



Victoria Ramos González

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/08/2024

v 1.4.3

fbd5a890e88c2fb9234c75db0cd23c91

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.

1- Evaluadora de convocatorias públicas de investigación europeos:- Programa EMPIR Call 2023 noviembre 2022. Expert referee. Panel “Research Potential”
- Programa EMPIR Call 2022 noviembre 2022. Expert referee. Paneles “Health” y “Research Potential”
- Programa EMPIR Call 2021 noviembre 2021 “Metrology Research for Pre- and Co-normative”. Expert referee
- Programa EMPIR Call 2020 noviembre 2020 <http://msu.euramet.org/calls.html>, en Metrology for Industry (IND) Expert referee.
- Programa EMPIR Call 2019 marzo 2020. <http://msu.euramet.org/calls.html>, en Support for Networks (NET) Expert referee
- Programa EMPIR Call 2019 <http://msu.euramet.org/calls.html>, en Support for Networks (NET) Reviewer.

- Evaluadora del H2020, en el programa de la COST Association Open Call OC-2016-2
- Evaluadora del H2020, en el programa H2020-MSCA-ITN-2015 call for proposals, issued on the basis of the work programme(s) H2020 Marie Skłodowska-Curie Work Programme 2014-2015 (OJ C361). - 1-
- Evaluación de las ayudas de DTS21 - Proyectos de Investigación en Salud (AES 2021). Modalidad Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud., Convocatoria 2021.

2- Paneles de expertos/as que intervienen en la evaluación para la obtención del sello EUR-ACE®, sello de Calidad (Grado) de ANECA, Marzo de 2022. Rol Profesional a propuesta del Instituto de la Ingeniería de España (IIE) Subpaneles 2022, K3 EUR-ACE (Graduado o Graduada en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad Pública de Navarra) 2022, K4 EUR-ACE (Grado de ingeniería tecnologías de telecomunicación por la Universidad de Castilla la Mancha)

3- Paneles de expertos/as que intervienen en la evaluación para la obtención del sello EUR-ACE®, sello de Calidad (Grado y Máster) de ANECA, Marzo de 2021. Rol Profesional a propuesta del Instituto de la Ingeniería de España (IIE) Subpaneles: 2021. 8 EUR-ACE Universidad Pontificia Comillas Máster Universitario en Ingeniería Industrial

2021. 8 EUR-ACE Universidad Pontificia Comillas Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

4- Senior Member del IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers) de los EEUU desde abril de 2015.

5- ASESORÍAS TÉCNICAS

-Asistencia técnica para Sistema dinámico de adquisición de servicios dirigidos al desarrollo de la administración electrónica, del sistema estatal de contratación centralizada – SDA 26/2021 (expediente n.º 2021/16). “Desarrollo de una plataforma integrada para realizar las operaciones estadísticas de contabilidad nacional” Expdte/Clave : 2023N0074033. Enero 2024.

-Asistencia Técnica para el apartado II.1 "Desarrollo de nuevas funcionalidades y evolutivos" del anexo II "Definición y alcance de los trabajos", del documento de licitación. Sistema dinámico de adquisición: 26/2021 - Contratación de servicios de desarrollo de sistemas de información. Título del contrato: Servicios para el mantenimiento correctivo y evolutivo de las aplicaciones de la Delegación del Gobierno contra la Violencia de Género. Nº de contrato específico: 651/2023. Marzo 2024. Julio 2024

-Asistencia Técnica para RECEPCIÓN DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRAL DE LOCALIZACIÓN CON DESTINO A LA JEFATURA DE SISTEMAS ESPECIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA Z20SE002/050, el cual se constituye el Mantenimiento del Sistema Integral de localización con destino a la Jefatura de Sistemas Especiales de la Dirección General de la Policía, contratado con la empresa INDRA. Diciembre 2023.

- Septiembre de 2020, REPRESENTANTE DE LA INTERVENCIÓN GENERAL DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO PARA LOS ACTOS DE COMPROBACIÓN MATERIAL DE LA INVERSIÓN.DESTINATARIO Subdirección General de Intervención y Fiscalización. MINISTERIO DE HACIENDA. Resolución de 7 de julio de 2015, de la Intervención General de la Administración del Estado, para los actos de comprobación material de la inversión, las comunicaciones y los modelos normalizados de solicitud (BOE de 10 de julio), con alta para acceder al sistema informático COREnet.

- Asistencia técnica para la realización de los trabajos de desarrollos y soporte técnico informático de SIGPAC 2020/2021 Nº Expte: 002/2020 Nº Ref. IGAE: 202100396. Entidad encomendante: Fondo Español de Garantía Agraria, O.A. (FEGA). Real Decreto 2188/1995, de 28 de diciembre, comprobación material de la inversión, del Pliego de Condiciones, de acuerdo con la designación del Interventor General, de 8 de marzo de 2021

- Asesoría técnica para comprobación material de la siguiente inversión: MINISTERIO DE HACIENDA, INTERVENCIÓN GENERAL DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO 202101526 Secretaria General de la Administración Digital. Mº Asuntos Económicos y Transformación Digital Descripción : Servicios de desarrollo y mantenimiento de aplicaciones basadas en tecnología JAVA. LOTE 1 (3265) Contratista : ALTRAN INNOVACION SLU Julio 2021



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

1 artículo es Higly Cited Paper (HCP) 1%, (según los datos de Essential Science Indicators)

Publicaciones incluidas en SCOPUS: 40

Índice h en SCOPUS: 10

Citas totales: 506

nº artículos en que se cita: 403

Promedio de citas por documento: 12,65

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: (2015-2019 inclusive): 91,4

Publicaciones incluidas en Web of Science (WOS): 29

Índice h en WOS: 8

Citas totales: 331

nº artículos en que se cita: 261

Promedio de citas por documento: 11,41

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: (2015-2019 inclusive): 62,8



Victoria Ramos González

Apellidos: **Ramos González**
Nombre: **Victoria**
ORCID: **0000-0002-8776-4489**
ResearcherID: **F-4789-2017**
Nacionalidad: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad de Madrid**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto de Salud Carlos III
Departamento: Unidad de Investigación en Telemedicina y e-Salud, Instituto de Salud Carlos III
Categoría profesional: Científico Titular de OPI
Fecha de inicio: 02/12/2011
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Secundaria (Cód. Unesco): 321200 - Salud pública
Identificar palabras clave: Salud

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto de Salud Carlos III	Investigadora titular de OPI	25/09/2007
2	Instituto de Salud Carlos III	Titulado superior de investigación y laboratorio	01/06/2006
3	Instituto de Salud Carlos III	Beca postdoctoral	2005
4	Instituto de Salud Carlos III	Titulado superior de investigación y laboratorio	09/2004
5	Instituto de Salud Carlos III	Beca predoctoral	06/2000
6	Instituto de Salud Carlos III	Becas de proyectos	09/1996
7	Alcatel Telecom- Zabel Consulting	Ingeniero de Test de EMC	12/1995
8	ENA TELECOMUNICACIONES, S.A.	Ingeniero RF	09/1989
9	Tecnología electrónica SA	Beca	09/1985

