Nieves Cabrera Martín; Teresa Moreno Ramos; Rocío García-Ramos García; Jesús Porta Etessam; José Luis Carreras Delgado; Jorge Matías-Guiu Guía. Clinical course of primary progressive aphasia: clinical and FDG-PET patterns. *Journal of Neurology*. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** A Jiménez Ballvé; LF León Ramírez; José Luis Carreras Delgado. Diagnosis of infection in a patient with implantable device with 18F-FDG PET-CT. *Rev Esp Med Nuc Imagen Mol*. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** JA Matías-Guiu Antem; María Nieves Cabrera Martín; Rocío García-Ramos García; Teresa Moreno Ramos; M Vallés Salgado; José Luis Carreras Delgado; Jorge Matías-Guiu Guía. Evaluation of the New Consensus Criteria for the Diagnosis of Primary Progressive Aphasia Using Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography. *Dement Geriat Cogn Disord*. 38, pp. 147 - 152. J.A. Matías-Guiu, MN Cabrera-Martín, R García Ramos, T Moreno-Ramos, M Vallés-Salgado, JL Carreras, J Matías-Guiu, 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** JA Matías-Guiu Antem; María Nieves Cabrera Martín; Marta Fernández Matarrubia; Teresa Moreno Ramos; José Luis Carreras Delgado; Jorge Matías-Guiu Guía. Primary progressive aphasia with occipital impairment. *J Neurol Sci*. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** MA García; Juan Arrazola García; José Ángel García Sáenz; Vicente Furió Bacete; ME Fuentes; A Ortega; María Nieves Cabrera Martín; José Luis Carreras Delgado. Valor Predictivo de la PET-TC en la respuesta a la terapia neoadyuvante en el cáncer de mama en estadios II y III. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 33, pp. 14 - 21. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** F Calvo; CV Sole; D de la Mata; L Cabezón; M Gómez Espí; E Álvarez; P Madariaga; José Luis Carreras Delgado. 18F-FDG PET/CT-based treatment response evaluation in locally advanced rectal cancer: a prospective validation of long-term outcomes. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 40, pp. 657 - 667. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** A Ortega Candil; C Rodríguez Rey; María Nieves Cabrera Martín; Marta García García-Esquinas; Luis Lapeña Gutiérrez; José Luis Carreras Delgado. 18FDG PET/TAC de un schwannoma simulando una metástasis de cáncer colorrectal. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 32, pp. 332 - 333. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** CV Solé; FA Calvo; E Álvarez; I Peligros; P García Alfonso; C Ferrer; E Ochoa; R Herranz; José Luis Carreras Delgado. Clinical significance of VEGFR-2 and 18F-FDG PET/CT SUVmax pre-treatment score in predicting the long-term outcome of patients with locally advanced rectal cancer treated with neoadjuvant therapy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 40, pp. 1635 - 1644. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 25** ME Martino; J Guzmán de Villoria; M Lacalle Auriolos; J Olazarán; I Cruz; E Navarro; V García Vázquez; José Luis Carreras Delgado; M Desco. Comparison of different methods of spatial normalization of FDG-PET brain images in the voxel-wise analysis of MCI patients and controls. *Ann Nucl Med.* 7 - 27, pp. 600 - 609. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** C González Roiz; Marta García García-Esquinas; A Prieto Soriano; G Salzar Andía; María Nieves Cabrera Martín; José Luis Carreras Delgado. Valor complementario de la PET y la TAC en la correcta valoración del uréter retrocavo. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 32, pp. 121 - 122. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** J Cardona Arboniés; J Mucientes Rasilla; A Moreno Elola-Olaso; G Salazar Andía; A Prieto Solano; J Chicharro de Freitas; José María Román Santamaría; José Luis Carreras Delgado. Aportación de una gammacámara portátil en la localización intraoperatoria del ganglio centinela en el cáncer de mama. *Rev Esp Med Nucl.* 31, pp. 130 - 134. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** A Ortega Candil; C Rodríguez Rey; José Luis Carreras Delgado. Malignant Melanoma. *ISRN Dermatology.