



MARGARITA CHEVALIER DEL RIO

Fecha del documento: 01/04/2014

v 1.3.0

2e3ad00be54816ad0a896b6da13f3c60

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/>

**MARGARITA CHEVALIER DEL RIO**

Apellidos: **CHEVALIER DEL RIO**
Nombre: **MARGARITA**
DNI: **50668099L**
Fecha de nacimiento: **22/10/1952**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo: **(034) 913941556**
Correo electrónico: **chevalier@med.ucm.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA, F. MEDICINA
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Universidad **Docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 20/05/1987
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo
Dedicación profesional actual: Profesor Titular de Universidad



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Titulación oficial: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Físicas

Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad que expide el título: Facultad de Ciencias Físicas

Fecha de titulación: 30/09/1975

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias físicas

Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad de la titulación: España

Fecha de la titulación: 03/07/1985

Título de la tesis: Análisis difraccional de objetos microscópicos: Aplicación a la extracción de los parámetros morfológicos que caracterizan a una célula biológica

Director/a de tesis: MARIA LUISA CALVO PADILLA

Calificación: Apto Cum Laude

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Suficiente	Bien	Suficiente



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Denominación del proyecto: TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA CORONARIOGRAFÍA DE 64 CORTES EN PACIENTES CON SOSPECHA DE PATOLOGÍA CORONARIA. EVALUACIÓN DE SU UTILIDAD CLÍNICA Y OPTIMIZACIÓN DE LA DOSIS DE RADIACIÓN

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Comunidad de Madrid, España

Investigador/es responsable/es: RICARDO RODRIGUEZ GONZALEZ

Número de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

Fecha de inicio: 01/01/2010, 2 años - 4 días

Fecha fin: 31/12/2011

Cuantía total: 41.450

2 Denominación del proyecto: Caracterización y puesta a punto de un dispositivo experimental para la obtención de imágenes radiológicas por contraste de fase

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: MARGARITA CHEVALIER DEL RIO

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio: 16/12/2010, 1 año - 4 días

Fecha fin: 15/12/2011

Cuantía total: 120.000

3 Denominación del proyecto: Métodos de tomografía de espacio de fase para caracterización de estados de coherencia de haces ópticos y de rayos X

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Investigador/es responsable/es: TATIANA ALIEVA KRASHENINNIKOVA

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/01/2008, 2 años

Fecha fin: 31/12/2009



Cuantía total: 10.800

- 4 Denominación del proyecto:** COMPUTACION OPTICA: VIABILIDAD DE ARQUITECTURAS PARA PROCESADO DE IMAGEN EN PARALELO.
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Investigador/es responsable/es: MARIA LUISA CALVO PADILLA
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio: 07/12/2001, 1 año - 4 días
Fecha fin: 06/12/2002
Cuantía total: 1.803,04
- 5 Denominación del proyecto:** ANALISIS E IMPLEMENTACION HIBRIDA (OPTICO-DIGITAL) DE BORDES DEGRADADOS: APLICACIONES A EVALUACION DE IMAGENES MEDICAS Y CALIDAD DE RESPUESTA VISUAL.
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Investigador/es responsable/es: MARIA LUISA CALVO PADILLA
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 19/05/1998, 3 años - 7 meses - 16 días
Fecha fin: 30/12/2001
Cuantía total: 24.806,51
- 6 Denominación del proyecto:** APLICACION DE LAS TECNICAS DE RECONOCIMIENTO DE CARACTERES AL ANALISIS DE MODELOS DEL SISTEMA VISUAL HUMANO
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Investigador/es responsable/es: MARIA LUISA CALVO PADILLA
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio: 15/03/1995, 3 años - 1 día
Fecha fin: 15/03/1998
Cuantía total: 15.325,8
- 7 Denominación del proyecto:** PUESTA A PUNTO DEL LABORATORIO DE BIOOPTICA: DESARROLLO DE UN PROCESADOR HIBRIDO (OPTICO-DIGITAL) PARA RECONOCIMIENTO DE CARACTERES.
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Investigador/es responsable/es: MARIA LUISA CALVO PADILLA
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 10/11/1994, 3 años - 2 meses - 7 días
Fecha fin: 15/01/1998
Cuantía total: 32.755,15
- 8 Denominación del proyecto:** OPTIMIZACION DE LA PROTECCION RADIOLOGICA EN RADIODIAGNOSTICO. RADIOPROTECCION 198-C22/B16-0214 -E(A).
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional



Investigador/es responsable/es: ELISEO VAÑO CARRUANA

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio: 10/10/1990, 2 años - 1 día

Fecha fin: 10/10/1992

Cuantía total: 28.848,58

9 Denominación del proyecto: Caracterización de medios biológicos por métodos ópticos. Aplicación a la diferenciación de células sanas y enfermas

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Investigador/es responsable/es: MARIA LUISA CALVO PADILLA

Número de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 01/01/1981, 4 años

Fecha fin: 31/12/1984

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Denominación del proyecto: Asesoramiento y asistencia técnica en el área de protección radiológica y radiofísica hospitalaria

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: MARGARITA CHEVALIER DEL RIO

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

FUJIFILM EUROPE GMBH

Fecha inicio: 01/07/2011, 1 año - 5 meses - 4 días

Cuantía total: 1.300

2 Denominación del proyecto: Ensayo de pruebas de control de calidad en sistemas CR de mamografía

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: MARGARITA CHEVALIER DEL RIO

N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE GRANADA, S.A.,

Fecha inicio: 15/04/2009, 1 año

Cuantía total: 6.000

3 Denominación del proyecto: Control de calidad en equipos de mamografía digital

Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: MARGARITA CHEVALIER DEL RIO

N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE GRANADA, S.A.,

Fecha inicio: 15/04/2008, 1 año



Cuantía total: 6.000

- 4 Denominación del proyecto:** Dosimetría y control de calidad de equipos de mamografía digital
Modalidad del proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: MARGARITA CHEVALIER DEL RIO
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO PROFESOR PALACIOS, S.L.
Fecha inicio: 02/01/2008, 1 año - 4 días
Cuantía total: 1.000

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Bruno B Oliveira; Lucas Paixao; Sibebe R Reynaldo; Fernando Leyton; Marcio Oliveira; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; Teogenes da Silva; Maria Socorro Nogueira. A comparison of different methods for calculation of mean glandular dose;. Journal of Applied Clinical Medical Physics. 17/03/2014. ISSN 10.1120
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 6
- 2** María Castillo; Julia Garayoa; Carmen Estrada; Alejandro Tejerina; Olivia Benitez; Andres Alcazar; J VALVERDE; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO. Tomosíntesis de mama: mamografía sintetizada versus mamografía convencional. Impacto en la dosis.Revista de Senología y Patología Mamaria. 01/03/2014. ISSN 0214-1582
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 8
- 3** Julia Garayoa; Irene Hernández-Girón; M CASTILLO; J VALVERDE; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO. Digital breast tomosynthesis;; Image quality and dose saving of the synthesized image. Springer, 14/01/2014. ISBN 978-3-642-31270-0
Colección: Lecture Notes in Computer Scie
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 5
- 4** MARGARITA CHEVALIER DEL RIO. Nuevas tecnologías en mamografía y su impacto en los valores de dosis. Radiología. 55, pp. 25 - 34. (España): 01/12/2013. ISSN 0033-8338
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 5** Hugo de las Heras Gala; Felix Schoefer; Britta Tiller; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; Georg Zwettler; Friedrich Semturs. A phantom using titanium and Landolt rings for image quality evaluation in mammography. Physics in Medicine and Biology. 58, pp. 17 - 30. (Reino Unido): 21/04/2013. ISSN 0031-9155
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4