- 1 Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Investigadora titular de OPI
Fecha de inicio-fin: 25/09/2007 - 01/12/2011 **Duración:** 4 años - 2 meses - 4 días



- 2 Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Titulado superior de investigación y laboratorio
Fecha de inicio-fin: 01/06/2006 - 31/08/2007 **Duración:** 1 año - 3 meses
- 3 Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Beca postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 2005 - 31/05/2006 **Duración:** 1 año
- 4 Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Tutulado superior de investigación y laboratorio
Fecha de inicio-fin: 09/2004 - 09/2005 **Duración:** 1 año
- 5 Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Beca predoctoral
Fecha de inicio-fin: 06/2000 - 05/2004 **Duración:** 4 años
- 6 Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Becas de proyectos
Fecha de inicio-fin: 09/1996 - 1999 **Duración:** 3 años - 6 meses
- 7 Entidad empleadora:** Alcatel Telecom- Zabel Consulting **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Ingeniero de Test de EMC
Fecha de inicio-fin: 12/1995 - 07/1996 **Duración:** 7 meses
- 8 Entidad empleadora:** ENA TELECOMUNICACIONES, S.A.
Categoría profesional: Ingeniero RF
Fecha de inicio-fin: 09/1989 - 07/1993 **Duración:** 3 años - 10 meses
- 9 Entidad empleadora:** Tecnología electrónica SA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Beca
Fecha de inicio-fin: 09/1985 - 09/1989 **Duración:** 4 años



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: Ingeniero de Telecomunicación

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 1998

Doctorados

Programa de doctorado: Especialidades Médicas

Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 2005

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- Título de la formación:** EXCEL AVANZADO
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III
Fecha de finalización: 29/11/2023
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 20 horas
- Título de la formación:** TABLAS DINAMICAS Y MACROS EN EXCEL
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III
Fecha de finalización: 28/09/2023
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 15 horas
- Título de la formación:** Análisis de series temporales en epidemiología
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III
Fecha de finalización: 29/06/2023
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 20 horas
- Título de la formación:** Tecnologías 5G
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación
Fecha de finalización: 30/11/2022
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 28 horas
- Título de la formación:** Avances en prevención de riesgos laborales
Entidad de titulación: Universidad del País Vasco
Fecha de finalización: 17/06/2022
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 20 horas



- 6** **Título de la formación:** Python para tratamiento de datos biomédicos
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 30/04/2022 **Duración en horas:** 20 horas
- 7** **Título de la formación:** Introducción a R
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 31/03/2022 **Duración en horas:** 15 horas
- 8** **Título de la formación:** Introducción a SNOMED CT (Systematized Nomenclature Of Medicine, Clinical Terms)
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 30/04/2021 **Duración en horas:** 20 horas
- 9** **Título de la formación:** INGLÉS online nivel C1
Entidad de titulación: INAP **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 30/11/2018 **Duración en horas:** 60 horas
- 10** **Título de la formación:** Formación ambiental. Código FCM/17/8DyGO
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 24/11/2017 **Duración en horas:** 20 horas
- 11** **Título de la formación:** INGLÉS online nivel 10 (B2 Advanced Plus)
Entidad de titulación: INAP **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 31/03/2016 **Duración en horas:** 45 horas
- 12** **Título de la formación:** Inglés nivel B2
Entidad de titulación: Centro Universitario de Idiomas a Distancia (UNED) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/10/2015 **Duración en horas:** 60 horas
- 13** **Título de la formación:** Inglés científico para presentaciones y estudios de investigación – English for presentations and research studies
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 29/05/2015 **Duración en horas:** 45 horas
- 14** **Título de la formación:** Programación en Android de servicios y sensores. Código FCM/15/1INF,
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 29/05/2015 **Duración en horas:** 20 horas
- 15** **Título de la formación:** Metodología de las Medidas de niveles de campo electromagnético: baja frecuencia y emisiones radioeléctricas. Código FCM/14/23/LAB,
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 31/10/2014 **Duración en horas:** 18 horas
- 16** **Título de la formación:** Herramientas para el desarrollo profesional
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 29/11/2013 **Duración en horas:** 25 horas
- 17** **Título de la formación:** Transferencia de la Tecnología y el Conocimiento FCM/13/6/NV
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 29/11/2013 **Duración en horas:** 10 horas



- 18** **Título de la formación:** Alemán. Deutsch Dexway Reden wir Unlimited - Niveau C1 - Kurs I.
Entidad de titulación: INAP. Resolución de 14 de febrero de 2013 (BOE de 18 de febrero de 2013).
Fecha de finalización: 2013 **Duración en horas:** 65 horas
- 19** **Título de la formación:** Presentaciones en Inglés
Entidad de titulación: INAP, Resolución de 14 de febrero de 2013 (BOE de 18 de febrero de 2013)
Fecha de finalización: 2013 **Duración en horas:** 20 horas
- 20** **Título de la formación:** Soporte vital básico y primeros auxilios
Entidad de titulación: Escuela Nacional de Sanidad, Madrid **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 06/2012 **Duración en horas:** 10 horas
- 21** **Título de la formación:** Herramientas de Información geográfica con datos Epidemiológicos,
Entidad de titulación: Escuela Nacional de Sanidad, Madrid **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 05/2012 **Duración en horas:** 20 horas
- 22** **Título de la formación:** Redacción de textos científicos en inglés
Entidad de titulación: Escuela Nacional de Sanidad **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 11/2009 **Duración en horas:** 30 horas
- 23** **Título de la formación:** Gestión de la Investigación
Entidad de titulación: Escuela Nacional de Sanidad, Madrid **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 03/2009 **Duración en horas:** 10 horas
- 24** **Título de la formación:** Inmersión en Inglés
Entidad de titulación: Instituto Nacional de la Administración Pública- INAP
Fecha de finalización: 02/2009 **Duración en horas:** 60 horas
- 25** **Título de la formación:** Medicina en Red
Entidad de titulación: Escuela Nacional De Sanidad **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 23/10/2006 **Duración en horas:** 8 horas
- 26** **Título de la formación:** Lenguaje natural y buscadores
Entidad de titulación: Escuela Nacional de Sanidad. Madrid **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 18/09/2006 **Duración en horas:** 8 horas
- 27** **Título de la formación:** Medicina en Red
Entidad de titulación: Escuela Nacional de Sanidad, Madrid **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 14/11/2005 **Duración en horas:** 8 horas
- 28** **Título de la formación:** Encuentro de E-Salud y Telecardiología
Entidad de titulación: Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 25/07/2005 **Duración en horas:** 20 horas