* 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** B Clavo; F Robaina; B Valcárcel; L Catalá; JL Pérez; A Cabezón; IJ Jorge; D Fiuza; MA Hernández; R Jover; José Luis Carreras Delgado. Modification of loco-regional microenvironment in brain tumors by spinal cord stimulation. Implications for radio-chemotherapy. *J Neurooncol.* 106, pp. 177 - 184. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** G Salazar Andía; A Prieto Soriano; A Ortega Candil; María Nieves Cabrera Martín; C González Roiz; JJ Ortiz Zapata; J Cardona Arboniés; José Luis Carreras Delgado. Significación de captaciones incidentales en colon en estudios 18F-FDG PET-TAC en pacientes sin tumor colorrectal conocido. Valoración del impacto en el manejo del paciente. *Rev Esp Med Nucl.* 31, pp. 15 - 21. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** B Clavo; G Suárez; Y Aguilar; D Gutiérrez; P Ponce; A Cubero; F Robaina; José Luis Carreras Delgado. Syndrome of brain ischemia and hypometabolism treated by ozone therapy. *Forschende Komplementärmedizin (Research in Complementary Medicine).* 18, pp. 283 - 287. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** RC Delgado Bolton; JA Arias Navalón; B Rodríguez Alfonso; AN Delgado Bolton; María José Pérez Castejón; R Sánchez Escribano; María Nieves Cabrera Martín; Luis Lapeña Gutiérrez; José Luis Carreras Delgado. Afectación pancreática detectada con PET-TAC con 18F-FDG en sarcoidosis sistémica. *Rev Esp Med Nucl.* 30, pp. 29 - 32. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** A Ortega Candil; C Rodríguez Rey; José Luis Carreras Delgado. Estudio de extensión del melanoma. *Revisiones en Cáncer.* 25, pp. 158 - 165. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** José Luis Carreras Delgado. Évaluation de la réponse au traitement du lymphome avec la TEP 18F-FDG: existe-t-il un consensus dans l'évaluation de la réponse?. *Médecine Nucléaire.* 35, pp. 29 - 37. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** FA Calvo; L Cabezón Gutiérrez; C González Sansegundo; A Soria Lovelle; M Gómez Espí; P García Alfonso; E Álvarez; José Luis Carreras Delgado. 18F-FDG PET bio-metabolic monitoring of neoadjuvant therapy effects in rectal cancer: Focus on nodal disease characteristics. *Radiotherapy and Oncology.* 97 - 2, pp. 212 - 216. 2010.





**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 36** JA Arias; S García; ML Cuadrado; C Pardo; G Lapeña; José Luis Carreras Delgado. 99mTc-MIBI muscle imaging and approach to assess functional anatomy of the lower limb muscles. J Neurol and Neurosciences; 1. doi: 10:3823/303. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 37** Marta García García-Esquinas; A Ortega Candil; Luis Lapeña Gutiérrez; J Mucientes Rasilla; José Luis Carreras Delgado; Juan Arrazola García. Calidad diagnóstica y repercusión del empleo de contrastes en los estudios de tomografía computarizada de exploraciones con tomografía por emisión de positrones en combinación con tomografía computarizada. Radiología. 57, pp. 327 - 332. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 38** S Rodríguez Martínez de Llano; A Jiménez Vicioso; S Mahmood; José Luis Carreras Delgado. Clinical impact of 18F-FDG PET in management of patienta with renal cell carcinoma. Rev Esp Med Nucl. 29, pp. 12 - 19. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 39** F Jiménez Requena; RC Delgado Bolton; C Fernández Pérez; SS Gambhir; J Schwimmer; JM Pérez Vázquez; José Luis Carreras Delgado. Meta-analysis of the performance of 18F-FDG PET in cutaneous melanoma. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 37, pp. 284 - 300. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 40** RC Delgado Bolton; F Jiménez Requena; C Fernández Pérez; SS Gambhir; J Schwimmer; JM Pérez Vázquez; José Luis Carreras Delgado. Reply to: The diagnostic accuracy of 18F-FDG PET in cutaneous malignant melanoma. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 37, pp. 1436 - 1437. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 41** José Luis Carreras Delgado. Utilidad de la PET-TAC en Oncología. An Real Acad Nac Med. 127, pp. 693 - 696. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 42** José Luis Carreras Delgado. Nuevas ayudas de la Medicina Nuclear a la Cirugía. An Real Acad Nac Med. 124, pp. 313 - 321. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 43** José Luis Carreras Delgado. Ganglio Centinela. Medicina Nuclear o cirugía. Conclusiones. Rev Esp Med Nucl. 28, pp. 39 - 40. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 44** RC Delgado Bolton; J Mucientes Rasilla; María José Pérez Castejón; José Luis Carreras Delgado. La tomografía por emisión de positrones (PET) y Pet-TAC en riñón, vías urinarias y próstata: Actualización. Act Urol Esp. 33, pp. 11 - 23. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 45** Los dos últimos años en la SEMN. Balance y Futuro. Rev Esp Med Nucl. 28, pp. 93 - 94. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 46** B Clavo; F Robaina; R Montz; MA Carames; M Lloret; P Ponce; MA Hernández; José Luis Carreras Delgado. Modification of glucose metabolism in radiation-induced brain injury areas using cervical spinal cord stimulation. Acta Neurochirurgica. 151, pp. 1419 - 1425. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 47** RC Delgado Bolton; José Luis Carreras Delgado. Positron Emission Tomography (PET) in the Evaluation of Response to Therapy in Nonsmall-Cell Lung Cancer. *Current Cancer Therapy Reviews*. 5, pp. 20 - 27. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** B Clavo; F Robaina; R Montz; MA Carames; E Otermin; José Luis Carreras Delgado. Effect of cervical spinal cord stimulation on cerebral glucose metabolism. *Neurol Res*. 30, pp. 652 - 654. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** RC Delgado Bolton; A Ortega Candil; María José Pérez Castejón; M Garcerant; María Nieves Cabrera Martín; Luis Lapeña Gutiérrez; José Luis Carreras Delgado. PET18F-FDG en la detección temprana de la respuesta al tratamiento con Glivec en paciente con tumor del estroma gastrointestinal. *Rev Esp Med Nucl*. 27, pp. 112 - 117. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** RC Delgado Bolton; LC Izarduy; José Luis Carreras Delgado. Positron Emission Tomography and Positron Emission Tomography/Computed Tomography in the Evaluation of Response to Chemotherapy. *Cancer & Chemotherapy Rev*. 3, pp. 77 - 86. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** RC Delgado Bolton; María José Pérez Castejón; José Luis Carreras Delgado. Aportación de la PET, PET-TAC y TAC en GIST: Actualización. *Oncología*. 30 - 4, pp. 138 - 147. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** María Nieves Cabrera; JA Pasamontes; José Luis Carreras Delgado; Luis Lapeña Gutiérrez; RC Delgado Bolton; A Bittini; María José Pérez Castejón; C Fernández. Eficacia diagnóstica de la PET 18F-FDG en el cáncer diferenciado de tiroides residual o recurrente con tiroglobulina elevada y rastreo con 131-I negativo. *Rev Esp Med Nucl*. 26, pp. 263 - 269. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** José Luis Carreras Delgado. El cambio climático visto por un médico. *An Real Acad Nac Med*. 124, pp. 535 - 544. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** JA Pasamontes; José Luis Carreras Delgado; Luis Lapeña; María José Pérez Castejón; RC Delgado Bolton. Impacto de la tomografía por emisión de positrones en el tratamiento de pacientes con sospecha de enfermedad residual o recurrente de cáncer diferenciado de tiroides. *Endocrinol Nutr*. 54, pp. 414 - 419. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** SR Martínez De Llano; RC Delgado Bolton; A Jiménez Vicioso; María José Pérez Castejón; José Luis Carreras Delgado; E Ramos; A Rotger; F Jiménez; JC Alonso; A Bittini; P Domínguez; M Almoguera; JM Pérez Vázquez. Meta-análisis sobre el rendimiento diagnóstico de la tomografía por emisión de positrones con 18F-FDG en el carcinoma de células renales. *Rev Esp Med Nucl*. 26, pp. 19 - 29. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** RC Delgado Bolton; José Luis Carreras Delgado; María José Pérez Castejón. A Systematic Review of the Efficacy of 18F-FDG PET in Unknown Primary Tumors. *Current Medical Imaging Reviews*. 2, pp. 215 - 225. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** A Pasamontes; María Nieves Cabrera; José Luis Carreras Delgado; B Scola; F Calvo; RC Delgado Bolton. Comparación entre la PET 18F-FDG y las técnicas de imagen convencionales (TAC y RNM) en el diagnóstico de sospecha de recurrencia de tumores de cabeza y cuello. *Acta Otorrinolaringol Esp*. 57, pp. 441 - 445. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 58** JA Pasamontes; María Nieves Cabrera; José Luis Carreras Delgado; B Scola; F Calvo; María José Pérez Castejón. Impacto de la PET-FDG sobre el manejo terapéutico de pacientes con sospecha de recurrencia tumoral por cánceres de cabeza y cuello. *Rev Esp Med Nucl.* 25, pp. 294 - 300. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** B Clavo; F Robaina; R Montz; M Domper; MA Caramés; J Morera; B Pinar; MA Hernández; V Santullano; José Luis Carreras Delgado. Modification of glucose metabolism in brain tumors by using cervical spinal cord stimulation. *J Neurosurg.* 104, pp. 537 - 541. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** José Luis Carreras Delgado. PET-TAC una nueva luz en el túnel del diagnóstico. *Anales Real Academia Nacional de Medicina.* 123, pp. 649 - 653. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** A Moreno; JM Román Santamaría; J Ruiz; María Nieves Cabrera Martín; A González; José Luis Carreras Delgado; A Aguilar; José Antonio Vidart Aragón. Biopsia del ganglio centinela en el carcinoma de mama: validación de la técnica radioisotópica. *Prog Obstet Ginecol.* 48, pp. 436 - 443. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Importancia de la PET en la estrategia terapéutica adaptada al riesgo y en la evaluación de la resistencia a fármacos. *Hematologica.* 90, pp. 101 - 102. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** María Nieves Cabrera Martín; José Luis Carreras Delgado. Localización morfológica de lesiones tumorales: ecografía y tomografía por emisión de positrones. *Endocrinol Nutr.* 52, pp. 36 - 39. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Luis Lapeña Gutiérrez; B Rodríguez Alfonso; A Ortega Candil; María Nieves Cabrera Martín. Procedimientos diagnóstico de Medicina Nuclear en el carcinoma medular de tiroides. *Rev Cancer.* 19, pp. 171 - 178. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** RC Delgado Bolton; MJ Rubio Pérez; A Jiménez Vicioso; María José Pérez Castejón; José Luis Carreras Delgado. Recurrencia de un carcinoma gástrico de células en anillo de sello demostrada por PET-FDG. *Rev Esp Med Nucl.* 24, pp. 326 - 330. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** FA Calvo; M Domper; R Matute; R Martínez Lázaro; JA Arranz; M Desco; E Álvarez; José Luis Carreras Delgado. 18F-FDG Positron Emission Tomography Staging and Restaging in Rectal Cancer Treated with Preoperative ChemoRadiation. *Int J Radiat Oncol Biol Physics.* 54, pp. 528 - 535. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** José Luis Carreras Delgado. El grupo PET de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. *Rev Esp Med Nucl.* 23, pp. 69 - 70. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Gloria Ruiz Hernández; C Scaglione; Roberto Delgado Bolton; A Gutiérrez García; L Madero; A Jiménez Vicioso; José Luis Carreras Delgado. Hipercaptación esplénica secundaria a factor estimulador de colonias granulocitarias (G-CSF) en el estudio PET-FDG. *Rev Esp Med Nucl.* 21, pp. 124 - 126. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 69** Gloria Ruiz Hernández; Roberto Delgado Bolton; C Fernández Pérez; Luis Lapeña; A Jiménez Vicioso; María José Pérez Castejón; M Domper; R Montz; José Luis Carreras Delgado. Impacto de la tomografía por emisión de positrones mediante 18-Fluoro-2-Desoxi-D-Glucosa (PET-FDG) en el manejo terapéutico de pacientes con recurrencia secundaria a cáncer de ovario. *Rev Esp Med Nuclear*. 24, pp. 113 - 126. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** A Jiménez Vicioso; V Torres Isidro; José Luis Carreras Delgado. Interés de la Tomografía por Emisión de Positrones (PET) en los tumores del urotelio. *Arch Esp Urol*. 57, pp. 337 - 347. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** PET en linfomas: Un patrón para el tratamiento a la medida. *An Real Acad Nac Med*. 121, pp. 739 - 750. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Gloria Ruiz Hernández; R De Juan; A Samanes; H Vereá; JM Peñas; A Veres; Luis Lapeña; R Montz; José Luis Carreras Delgado. Tomografía por emisión de positrones mediante PET-18FDG en lesiones pulmonares radiológicamente indeterminadas. *An Med Interna*. 21, pp. 12 - 16. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Utilidad del PET-FDG en linfomas. *Hematol. Citoquinas. Inmunoter. Ter. Cel*. 7, pp. 29 - 30. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** ¿Son suficientes las indicaciones actuales de PET en Oncología Médica?. *Boletín Sociedad Española de Oncología Médic*. 35, pp. 7 - 9. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** M Hernández Pampaloni; V Peral; José Luis Carreras Delgado; L Sánchez Arguindey; Isidre Vila Costa. Biphasic response to dobutamine predicts improvement of left ventricular dysfunction after revascularization: correlation with positron emission and rest-redistribution 201Tl tomographies. *International Journal of Cardiovascular Imaging*. 19, pp. 528 - 528. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** José Luis Carreras Delgado. El futuro de la medicina nuclear. *Radioprotección*. 10, pp. 7 - 11. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** MI Longo; P Lázaro; C Bueno; José Luis Carreras Delgado; Montz R. Fluorodeoxyglucose-positron emission tomography imaging versus sentinel node biopsy in the primary staging of melanoma patients. *Dermatol Surg*. 29, pp. 245 - 248. Longo MI, Lázaro P, Bueno C, Carreras JL, Montz R., 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 78** AM Jiménez Vicioso; María José Pérez Castejón; José Luis Carreras Delgado. La tomografía por emisión de positrones (PET) en Urología. *Urol Integr Invest*. 8, pp. 76 - 91. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Roberto Delgado Bolton; C Fernández Pérez; A González Maté; José Luis Carreras Delgado. Meta-Analysis of the Performance of (18)F-FDG PET in Primary Tumor Detection in Unknown Primary Tumors. *J Nucl Med*. 44, pp. 1301 - 1314. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** A Jiménez Vicioso; José Luis Carreras Delgado; María José Pérez Castejón. PET en Oncología. *Nuclear España*. 233, pp. 29 - 33. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 81** José Luis Carreras Delgado. PET en Oncología Radioterápica.Seguridad Nuclear. 4, pp. 16 - 20. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Gloria Ruiz Hernández; J Hornedo Muguero; P Salinas Hernández; María José Pérez Castejón; Luis Lapeña Gutiérrez; R Montz Andréé; José Luis Carreras Delgado. PET-FDG en paciente con enfermedad de Von Recklinghausen y neurofibrosarcoma dorsal izquierdo.Rev Esp Med Nuclear. 22, pp. 418 - 423. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** L González; CA Cordeiro; Emilio Vañó Carruana; María José Pérez Castejón; A Jiménez; HR Montz; M Domper; José Luis Carreras Delgado. Patient surface radiation doses at two PET imaging facilities.Health Phys. 84, pp. 451 - 456. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** José Luis Carreras Delgado. Unidad Monográfica I: Medicina Nuclear en Hematología.Fondo de Imagen en Hematología. pp. 1 - 53. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** Gloria Ruiz Hernández; A González; R De Juan; H Vereá; M Callol; M Domper; M Suárez; Luis Lapeña; R Montz; José Luis Carreras Delgado. Exactitud diagnóstica del análisis semicuantitativo de la tomografía por emisión de positrones en lesiones pulmonares radiológicamente indeterminadas.Rev Esp Med Nuclear. 21, pp. 409 - 409. G Ruiz-Hernández, A González, R de Juan, H Vereá, 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Indicaciones de la tomografía de emisión de positrones (PET) en cirugía maxilofacial. Rev Esp Cirug Oral y Maxilofac. 