- 6** M. P. Lopez-Sancho; C. Carreras; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; F. Campabadal; M. J. Yzuel. WOMEN IN PHYSICS. 1517, 01/01/2013. ISBN 978-0-7354-1138-8
Colección: AIP Conference Proceedings
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 3
- 7** MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; Fernando Leyton; Maria Socorro Nogueira; Marcio Oliveira; Joao Emilio Peixoto; Teogenes Da Silva. Quality requirements of image in digital mammography for breast cancer screening. Diagnosis, Intech, 12/03/2012. ISBN 978-953-51-0284-7
Depósito legal: 10.5772/30973
Colección: Medicine-Diagnostic
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
- 8** MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; D ALVAREZ; Maria Luisa Chapel; Paula García-Castañón. Equipos de Mamografía. Senda Editorial, S.A., 01/03/2012. ISBN 978-84-87078-06-4
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
- 9** Karla-Denaly Palma-Alejandro; Alberto Valdeolivas; TATIANA ALIEVA KRASHENINNIKOVA; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO; MARÍA ESTER BRANDAN. Simulated intensity profiles for cylindrical objects in magnification mammography: the effect of the spectrum. Revista Brasileira de Física Médica. 5, pp. 233 - 238. 01/12/2011. ISSN 2176-8978
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
- 10** GABRIEL PRIETO RENIEBLAS; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; AGUSTIN TURRERO NOGUES. Use of the cross-correlation component of the multiscale structural similarity metric (R^* metric) for the evaluation of medical images. Medical Physics. 38, pp. 4512 - 4517. (Estados Unidos de América): 01/08/2011. ISSN 0094-2405
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 3
- 11** MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; John Heggie; Patricia Mora; Martin Yaffe; K. Young; Donald McLean. Quality Assurance Programme for Digital Mammography. (Austria): 01/07/2011. ISBN 2075-3772
Tipo de producción: Libro
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
- 12** Gabriel Prieto; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO. MEDICAL IMAGING 2011: IMAGE PERCEPTION, OBSERVER PERFORMANCE, AND TECHNOLOGY ASSESSMENT. 7966, 01/01/2011. ISBN 978-0-81948-508-3
Colección: Proceedings of SPIE
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 2
- 13** MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; C TORRES. Mamografía digital. Revista de Física Médica. 11, pp. 11 - 26. 01/06/2010. ISSN 1576-6632
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
- 14** GABRIEL PRIETO RENIEBLAS; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO. An ALTERNATIVE APPROACH TO CDMAM ANALYSIS USING A NEW PERCEPTUAL ALGORITHM: MS-SSIM ⋆ . 25/02, SPRINGER-VERLAG, 04/01/2010. ISBN 978-3-642-03878-5



Colección: IFMBE Proceedings

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Libro

- 15** MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; LORENA CHANES; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO; Maria-Ester Brandan; TATIANA ALIEVA. DIGITAL MAMMOGRAPHY. 6136, 01/01/2010. ISBN 978-3-642-13665-8

Colección: Lecture Notes in Computer Science

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 1

Tipo de soporte: Libro

- 16** Gabriel Prieto; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO. MEDICAL IMAGING 2010: PHYSICS OF MEDICAL IMAGING. 7622, 01/01/2010. ISBN 978-0-8194-8023-1

Colección: Proceedings of SPIE-The International Society for

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Libro

- 17** GABRIEL PRIETO RENIEBLAS; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO. "Automatic scoring of CDMAM using a model of the recognition threshold of the human visual system: R*". Institute of Electrical and Electronics Engineers, 20/12/2009. ISBN 978-1-4244-5653-6

Colección: Proceedings International IEEE

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Libro

- 18** MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; John Heggie; Patricia Mora; Martin Yaffe; K. Young; Donald McLean. Quality Assurance Programme for Screen-Film Mammography. (Austria): 01/10/2009. ISBN 2075-3772

Tipo de producción: Libro

Posición sobre total: 1

Tipo de soporte: Libro

- 19** M. Pilar Lopez-Sancho; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; Maria J. Yzuel; Carmen Carreras. WOMEN IN PHYSICS. 1119, 01/01/2009. ISBN 978-0-7354-0645-2

Colección: AIP Conference Proceedings

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Libro

- 20** J. J. Morant; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO; M. E. Brandan. MEDICAL IMAGING 2009: IMAGE PERCEPTION, OBSERVER PERFORMANCE, AND TECHNOLOGY ASSESSMENT. 7263, 01/01/2009. ISBN 978-0-8194-7514-5

Colección: Proceedings of SPIE

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Libro

- 21** Gabriel Prieto; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO. 2009 16TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, VOLS 1-6. 01/01/2009. ISBN 978-1-4244-5653-6

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Libro

- 22** Gabriel Prieto; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO. WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, VOL 25, PT 2 - DIAGNOSTIC IMAGING. 25, 01/01/2009. ISBN 978-3-642-03878-5