- 29 Título de la formación:** Gestión y Tramitación de proyectos europeos
Entidad de titulación: Escuela Nacional de Sanidad, Madrid **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 02/2005 **Duración en horas:** 8 horas
- 30 Título de la formación:** Medidas radioeléctricas
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, Madrid **Tipo de entidad:** Colegio Profesional
Fecha de finalización: 20/02/2002 **Duración en horas:** 8 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Francés		A2	A2	A2	A2
Alemán		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Smart Health como futuro de los sistemas de salud
Titulación universitaria: Avances en prevención de riesgos laborales
Fecha de inicio: 16/06/2022 **Fecha de finalización:** 17/06/2022
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Curso de Verano
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Entorno AAL: “Ámbito preferente para la teleasistencia”
Titulación universitaria: Master Universitario de Telemedicina
Fecha de inicio: 19/09/2018 **Fecha de finalización:** 19/07/2019
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Información en el sistema sanitario
Titulación universitaria: Economía de la Salud y Gestión de las Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 01/03/2019 **Fecha de finalización:** 27/03/2019
Entidad de realización: Universitat Rovira i Virgili **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
- 4 Titulación universitaria:** Curso superior de Medicina del Trabajo
Fecha de inicio: 08/10/2018 **Fecha de finalización:** 15/02/2019
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Escuela Nacional de Medicina del Trabajo



- 5 Titulación universitaria:** Master Universitario de Telemedicina
Fecha de inicio: 11/09/2017 **Fecha de finalización:** 13/07/2018
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
- 6 Titulación universitaria:** CURSO SUPERIOR DE MEDICINA DEL TRABAJO
Fecha de inicio: 16/10/2017 **Fecha de finalización:** 07/02/2018
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Escuela Nacional de Medicina del Trabajo
- 7 Titulación universitaria:** Máster Universitario de Telemedicina
Fecha de finalización: 14/07/2017
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Entorno AAL: Ámbito preferente para la Teleasistencia.
Titulación universitaria: Máster Universitario de Telemedicina
Fecha de inicio: 01/02/2016 **Fecha de finalización:** 30/06/2017
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Entorno AAL: Ámbito preferente para la Teleasistencia.
Titulación universitaria: Máster Universitario de Telemedicina
Fecha de inicio: 01/02/2016 **Fecha de finalización:** 30/06/2016
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Entorno AAL: Ámbito preferente para la Teleasistencia.
Titulación universitaria: Máster Universitario de Telemedicina
Fecha de inicio: 01/02/2015 **Fecha de finalización:** 30/06/2015
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Entorno AAL: Ámbito preferente para la Teleasistencia.
Titulación universitaria: Máster Universitario de Telemedicina
Fecha de inicio: 01/02/2014 **Fecha de finalización:** 30/06/2014
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Abordaje ante el riesgo por exposición a radiaciones no ionizantes
Titulación universitaria: Master MIR
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 31/10/2013
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Entorno AAL: Ámbito preferente para la Teleasistencia.
Titulación universitaria: Máster Universitario de Telemedicina
Fecha de inicio: 01/02/2013 **Fecha de finalización:** 30/06/2013
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad



- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Abordaje ante el riesgo por exposición a radiaciones no ionizantes
Titulación universitaria: Master MIR
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 31/10/2012
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Abordaje ante el riesgo por exposición a radiaciones no ionizantes
Titulación universitaria: Master MIR
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 31/10/2011
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Análisis de la situación, impacto del cambio y perspectiva en España. Análisis de impacto subjetivo en los profesionales sanitarios y propuesta de plan de avance a medio plazo
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Loreto Bragado
Fecha de defensa: 29/06/2018
- 2 Título del trabajo:** Implantación de un sistema basado en wearables para el estudio neurofisiológico de los trastornos del movimiento
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Reifs Jiménez
Fecha de defensa: 30/06/2017
- 3 Título del trabajo:** Teleoftalmología: diagnóstico precoz del glaucoma
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pau Ten Figàs
Fecha de defensa: 30/06/2017
- 4 Título del trabajo:** Evaluación de la Influencia del Cuerpo Humano en las Medidas de Exposición a Radiaciones No Ionizantes en Recintos Interiores
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia María De Miguel Bilbao
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Fecha de defensa: 06/02/2015
Mención de calidad: Sí **Fecha de obtención:** 05/02/2016
- 5 Título del trabajo:** Tecnologías inteligentes y su entorno electromagnético para la administración segura de medicamentos en el Internet de las Cosas
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Dolores Marcos García
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Fecha de defensa: 05/04/2017
Mención de calidad: Sí **Fecha de obtención:** 05/02/2016



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:** Desarrollo de métrica para la evaluación de la seguridad electromagnética en centros hospitalarios en el contexto de la 5G Caracterización electromagnética en entornos inteligentes de cuidados de salud y su implicación en la salud personal, laboral y ambiental

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 8

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 30/06/2024

Cuantía total: 72,67 €
- 2 Nombre del proyecto:** MELTIC (“Ideas MELting pot for TIC and Health science for Citizens in small communities”) o de métrica para la evaluación de la seguridad electromagnética en centros hospitalarios en el contexto de la 5G Caracterización electromagnética en entornos inteligentes de cuidados de salud y su implicación en la salud personal, laboral y ambiental

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 7

Fecha de inicio-fin: 01/03/2020 - 31/07/2021

Cuantía total: 42.234,38 €
- 3 Nombre del proyecto:** Caracterización electromagnética en entornos inteligentes de cuidados de salud y su implicación en la salud personal, laboral y ambiental

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 8

Fecha de inicio-fin: 01/04/2015 - 30/06/2019

Cuantía total: 45 €
- 4 Nombre del proyecto:** EMF-MED European network for innovative uses of EMFs in biomedical applications

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 60

Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Comisión Europea

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 22/05/2014 - 21/09/2018

Cuantía total: 450.000 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Exposición a las radiaciones no ionizantes originadas por las tecnologías de comunicaciones inalámbricas y su relación con la salud de las personas
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 99 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Servicio de apoyo a la evaluación de campos electromagnéticos y sus implicaciones en el ámbito de la salud
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 05/2012 - 04/2015
Cuantía total: 99 €
- 7** **Nombre del proyecto:** REHABILITA. Tecnologías disruptivas para la rehabilitación del futuro
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 30
Fecha de inicio-fin: 16/06/2010 - 15/06/2012
Cuantía total: 380 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Emerging EMF-technologies and health risk management
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nº de investigadores/as: 60
Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Comisión Europea
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 22/05/2008 - 21/05/2012
- 9** **Nombre del proyecto:** Seguridad y protección electromagnética de pacientes
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 07/01/2009 - 31/03/2012
Cuantía total: 121,6 €
- 10** **Nombre del proyecto:** EHR-Q-TN THEMATIC NETWORK ON QUALITY AND CERTIFICATION OF EHR SYSTEMS
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/02/2009 - 31/01/2012