24, pp. 73 - 74. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** La tutela de la PET. Rev Esp Med Nuclear. 21, pp. 329 - 332. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** José Luis Carreras Delgado. Optimización de recursos: gestión de costes y reembolso; centros públicos versus privados.Rev R Acad Cienc Exact Fis Nat. 96, pp. 81 - 84. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 89** R Montz Andréé; A Jiménez Vicioso; J Coullaut Jáuregui; Juan José López-Ibor Aliño; José Luis Carreras Delgado. PET en neurología y psiquiatría I. PET con FDG en el estudio del SNC.Rev Esp Med Nuclear. 21, pp. 370 - 386. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Gloria Ruiz Hernández; JA Burzaco; R Montz; M Erustes; P Aramburo; J Álvarez Linera; Luis Lapeña; José Luis Carreras Delgado. PET/RMN en paciente con hidrocefalia y metástasis cerebrales tratadas con radiocirugía. Oncología. 25, pp. 330 - 334. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 91** M Suárez; María José Pérez Castejón; A Jiménez; M Domper; G Ruiz; R Montz; José Luis Carreras Delgado. Q J Nucl Med. Early diagnosis of recurrent breast cancer with FDG-PET in patients with progressive elevation of serum tumor markers.46, pp. 113 - 121. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 92** M Rodríguez Garrido; C Asensio Del Barrio; MV Gómez Martínez; José Luis Carreras Delgado; JM Martín Moreno. Tomografía por emisión de positrones (PET) con 18FDG en oncología clínica. Gestión Clínica y Sanitaria. 4, pp. 105 - 105. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 93** Tomografía por emisión de positrones en medicina respiratoria. Arch Bronconeumol. 38, pp. 347 - 347. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** V Peral; Isidre Vila Costa; C Fernández; M Hernández; JA San Román; E Batlle; E Meroño; José Luis Carreras Delgado; A Bethencourt. Comparison of dobutamine echocardiography and rest-redistribution 201-thallium SPECT in the assessment of myocardial viability taking PET as gold standard. Rev Esp Cardiol. 54, pp. 1394 - 1405. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** G Ruiz Hernández; R Montz André; M Domper Bardají; JM Corral Simón; C Galván Bermejo; José Luis Carreras Delgado. ET en una tumoración abdominal de origen desconocido. Oncología. 24 - 2, pp. 76 - 80. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** CA Cordeiro; L González; E Vañó Carruana; María José Pérez Castejón; A Jiménez; HR Montz; M Domper; José Luis Carreras Delgado. Estimation of absorbed doses to patients from PET imaging. Physica Medica. 17 - 4, 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 97** J Pavía; J Martín Comín; S Aguadé; MD Abós; L Campos; I Carrio; José Luis Carreras Delgado; I Casans; J Castells; JM Castro; J Freire; MJ García; C Gómez; P Labanda; JM Latre; MD Marín; JJ Martínez Sampere; A Muxi; JA Nuño; Y Ricart. Estudios tomográficos de normalidad de perfusión miocárdica con 99mTc-Tetrofosmina. Estudio multicéntrico español (I). Aspectos técnicos: diseño del estudio y control de calidad. Rev Esp Med Nucl. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** V Peral; Isidre Vila Costa; A De la Peña; JA San Román; C Fernández; M Hernández; E Batlle; José Luis Carreras Delgado; A Bethencourt. Gammagrafía con Talio-201 y ecocardiografía con dobutamina en el estudio de la viabilidad miocárdica. Rev Clin Esp. 201, pp. 5 - 15. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 99** G Ruiz; A Jiménez; María José Pérez Castejón; R Montz; M González; José Luis Carreras Delgado. PET-FDG en cáncer oculto primario de mama. Publicaciones Médicas. pp. 105 - 107. Doyma, 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** Tomografía por emisión de positrones (PET) en el nódulo solitario pulmonar. An R Acad Nac Med. 118, pp. 405 - 416. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** A Jiménez Vicioso; María José Castejón Castejón; R André Montz; M Domper Bardají. Aportación de la PET al diagnóstico de los tumores del SNC. Rev Cáncer. 