Colección: IFMBE Proceedings

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Libro



- 23** M. E. Brandan; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO; J. A. Rodrigo; T. Alieva. WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, VOL 25, PT 2 - DIAGNOSTIC IMAGING. 25, 01/01/2009. ISBN 978-3-642-03878-5
Colección: IFMBE Proceedings
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2
- 24** GABRIEL PRIETO RENIEBLAS; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO. "A CDMAM Image Phantom Software Improvement for Human Observer Assessment".9, SPRINGER-VERLAG, 01/09/2008. ISBN 978-3-540-70537-6
Depósito legal: SPRINGER-VERLAG
Colección: IWDM
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2
- 25** Gabriel Prieto; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO. DIGITAL MAMMOGRAPHY, PROCEEDINGS. 5116, 01/01/2008. ISBN 978-3-540-70537-6
Colección: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2
- 26** MARGARITA CHEVALIER DEL RIO. Mamografía digital: Detectores y control de calidad. Radioprotección. pp. 37 - 46. 01/07/2006.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1
- 27** H. Bosmans; K. Nijs; K. Young; F. Rogge; P. Moran; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; M. Borowski; R. van Engen; A. Taibi; J. Cook; Guy Marchal. Medical Imaging 2006: Image Perception, Observer Performance and Technology Assessment. 6146, 01/01/2006. ISBN 0-8194-6425-2
Colección: PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 6
- 28** P Moran; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; JI Ten; JMF Sot; E Vano. A survey of patient dose and clinical factors in a full-field digital mammography system. Radiation Protection Dosimetry. 114, pp. 375 - 379. (Reino Unido): 01/01/2005. ISSN 0144-8420
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2
- 29** MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; P Moran; JI Ten; JMF Soto; T CEPEDA; E Vano. Patient dose in digital mammography. Medical Physics. 31, pp. 2471 - 2479. (Estados Unidos de América): 01/09/2004. ISSN 0094-2405
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Tomosíntesis de mama: ahorro de dosis y calidad de imagen de la imagen sintética
Nombre del congreso: Primer Congreso Español de la Mama
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 17/10/2013
Ciudad: MADRID, España
MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; Julia Garayoa; M CASTILLO; Julio Valverde.
- 2** **Título:** Image quality and dose in Cardiac CT: Single segment reconstruction within a phantom
Nombre del congreso: International Conference on Radiation Protection in Medicine - Setting the Scene for the Next Decade
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Bonn, Alemania
Fecha de realización: 03/12/2012
Ciudad: Alemania
DIEGO GARCIA PINTO; AMAIA MONTANS; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; ALFONSO CALZADO CANTERA.
- 3** **Título:** DOSE AND IMAGE QUALITY IN CARDIAC CT. PHANTOM MEASUREMENTS
Nombre del congreso: ECR 2012 (EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: VIENA, Austria
Fecha de realización: 01/03/2012
Ciudad: Austria
ALFONSO CALZADO CANTERA; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; JOSÉ MIGUEL FERNÁNDEZ SOTO; EDUARDO GUIBELALDE; JURGEN MOURIK; RICARDO RODRIGUEZ GONZALEZ.
- 4** **Título:** Performance average glandular dose and image quality of digital versus film mammography in Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil
Nombre del congreso: International Conference on Medical Physics and Biomedical Engineering, 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: PARIS, Francia
Fecha de realización: 17/08/2011
Ciudad: Francia
Maria Socorro Nogueira; Marcio Oliveira; Fernando Leyton; Joao Emilio Peixoto; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO.



5 **Título:** La Física Médica en los nuevos planes de estudio de Grado de las Facultades de Medicina españolas

Nombre del congreso: II Congreso Conjunto de la Sociedad Española de Física Médica y de la Sociedad Española de Protección

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 11/05/2011

Ciudad: SEVILLA, España

EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO; ALFONSO CALZADO CANTERA; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO.

6 **Título:** Comparación de dosis y calidad de imagen en cardio-TC prospectivo y retrospectivo. Estudio con maniqués

Nombre del congreso: II Congreso Conjunto de la Sociedad Española de Física Médica y de la Sociedad Española de Protección Radiológica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 11/05/2011

Ciudad: SEVILLA, España

ALFONSO CALZADO CANTERA; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; JOSE MIGUEL FERNANDEZ SOTO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO; RICARDO RODRIGUEZ.