- 11 Nombre del proyecto:** CREACION Y MANTENIMIENTO DE UN NODO DE BASE TECNOLÓGICA EN EL CAMPO DE LAS TIC APLICADAS A LA SALUD (EKINASA)
Entidad de realización: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 11/12/2007 - 10/12/2011
- 12 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE TELEMEDICINA MÓVIL PERSONAL
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Entidad/es financiadora/s: Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS) **Tipo de entidad:** Organismo Público
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/03/2011
- 13 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN EN TELEMEDICINA
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Madrid,
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 30/04/2010
- 14 Nombre del proyecto:** AMIVITAL-CENIT
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Industria Turismo y Comercio **Tipo de entidad:** Entidad Pública
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/04/2007 - 31/03/2010
- 15 Nombre del proyecto:** DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE UN NUEVO DISPOSITIVO ASISTENCIAL PARA LA ATENCIÓN A PACIENTES CON ICTUS BASADO EN LA TELEMEDICINA
Entidad/es financiadora/s: ISCIII-FIS
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/03/2010
- 16 Nombre del proyecto:** M-AVANTIC LOS MAYORES AVANZAN CON LAS TIC
Entidad de realización: Ministerio de Industria Turismo y Comercio **Tipo de entidad:** Organismo Público
Fecha de inicio-fin: 17/09/2007 - 16/09/2009
- 17 Nombre del proyecto:** PLATAS.Plataforma de asistencia social
Entidad/es financiadora/s: Plan AVANZA
Fecha de inicio-fin: 01/12/2006 - 30/11/2008
- 18 Nombre del proyecto:** REST: Residencias de mayores: Telemedicina de apoyo en la actividad clínica
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Mayores y Servicios Sociales **Tipo de entidad:** Entidad Pública
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/02/2006 - 31/01/2008



- 19 Nombre del proyecto:** Red Temática de investigación cooperativa en Telemedicina
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III -FIS
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2004
- 20 Nombre del proyecto:** Seguridad y Compatibilidad electromagnética en Telemedicina
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/06/2000 - 31/05/2004
- 21 Nombre del proyecto:** HECTOR-Health Emergency Management and Coordination through Telematics Operational Resources -
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** ORGANISMO PÚBLICO
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1999
- 22 Nombre del proyecto:** MEDSALUS- Mediterranean Healthcare Network
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo Público
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1997
- 23 Nombre del proyecto:** Seguridad electromagnética en aplicaciones de e-Salud domiciliaria
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/06/2005

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

- 1 Nombre del proyecto:** Convenio de colaboración con el Ayuntamiento de La Palma del Condado (Huelva)
Grado de contribución: Técnico/a
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ayuntamiento de La Palma del Condado (Huelva)
Cód. según financiadora: DGPY 1235-06
Fecha de inicio: 21/05/2015 **Duración:** 2 años - 2 meses



2 Nombre del proyecto: PLATAFORMA EN RED PARA EL DESARROLLO DE LA TELEMEDICINA EN ESPAÑA

Entidad/es financiadora/s:
FONDOS FEDER

Fecha de inicio: 01/07/2009

Duración: 5 años - 3 meses

3 Nombre del proyecto: Realización de proyectos de Telemedicina (AIRMED - 2)

Entidad/es financiadora/s:
Fundación Vodafone España

Cód. según financiadora: SBVP 1201/02

Fecha de inicio: 01/09/2004

Duración: 11 meses

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Representación geolocalizada en tres dimensiones de datos de exposición a radiaciones no ionizantes

Inventores/autores/obtenedores: Silvia de Miguel Bilbao; Victoria Ramos González

Entidad titular de derechos: Instituto de Salud Carlos III

Nº de solicitud: M-001874/2017

País de inscripción: España, Comunidad de Madrid

Fecha de registro: 03/04/2017

Fecha de concesión: 03/04/2017

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Erik Aguirre; P.L. Iturri; Leire Azpilicueta; Silvia de Miguel Bilbao; U. Garate; Victoria Ramos; Francisco Falcone. Analysis of estimation of electromagnetic dosimetric values from non-ionizing radiofrequency fields in conventional road vehicle environments. *Electromagnetic Biology and Medicine*. 34 - 1, pp. 19 - 28. (Estados Unidos de América): 03/2015. ISSN 1536-8378

DOI: 10.3109/15368378.2013.863782

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.194

Posición de publicación: 51

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Biophysics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 2

Citas: 4

**Publicación relevante: Sí**

- 2** Silvia De Miguel Bilbao; Jorge García Pérez; Victoria Ramos González; Juan Blas Prieto. Assessment of human body influence on exposure measurements of electric field in indoor enclosures. *Bioelectromagnetics*. 36 - 2, pp. 118 - 132. (Estados Unidos de América): Wiley, 05/02/2015. ISSN 1521-186X

DOI: 10.1002/BEM.21888**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.859**Posición de publicación:** 28**Fuente de citas:** Google Scholar**Publicación relevante: Sí****Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Biophysics**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 85**Citas:** 2

- 3** Silvia de Miguel Bilbao; Erik Aguirre; P.L. Iturri; Leire Azpilicueta; José Roldán; Francisco Falcone; Victoria Ramos. Evaluation of Electromagnetic Interference and Exposure Assessment from s-Health Solutions Based on Wi-Fi Devices. *Biomed Research International*. pp. 1 - 9. 24/01/2015. ISSN 2314-6133

DOI: 10.1155/2015/784362**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.709**Posición de publicación:** 30**Fuente de citas:** Google Scholar**Publicación relevante: Sí****Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 123**Citas:** 1

- 4** P.L. Iturri; Silvia de Miguel Bilbao; Erik Aguirre; Leire Azpilicueta; Francisco Falcone; Victoria Ramos. Estimation of radiofrequency power leakage from microwave ovens for dosimetric assessment at nonionizing radiation exposure levels. *Biomed Research International*. pp. 1 - 14. (Estados Unidos de América): 01/2015. ISSN 2314-6133

DOI: 10.1155/2015/603260**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.709**Posición de publicación:** 30**Fuente de citas:** Google Schoolar**Publicación relevante: Sí****Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 123**Citas:** 2

- 5** Erik Aguirre; Javier Arpón; Leire Azpilicueta; Silvia de Miguel Bilbao; Victoria Ramos; Francisco Falcone. Estimation of Electromagnetic Dosimetric Values from Non-Ionizing Radiofrequency Fields in an Indoor Commercial Airplane Environment. *Electromagnetic Biology and Medicine*. 33 - 4, pp. 252 - 263. (Estados Unidos de América): 01/12/2014. ISSN 1536-8378



DOI: 10.3109/15368378.2013.863782
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.194
Posición de publicación: 51

Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: Google Scholar

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No
Categoría: Biophysics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 95

Citas: 5

Citas: 7

- 6** Silvia de Miguel Bilbao; Miguel Angel Martín González; Alejandro del Pozo Peralta; Jose Angel Hernández Armas; Victor Febles Santana; Victoria Ramos González. Analysis of exposure to electromagnetic fields in a healthcare environment: simulation and experimental study. Health Physics. 105 - 5, pp. 209 - 222. (Estados Unidos de América): 01/11/2013. ISSN 0017-9078

DOI: 10.1097/HP.0b013e31828e5c15
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.68
Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: Google Scholar

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Nuclear, Science & Technology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 34

Citas: 4

Citas: 8

- 7** Erik Aguirre; Javier Arpón; Leire Azpilicueta; Silvia de Miguel Bilbao; Victoria Ramos González; Francisco Falcone. Evaluation of Electromagnetic Dosimetry of Wireless Systems in Complex Indoor Scenarios with Human Body Interaction. Progress In Electromagnetics Research B, E-ISSN 1937-6472.43, pp. 189 - 209. 12/08/2012. ISSN 1937-6472