14, pp. 20 - 26. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** A Peinador; Manrique; J Sastre Varela; A Gómez; José Luis Carreras Delgado. Detección mediante PET de recidiva de adenocarcinoma rectal de localización inusual. A propósito de un caso. Gastroenterol Hepatol. 23, pp. 181 - 185. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 103** L González; E Vañó; CA Cordeiro; MJ Pérez Castejón; A Jiménez; R Montz; M Domper; A Ortega; José Luis Carreras Delgado. Evaluación de dosis al personal facultativo y a pacientes en exploraciones de Tomografía por Emisión de Positrones. *Revista Española de Medicina Nuclear*. 19 - 2, pp. 107 - 168. Elsevier, 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** José Luis Carreras Delgado; C Asensio Del Barrio; Lapeña Gutiérrez Luis. La tomografía por emisión de positrones en el estudio del nódulo pulmonar solitario. *Rev Clín Esp*. 200, pp. 382 - 384. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 105** A Ortega; MJ Pérez Castejón; A Jiménez Vicioso; R Expósito; M Domper; R Montz; José Luis Carreras Delgado. Localización de un tumor de origen desconocido mediante tomografía por emisión de positrones con 18-fluordexosiglucosa. *Revista Clínica Española*. 200, pp. 457 - 459. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** Medicina Nuclear basada en la evidencia y Medicina Nuclear basada en la experiencia. *An R Acad Nac Med*. 117, pp. 649 - 649. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** José Luis Carreras Delgado; R Montz; M Domper; AM Jiménez Vicioso; MJ Pérez Castejón. Neuroimagen en epilepsia. *Avances en SPECT y PET en epilepsia*. *Rev Neurol*. 30 - 4, pp. 359 - 363. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** Juan Antonio Fernández Represa; ML Martínez Sarmiento; ML Peña; María Jesús Pérez Contín; D Fernández Rodríguez; José Luis Carreras Delgado. Pancreatic glucagonoma: detection by positron emission tomography. *Eur J Surg*. 166, pp. 175 - 176. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** José Luis Carreras Delgado; A Jiménez Vicioso; R Montz; MJ Pérez Castejón. Tomografía por emisión de positrones (PET). *Ibérica Actualidad Tecnológica*. 419, pp. 256 - 258. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** José Luis Carreas Delgado; M Domper; R Montz; MJ Pérez Castejón; A Jiménez Vicioso; V Roca. Utilidad diagnóstica de la Tomografía por emisión de Positrones con FDG en tumores de cabeza y cuello. *ORL Aragón*. 3 - 1, pp. 7 - 12. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** A Ortega; R Montz; A Jiménez Vicioso; MJ Pérez Castejón; M Domper; José Luis Carreras Delgado. Utilidad práctica de la fusión de imágenes de PET-FDG con TAC/RMN en el estudio de la patología tumoral. *Revista Española de Medicina Nuclear*. 19 - 2, pp. 107 - 108. Elsevier, 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** María Angustias Muros; José Manuel Llamas Elvira; Ángel Ramírez Navarro; María José Acosta Gómez; Antonio Rodríguez Fernández; Teresa Muros; Mar López De la Torre; Antonio Becerra; José Luis Carreras Delgado. Utility of fluorine 18-Fluorodeoxyglucose. Positron Emission Tomography in differentiated thyroid carcinoma with negative radioiodine scan and elevated serum Thyroglobulin levels. *Am J Surg*. 159, pp. 457 - 461. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 113** A Jiménez Ballvé; María Jesús Pérez Castejón; C Sánchez Enrique; Isidre Vila Costa; Luis Lapeña Gutiérrez; José Luis Carreras Delgado. Endocarditis infecciosa detectada mediante PET-TC con 18F-FDG en un paciente con bacteriemia por gram positivo de origen desconocido. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol* 2016. 2 - 35, pp. 129 - 130. A Jiménez-Ballvé, MJ Pérez-Castejón, C Sánchez-Enrique,  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 114** B Clavo; F Robaina; R Montz; MA Carames; M Lloret; P Ponce; MA Hernández; José Luis Carreras Delgado. Modification of glucose metabolism in radiation-induced brain injury areas using cervical spinal cord stimulation. *Acta Neurochirurgica*. 151, pp. 1419 - 1425.