7 **Título:** Simulated intensity profiles for cylindrical objects in magnification mammography: The effect of the spectrum

Nombre del congreso: ICMP-2011. 18th International Conference on Medical Physics

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: PORTO ALEGRA, Brasil

Fecha de realización: 17/04/2011

Ciudad: Brasil

Karla-Denaly Palma-Alejandro; Alberto Valdeolivas; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; TATIANA ALIEVA KRASHENINNIKOVA; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO; MARÍA ESTER BRANDAN.

- 8** **Título:** A method for measurement of compressed breast thickness
Nombre del congreso: <style> <!-- /* Style Definitions */ p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal {mso-style-parent:""; margin:0cm; margin-bottom:.0001pt; mso-pagination:widow-orphan; font-size:10.0pt; font-family:"Times New Roman"; mso-fareast-font-family:"Times New Roman"; mso-bidi-font-family:"Times New Roman"; mso-fareast-language:ES;} @page Section1 {size:612.0pt 792.0pt; margin:70.85pt 3.0cm 70.85pt 3.0cm; mso-header-margin:36.0pt; mso-footer-margin:36.0pt; mso-paper-source:0;} div.Section1 {page:Section1;} --> </style> ICMP-2011. 18th International Conference on Medical Physics
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: PORTO ALEGRE, Brasil
Fecha de realización: 17/04/2011
Ciudad: Brasil
Maria Socorro Nogueira; LUCIANA PINHEIRO; Marcio Oliveira; DANIELE S GOMES; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO.
- 9** **Título:** A software tool to compare contrast-detail detection in uniform and in real mammographic backgrounds
Nombre del congreso: SPIE Medical Imaging 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Lake Buena Vista, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 04/02/2011
Ciudad: Estados Unidos de América
GABRIEL PRIETO RENIEBLAS; EDUARDO GUBELALDE DEL CASTILLO; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO.
- 10** **Título:** SOFTWARE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL OIEA-TECDOC 1517:“CONTROL DE CALIDAD EN MAMOGRAFÍA”
Nombre del congreso: <div dir="ltr" style="font-size: 13.28px; font-family: sans-serif; left: 251.107px; top: 62.4px; transform: rotate(0deg) scale(0.951186, 1); transform-origin: 0% 0% 0px;" data-angle="0" data-font-name="Times New Roman" data-canvas-width="338.2416100803852">VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear,</div><div dir="ltr" style="font-size: 13.28px; font-family: sans-serif; left: 376.413px; top: 77.7867px; transform: rotate(0deg) scale(0.960195, 1); transform-origin: 0% 0% 0px;" data-angle="0" data-font-name="Times New Roman" data-canvas-width="212.97136634704117">I Congreso Latinoamericano del IRPA</div><div dir="ltr" style="font-size: 13.28px; font-family: sans-serif; left: 476.413px; top: 92.9867px; transform: rotate(0deg) scale(0.942024, 1); transform-origin: 0% 0% 0px;" data-angle="0" data-font-name="Times New Roman" data-canvas-width="113.27840337595939">V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA</div>
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: MEDELLÍN, Colombia
Fecha de realización: 11/10/2010
Ciudad: Colombia
FREDY SOMARRIBA; Patricia Mora; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO.
- 11** **Título:** A SOFTWARE TOOL TO MEASURE THE GEOMETRIC DISTORTION IN X-RAY IMAGE SYSTEMS
Nombre del congreso: SPIE MEDICAL IMAGING 2010 SAN DIEGO
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster



Ciudad de realización: SAN DIEGO, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 13/02/2010

Ciudad: Estados Unidos de América

GABRIEL PRIETO RENIEBLAS; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO.

12 Título: "Automatic scoring of CDMAM using a model of the recognition threshold of the human visual system: R*".

Nombre del congreso: International Conference on Image Processing, 2009. ICIP 2009. 16th IEEE

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: El Cairo, Egipto

Fecha de realización: 07/11/2009

Ciudad: Egipto

GABRIEL PRIETO RENIEBLAS; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO.