DOI: 10.2528/PIERB12070904
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de citas: Google Scholar

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Citas: 27

- 8** Jose a. Hernandez; Andreea Rosca; Samuel D. Suarez; Raquel Coronel; Oscar J. Suarez; Paula Peran-Ramos; Pablo Marina; Luis E. Rabassa; Raquel Coronel; Isabel Liste; Victoria Lopez-Alonso; Monica Torres-Ruiz; Victor M. Febles; Victoria Ramos. Study about background levels and brain organoid impact of RF Field Exposure at a Healthcare Environment. Frontiers in Antennas and Propagation. 2, Frontiers, 26/03/2024.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí

- 9** Torres-Ruiz; Suarez; Lopez; Marina Boillos; Sanchis; Liste Noya; de Alba; Ramos González. Effects of 700 and 3500 MHz 5G radiofrequency exposure on developing zebrafish embryos. Science of the total environment. 915 - 169475, (España): Elsevier, 20/01/2024.

Tipo de producción: Artículo científico



Autor de correspondencia: Sí

- 10** Ramos; Suárez; Suárez; Febles; Aguirre; Zradziński; Rabassa; Celaya-Echarri; Marina; Karpowicz; Falcone; Hernández. Electromagnetic assessment of UHF-RFID devices in Healthcare environment. Applied. Science. 12 - 20, pp. 10667. MDPI, 29/12/2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 11** Celaya-Echarri; Azpilicueta; Lopez-Iturri; Ramos; Shubair; Francisco Falcone. 5G Spatial Modeling of Personal RF-EMF Assessment within Aircrafts Cabin Environments. IEEE Access. 10, pp. 78860 - 78874. IEEE Access, 28/10/2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 12** Ramos; de San Pedro; Dochao; Caeiro; D'Amico; Duta; Casado; Santacruz; Hernández; Alcoceda; de Tena; Burgos; Pérez de la Cámara; Marina; Pascual. Co-creation Initiatives in Healthcare in Small Communities. Int J Nurs Health Care Res 5: 1321. 5, Gavin Publisher, 05/08/2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 13** Ramos González; San Pedro; Santacruz; Casado; Hernandez; Alcoceda; deTena-Dávila; Burgos; Perez de la Cámara; Marina-Boillos; Pascual. Co-creation methodology with Smart technologies in Health and well-being to enable communication between isolated and disperse small communities: a literature review. Open Research Europe 2022. Open Research Europe 2022, 28/04/2022.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí
- 14** Victoria Ramos; Oscar J. Suarez; Vctor M. Febles; Erik Aguirre; Silvia Miguel-Bilbao; Pablo Marina-Boillos; Luis E. Rabassa; Samuel D. Suárez; Mikel Celaya-Echarri; Francisco Falcone Lanás; José A. Hernández José A. Hernández. Electromagnetic Characterization of UHF-RFID fixed reader in Healthcare centers related to the Personal and Labour Health. IEEE Access. 10, pp. 28614 - 28630. IEEE Access, 03/03/2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 15** Mohammad Alibakhshikenari; Peio Lopez-Iturri; Fidel Alejandro Rodríguez-Corbo; Mikel Celaya-Echarri; Leyre Azpilicueta; Victoria Ramos. Towards Environmental RF-EMF Assessment of mmWave High-Node Density Complex Heterogeneous Environments. Sensors. 21, MDPI, 10/10/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 16** Patryk Zradziński; Jolanta Karpowicz; Krzysztof Gryz; Grzegorz Owczarek; Victoria Ramos. Modelling the Influence of Electromagnetic Field on the User of a Wearable IoT Device Used in a WSN for Monitoring and Reducing Hazards in the Work Environment. Sensors. 21 - 12, MDPI, 03/06/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 17** Mikel Celaya-Echarri; Leyre Azpilicueta; Victoria Ramos; Peio Lopez-Iturri; Francisco Falcone Lanás. Empirical and Modeling Approach for Environmental Indoor RF-EMF Assessment in Complex High-Node Density Scenarios: Public Shopping Malls Case Study. IEEE Access. 9, IEEE Access, 12/04/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No



- 18** Alberto Jimenez Jimenez; Rosa M Estevez Reboredo; Victoria Ramos. COVID-19 Symptom-Related Google Searches and Local COVID-19 Incidence in Spain: Correlational Study. JMIR. 22 - 12, JMIR, 20/12/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 19** Mikel Celaya-Echarri; Leyre Azpilicueta; Peio Lopez-Iturri; Victoria Ramos; Jolanta Karpowicz; Francisco Falcone Lanas. From 2G to 5G Spatial Modeling of Personal RF- EMF Exposure within Urban Public Trams. IEEE Access. IEEE Access, 12/03/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 20** Patryk Zradziński; Jolanta Karpowicz; Krzysztof Gryz. An evaluation of electromagnetic exposure while using ultra-high frequency radiofrequency identification (UHF RFID) guns. Sensors. MDPI, 03/01/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 21** Patryk Zradziński; Jolanta Karpowicz; Krzysztof Gryz; Leszek Morzyński; Rafał Młyński; Adam Swidziński; Konrad Godziszewski; Victoria Ramos. Modelling the Influence of Electromagnetic Field on the User of a Wearable IoT Device Used in a WSN for Monitoring and Reducing Hazards in the Work Environment. Sensors. 20 - 24, MDPI, 03/01/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 22** Mikel Celaya-Echarri; Leyre Azpilicueta; Erik Aguirre; Peio Lopez-Iturri; Silvia de Miguel-Bilbao; Victoria Ramos. Spatial characterization of personal RF-EMF exposure in public transportation buses. IEEE Access. IEEE Access, 12/03/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 23** Silvia Miguel-Bilbao; Juan Blas. Effective Analysis of Human Exposure Conditions with Body-worn Dosimeters in the 2.4 GHz Band. J. Vis. Exp. (135). 135, J. Vis. Exp), 15/03/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 24** Silvia Miguel-Bilbao; Juan Blas; Victoria Ramos. Responses to Comments on Assessment of Polarization Dependence of Body Shadow Effect on Dosimetry Measurements in the 2.4 GHz Band. Bioelectromagnetics. 2017, Wiley Online Library, 07/09/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 25** Silvia Miguel-Bilbao; Juan Blas; Victoria Ramos González. Assessment of Polarization Dependence of Body Shadow Effect on Dosimetry Measurements in the 2.4 GHz Band. Bioelectromagnetics. 2017, Wiley Online Library, 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 26** Peio Lopez-Iturri; Silvia Miguel-Bilbao; Leire Azpilicueta; Erik Aguirre; Francisco Falcone; Victoria Ramos. Estimation of Radiofrequency Power Leakage from Microwave Ovens for Dosimetric Assessment at Nonionizing Radiation Exposure Levels. BioMed Research International. Volume 2015 (2015), pp. 1 - 14. BioMed Research International, 20/02/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí



- 27** Agusti Solanas; Constantinos Patsakis; Marco Conti; Ioanis Vlachos; Victoria Ramos; Francisco Falcone Falcone; Octavian Postolache; Pablo Perez Martinez; Roberto Pietro; Despina Perrea; Antoni Martínez-Ballesté. Smart health: a context-aware health paradigm within smart cities. Communications Magazine, IEEE. 52 - 8, pp. 74 - 81. 01/08/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** S Miguel-Bilbao; MA Martin; A Pozo; V Febles; JA Hernandez; JC F de Aldecoa; V Ramos. Analysis of exposure to electromagnetic fields in a healthcare environment: simulation and experimental study. Health Physics (s). 5 - 105, pp. 209 - 222. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Bardasano JL; Carranza N; Febles V; Fernández de Aldecoa JC; Hernández JA; Monteagudo JL; Ramos V.. Patient safety and electromagnetic protection: a review. Health Phys. 100, pp. 530 - 41. 01/05/2011. ISSN 0017-9078
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,917
- 30** Carranza N; García J; Lizana FG; Monteagudo JL.; Ramos V; del Pozo A. A literature review of transmission effectiveness and electromagnetic compatibility in home telemedicine environments to evaluate safety and security. Telemed J E Health. 16, pp. 818 - 26. 01/09/2010. ISSN 1530-5627
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,967
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 31** Celaya-Echarri; Azpilicueta; Zradziński; Karpowicz; Ramos. Electromagnetic Ergonomics: From Electrification to Wireless Society. Occupational Safety, Health and Ergonomics. CRC Press - Taylor&Francis Group, 11/04/2023.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 32** Victoria Ramos González. Perspectivas tecnológicas: telecomunicaciones emergentes y calidad de vida en conflictos. Ciencia y Técnica entre la Paz y la Guerra. 1714, 1814, 1914. 1, pp. 653 - 660. MadridUniversidad Complutense, 01/09/2015. ISBN 978-84-608-3010-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: Sí
- 33** Victoria Ramos González. Smart-Health, Smart-City y Poder. La vida del Nuevo ciudadano. El mejoramiento humano. Avances, investigaciones y reflexiones éticas y políticas. 1, pp. 185 - 193. GranadaComares, 01/06/2015. ISBN 978-84-904-5364-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Sí
- 34** Silvia De Miguel Bilbao; Jorge García; María Dolores Marcos; Victoria Ramos. Short Range Technologies for Ambient Assisted Living Systems in Telemedicine: New Healthcare Environments. Telemedicine. 8, pp. 141 - 161. 10/10/2013. ISBN 978-953-51-1211-2
DOI: 10.5772/57020
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1



Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 1

- 35** Ramos Díaz; de Alba González; Canalejas Pérez; López Muñoz; Paniagua Caparrós; Ramos González. Evaluación del plan 2017-2020 y planificación ambiental del periodo 2021-202. Evaluación del plan 2017-2020 y planificación ambiental del periodo 2021-202. Instituto de Salud Carlos III, 10/03/2022.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 36** Marcos García; Ramos González. The safe administration of medication within the electromagnetic scenarios of the Internet of Things (IoT): looking towards the future. The safe administration of medication within the electromagnetic scenarios of the Internet of Things (IoT): looking towards the future. Instituto de Salud Carlos III, 30/12/2021.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Sí
- 37** Marcos García; Ramos González. Administración segura de medicamentos en los nuevos escenarios electromagnéticos de Internet de las Cosas (IoT). Administración segura de medicamentos en los nuevos escenarios electromagnéticos de Internet de las Cosas (IoT). Instituto de Salud Carlos III, 30/12/2018.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Sí
- 38** TECHNOLOGICAL INNOVATION FOR HEALTH AND PERSONAL ELECTROMAGNETIC SAFETY. 01/12/2013.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
- 39** A. Alonso; A. Muñoz; C. Hernández; CL. Parra; Carlos H. Salvador (Coord.); J. Coll; J. Roca; JA. Fragua; JL. Monteagudo; JM de la Higuera; M. Bernabeu; M. Carmona; M. Ollero; M. Pascual; MP. Asensio; MS Torre.; P. García-Sagredo; V. Ramos. Innovación TIC para las personas mayores. Situación, Requerimientos y Soluciones en la Atención Integral de la Cronicidad y la Dependencia. Fundación Vodafone - Edit. Medalter, 11/05/2011.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 40** José Luís Monteagudo; Victoria Ramos. Safety and electromagnetic compatibility in wireless telemedicine applications. InTech, 17/03/2011.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 41** A; Carranza; J; Moreno; J; del Pozo; N; Blanco; P.; Ramos; V; García. Investigación en tecnologías de inteligencia ambiental para la salud del futuro. Instituto de Salud Carlos III, 23/12/2009.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 42** A.; Fernández; A.; Lluch; Alonso; C; Mellado; C; Lecuona; F.; PLAZA; F.; Plaza; F; Fernández; G.; G. MELLADO; J.F.; RAMOS; J.F.; Ramos; J.I.; Falcone; V.;SALA; V.;Sala. Elementos técnicos para la gestión de frecuencias en espacios complejos: entornos aeronáuticos. Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, 21/10/2009.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 43** A.; Jiménez; A.; Mellado; Alonso; C; Lecuona; F.; Plaza; G.; J.F.; Ramos; J.I.; Fernández; V.;Sala. Energía solar fotovoltaica. Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, 16/05/2007.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 44** Alonso; C.; Mellado; F.; Pérez; J.F.; Ramos; J.I.; Franco; M.; Plaza; V.. Elementos técnicos para la gestión de frecuencias en espacios complejos: entornos ferroviarios. Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, 20/10/2006.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 45** Alonso; C.; Mellado; F.; Pérez; J.F.; Ramos; J.I.; Franco; M.; Plaza; V.. Elementos técnicos para la gestión de frecuencias en espacios complejos: entornos sanitarios. Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, 16/11/2005.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 46** Victoria Ramos. Seguridad electromagnética en telemedicina. Instituto de Salud Carlos III, 29/12/2004.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 47** Alonso; C.; Mellado; F.; Pérez; J.F.; Ramos V.; J.I.; Franco; M.; Plaza. Informe sobre la situación de la tecnología basada en el estándar IEEE 802.11 y todas sus variantes ("Wi-Fi"). Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, 12/10/2004.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 48** Alonso; C.; Mellado; F.; Pérez; J.F.; Ramos AMOS V.; J.I.; Franco; M.; Plaza. Informe sobre correo electrónico y Spam. 15/06/2005.
Tipo de producción: Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Survey of RF Electromagnetic Field Exposure in a Public Health Research Environment
Nombre del congreso: EMC EUROPE 2023
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cracovia, Extra-Regio, Polonia
Fecha de celebración: 04/09/2023
Fecha de finalización: 08/09/2023
Entidad organizadora: IEEE **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Nueva York, Estados Unidos de América
Ramos González; Febles; Suarez; Rabassa; Marina; Hernandez. "Survey of RF Electromagnetic Field Exposure in a Public Health Research Environment".
- 2** **Título del trabajo:** EXPLORING LOW BAND 5G TECHNOLOGY IMPACT IN HUMAN CEREBRAL ORGANOIDS AND EXPERIMENTAL SETUP
Nombre del congreso: Progress In Electromagnetics Research Symposium
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Praga, Praha, República Checa
Fecha de celebración: 03/07/2023
Fecha de finalización: 07/07/2023
Entidad organizadora: MIT **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Boston, Estados Unidos de América
Andrea Rosca Rosca; Coronel; Liste; Suarez; Marina; Lopez; Victoria Ramos González. "EXPLORING LOW BAND 5G TECHNOLOGY IMPACT IN HUMAN CEREBRAL ORGANOIDS AND EXPERIMENTAL SETUP".
- 3** **Título del trabajo:** Electromagnetic evaluation of UHF-RFID Smartshelf in Healthcare Environments
Nombre del congreso: EMC Europe 2022, International Symposium and Exhibition on Electromagnetic Compatibility
Autor de correspondencia: No



Ciudad de celebración: Gothenburg, Suecia

Fecha de celebración: 05/09/2022

Fecha de finalización: 08/09/2022

Entidad organizadora: IEEE

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Boston, Estados Unidos de América
Marina; Febles; Suárez; Rabassa; Hernández; Ramos.

4 Título del trabajo: Campos electromagnéticos en el uso de tecnologías RFID para localización y gestión de productos sanitarios

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional SEEIC 2022

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 08/06/2022

Fecha de finalización: 10/06/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Rabassa López-Calleja; Suárez Rodríguez; Febles Santana; Zradziński; Marina Boillos; Hernández Armas; Ramos González.

5 Título del trabajo: Entorno electromagnético de la tecnología 5G para el cuidado de la salud

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional SEEIC 2022

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 08/06/2022

Fecha de finalización: 10/06/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Marina Boillos; Suárez Rodríguez; Febles Santana; Rabassa López-Calleja; Torres López; de Alba González; Hernández Armas; Ramos González.

6 Título del trabajo: La métrica en los equipos electromédicos basados en RF

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional SEEIC 2022

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 08/06/2022

Fecha de finalización: 10/06/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Médica

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Ramos González; Fernández Sánchez; Marina Boillos; Rabassa López-Calleja; Febles Santana; Suárez Rodríguez; Hernández Armas.

7 Título del trabajo: Developmental effects of 700 and 3500 MHz cellphone frequencies on the zebrafish embryo model

Nombre del congreso: SETAC Europe 32nd Annual Meeting

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Copenhagen, Danmark, Dinamarca

Fecha de celebración: 16/05/2022

Fecha de finalización: 19/05/2022

Entidad organizadora: SETAC

Torres-Ruiz; de Alba; Lopez; Marina; Suarez; Cañas; Liste; Ramos.



- 8** **Título del trabajo:** Ideas MELting pot for TIC and Health science for Citizens in small communities (MELTIC)
Nombre del congreso: Nursing Diversity 2022
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Nursing Diversity,
Fecha de celebración: 09/05/2022
Fecha de finalización: 11/05/2022
Casado-Ramírez; Santacruz; Ramos.
- 9** **Título del trabajo:** Experimental Radiation System for Effects Assessment in Biological in Vitro And in Vivo Models
Nombre del congreso: Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Hangzhou, China
Fecha de celebración: 22/11/2021
Entidad organizadora: MIT **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Boston, Estados Unidos de América
"Experimental Radiation System for Effects Assessment in Biological in Vitro And in Vivo Models".
- 10** **Título del trabajo:** Planteamiento de Plataforma Digital para el bienestar y la salud de los ciudadanos en pequeñas comunidades
Nombre del congreso: INFORSALUD 2021
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 17/11/2021
Entidad organizadora: Sociedad Española de Informática Sanitaria **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
"Planteamiento de Plataforma Digital para el bienestar y la salud de los ciudadanos en pequeñas comunidades".
- 11** **Título del trabajo:** Near Field Exposure Conditions by UHF-RFID Systems in Smart Healthcare Environments
Nombre del congreso: EMC EUROPE 2021
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Gralgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 25/08/2021
Entidad organizadora: IEEE
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
de Miguel Bilbao; Ramos González. "Near Field Exposure Conditions by UHF-RFID Systems in Smart Healthcare Environments".
- 12** **Título del trabajo:** Electromagnetic Characterization for UHF-RFID Fixed based reader in Smart healthcare environments
Nombre del congreso: EMC EUROPE 2020, International Symposium on Electromagnetic Compatibility
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 23/09/2020
Fecha de finalización: 25/09/2020
Entidad organizadora: IEEE
Ciudad entidad organizadora: USA, Estados Unidos de América



Victoria Ramos González; Angeles Trillo; Oscar Suarez Vicente; Victor M. Febles Santana; José Carlos Fernandez de Aldecoa; Luis E. Rabassa; Samuel D Suarez; Jolanta Karpowicz. "Electromagnetic Characterization for UHF-RFID Fixed based reader in Smart healthcare environments".

- 13 Título del trabajo:** Evaluación de campos electromagnéticos en centros sanitarios: sistemas RFID y SMART METERS
Nombre del congreso: 37 Seminario de Ingeniería Hospitalaria Congreso Nacional AEIH 2019
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cadiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 23/10/2019
Fecha de finalización: 25/10/2019
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Hospitalaria
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
José Ángel Hernández Armas; David Samuel Suárez Rodríguez; Victoria Ramos González; Víctor Manuel Febles Santana; Luis Enrique Rabassa López-Calleja. "Evaluación de campos electromagnéticos en centros sanitarios: sistemas RFID y SMART METERS".
- 14 Título del trabajo:** Study of Body Position Dependence on Human Exposure in the 2.4 GHz Band
Nombre del congreso: EMC Europe 2019
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 02/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: IEEE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
Silvia Miguel-Bilbao; Juan Blas; Jolanta Karpowicz; Victoria Ramos. "Comparative Study of Radiofrequency Electromagnetic Exposure in the Public Shopping Centers".
- 15 Título del trabajo:** Electromagnetic evaluation for RFID localization system in smart healthcare environments
Nombre del congreso: PIERS 2019
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Roma, Lazio, Italia
Fecha de celebración: 16/06/2019
Fecha de finalización: 20/06/2019
Entidad organizadora: PIERS **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Ciudad entidad organizadora: Boston, Estados Unidos de América
José A. Hernández Armas; Angeles M. Trillo; Oscar J. Suárez; Silvia Miguel-Bilbao; Francisco Falcone; Victoria Ramos González. "Comparative Study of Radiofrequency Electromagnetic Exposure in the Public Shopping Centers".
- 16 Título del trabajo:** Evaluación electromagnética de un sistema de localización RFID dentro de los entornos inteligentes de cuidados de la salud
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica - SEEIC 2019
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 12/06/2019
Fecha de finalización: 14/06/2019
Entidad organizadora: SEEIC
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España



José .A. Hernández Armas; Luís E. Rabassa Lopez-Calleja; Víctor M. Febles Santana; David Samuel Suárez Rodríguez; Victoria Ramos González. "Evaluación electromagnética de un sistema de localización RFID dentro de los entornos inteligentes de cuidados de la salud".