13 Título: Análisis de imágenes radiológicas obtenidas por el método de contraste de fase

Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Óptica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de realización: 14/09/2009

Ciudad: ORENSE, España

LORENA CHANES; TATIANA ALIEVA KRASHENINNIKOVA; MARÍA ESTER BRANDAN; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO.

14 Título: AN ALTERNATIVE APPROACH TO CDMAM ANALYSIS USING A NEW PERCEPTUAL ALGORITHM: MS-SSIM

Nombre del congreso: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: MUNICH, Alemania

Fecha de realización: 07/09/2009

Ciudad: Alemania

GABRIEL PRIETO RENIEBLAS; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO.

15 Título: Observation of edge-enhancement in digital images obtained with a clinical mammography unit

Nombre del congreso: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Munich, Alemania

Fecha de realización: 07/09/2009

Ciudad: Alemania

MARÍA ESTER BRANDAN; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO; TATIANA ALIEVA KRASHENINNIKOVA; JOSÉ A RODRIGO MARTIN-ROMO.

16 Título: Contraste de fase en imágenes obtenidas con equipos médicos tradicionales

Nombre del congreso: XVII Congreso Sociedad Española de Física Médica&; y XII De La Sociedad Española de Protección Radiológica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 22/07/2009



Ciudad: ALICANTE, España

MARÍA ESTER BRANDAN; JOSÉ A RODRIGO MARTIN-ROMO; LORENA CHANES; TATIANA ALIEVA KRASHENINNIKOVA; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO.

- 17** **Título:** EVALUACIÓN AUTOMÁTICA DEL MANIQUÍ CDMAM: UNA ALTERNATIVA AL PROGRAMA CDCOM
Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA MÉDICA (SEFM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 02/07/2009
Ciudad: ALICANTE, España
GABRIEL PRIETO RENIEBLAS; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO.
- 18** **Título:** Comparación dosis-calidad de imagen de un sistema mamográfico analógico con uno digital
Nombre del congreso: <style> <!-- /* Style Definitions */ p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal {mso-style-parent:""; margin:0cm; margin-bottom:.0001pt; mso-pagination:widow-orphan; font-size:10.0pt; font-family:"Times New Roman"; mso-fareast-font-family:"Times New Roman"; mso-bidi-font-family:"Times New Roman"; mso-fareast-language:ES;} @page Section1 {size:612.0pt 792.0pt; margin:70.85pt 3.0cm 70.85pt 3.0cm; mso-header-margin:36.0pt; mso-footer-margin:36.0pt; mso-paper-source:0;} div.Section1 {page:Section1;} --> </style> <p class="MsoNormal" style="margin-left:18.0pt;text-align:justify;text-indent:17.45pt;tab-stops:36.0pt 72.0pt 108.0pt 144.0pt 180.0pt 216.0pt 252.0pt 288.0pt 324.0pt 360.0pt 396.0pt 432.0pt">XVII Congreso Nacional de SEFM-XII Congreso Nacional de SEPR</p>
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 02/06/2009
Ciudad: ALICANTE, España
SOFIA GARCÍA REPISO; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; PILAR MORAN PENCO.
- 19** **Título:** "A CDMAM Image Phantom Software Improvement for Human Observer Assessment".
Nombre del congreso: International Workshop on Digital Mammography (IWDM)2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: TUCSON. ARIZONA, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 20/07/2008
Ciudad: Estados Unidos de América
GABRIEL PRIETO RENIEBLAS; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO.
- 20** **Título:** Manipulation of DICOM Images: Search of a Visualization and Manipulation Environment for the Generation of Hybrid Images
Nombre del congreso: Xth EFOMP CONGRESS-PISA 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: PISA, Italia
Fecha de realización: 20/09/2007
Ciudad: Italia
GABRIEL PRIETO RENIEBLAS; MARGARITA CHEVALIER DEL RIO; EDUARDO GUIBELALDE DEL CASTILLO.



Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Título: “Evaluación del sistema mamográfico de campo completo Fuji Amulet aplicando el Protocolo Español de Mamografía Digital”

Ámbito de la actividad: Nacional

Ciudad de realización: España

Modo de participación: Conferencia

Fecha de inicio: 04/05/2009

Fecha de finalización: 04/05/2009