- 17 Título del trabajo:** Evaluación Electromagnética de la Exposición Originada por Hot-spots Procedentes de los Smart Meters en Entornos Hospitalarios
Nombre del congreso: 6 Congreso Conjunto de la Sociedad Española de Física Médica y de la Sociedad Española de Protección Radioeléctrica SEFM-SEPR
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 11/06/2019
Fecha de finalización: 14/06/2019
Entidad organizadora: Sociedad Española de Física Médica y de la Sociedad Española de Protección Radioeléctrica SEFM-SEPR
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
María Angeles TRILLO; José Angel HERNÁNDEZ; Luis E RABASSA; Jolanta KARPOWICZ; Victoria Ramos. "Evaluación Electromagnética de la Exposición Originada por Hot-spots Procedentes de los Smart Meters en Entornos Hospitalarios".
- 18 Título del trabajo:** Assessment on electromagnetic hot-spots exposure caused by media control smart metering in a healthcare environment
Nombre del congreso: 1st EMF-Med World Conference on Biomedical Applications of Electromagnetic Fields
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Split, Croacia
Fecha de celebración: 10/09/2018
Fecha de finalización: 13/09/2018
Entidad organizadora: EMF-MED
Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología
Ciudad entidad organizadora: Split, Croacia
Victoria Ramos; Angeles Trillo; José A. Hernández; Luís E. Rabassa. "Comparative Study of Radiofrequency Electromagnetic Exposure in the Public Shopping Centers".
- 19 Título del trabajo:** The exposimetric study on the radiofrequency exposures caused by the use of medical devices
Nombre del congreso: 1st EMF-Med World Conference on Biomedical Applications of Electromagnetic Fields
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Split, Croacia
Fecha de celebración: 10/09/2018
Fecha de finalización: 13/09/2018
Entidad organizadora: EMF-MED
Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología
Ciudad entidad organizadora: Split, Croacia
Jolanta Karpowicz; Victoria Ramos; Krzysztof Gryz; Silvia Miguel-Bilbao. "Comparative Study of Radiofrequency Electromagnetic Exposure in the Public Shopping Centers".
- 20 Título del trabajo:** Body Shadow Effect Avoidance through Effective Analysis of Exposure with Personal Exposimeters in Indoor Enclosures Study of Radiofrequency Electromagnetic Exposure in the Public Shopping Centers
Nombre del congreso: EMC Europe 2018
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Amsterdam, Noord-Holland, Holanda



Fecha de celebración: 29/08/2018

Fecha de finalización: 31/08/2018

Entidad organizadora: IEEE

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

Silvia Miguel-Bilbao; Francisco Falcone; Victoria Ramos. "Comparative Study of Radiofrequency Electromagnetic Exposure in the Public Shopping Centers".

21 Título del trabajo: Comparative Study of Radiofrequency Electromagnetic Exposure in the Public Shopping Centers

Nombre del congreso: EMC Europe 2018

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Amsterdam, Noord-Holland, Holanda

Fecha de celebración: 29/08/2018

Fecha de finalización: 31/08/2018

Entidad organizadora: IEEE

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

Jolanta Karpowicz; Silvia Miguel-Bilbao; Patryk Zradziński; Krzysztof Gryz; Francisco Falcone; Victoria Ramos. "Comparative Study of Radiofrequency Electromagnetic Exposure in the Public Shopping Centers".

22 Título del trabajo: Study on the Impact of the Body Shadow Effect in Wireless Channels Through Dosimetry Measurements

Nombre del congreso: EMC Europe 2017

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Angers, Pays de la Loire, Francia

Fecha de celebración: 05/09/2017

Fecha de finalización: 08/09/2017

Entidad organizadora: IEEE

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

Silvia Miguel-Bilbao; Juan Blas; Erik Aguirre; Peio López-Iturri; Leyre Azpilicueta; Francisco Falcone; Victoria Ramos. "Study on the Impact of the Body Shadow Effect in Wireless Channels Through Dosimetry Measurements".

23 Título del trabajo: The evaluation of Stationary and Mobile Components of Radiofrequency Electromagnetic Exposure in the Public Accessible Environment

Nombre del congreso: EMC EUROPE 2017

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Angers, Pays de la Loire, Francia

Fecha de celebración: 04/09/2017

Fecha de finalización: 08/09/2017

Entidad organizadora: IEEE

Tipo de entidad: Técnico

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

Jolanta Karpowicz; Silvia Miguel-Bilbao; Victoria Ramos; Francisco Falcone; Krzysztof Gryz; Wiesław Leszko; Patryk Zradziński. "The evaluation of Stationary and Mobile Components of Radiofrequency Electromagnetic Exposure in the Public Accessible Environment".

24 Título del trabajo: Historia reciente del bioelectromagnetismo médico

Nombre del congreso: Historia de las Ciencias y de las Técnicas

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 21/06/2017

Fecha de finalización: 23/06/2017

Entidad organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas



Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
"Historia reciente del bioelectromagnetismo médico".

25 Título del trabajo: Analysis of Dependence Factors of Body Shadow Effect of Body-worn Dosimeters in Outdoor and Indoor Scenarios

Nombre del congreso: International Symposium on Electromagnetic Compatibility - EMC EUROPE

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia

Fecha de celebración: 05/09/2016

Fecha de finalización: 09/09/2016

Entidad organizadora: Wroclaw University of Technology

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Wroclaw, Polonia

Silvia de Miguel Bilbao; Juan Blas Prieto; Jolanta Karpowicz. "Analysis of Dependence Factors of Body Shadow Effect of Body-worn Dosimeters in Outdoor and Indoor Scenarios".

26 Título del trabajo: Impact of Wireless technologies in healthcare environment

Nombre del congreso: ORAHS 2016

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 25/07/2016

Fecha de finalización: 10/06/2016

Entidad organizadora: ORAHS

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Silvia de Miguel-Bilbao; Victoria Ramos González. "Impact of Wireless technologies in healthcare environment".

27 Título del trabajo: EXPERIMENTAL ASSESSMENT ABOUT EMF MEASUREMENTS IN IoTENVIRONMENTSINTRODUCTION

Nombre del congreso: BIOEM 2016

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Gante, Bélgica

Fecha de celebración: 05/06/2016

Fecha de finalización: 10/06/2016

Entidad organizadora: EBEA

Silvia de Miguel-Bilbao; M. Dolores Marcos García; Victoria Ramos González.

28 Título del trabajo: Study on the Impact of the Body Shadow Effect in Wireless Channels Through Dosimetry Measurements

Nombre del congreso: 2016 IEEE European International Symposium on Antennas and Propagation

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Davos, Suiza

Fecha de celebración: 11/04/2016

Fecha de finalización: 15/04/2016

Entidad organizadora: IEEE

Forma de contribución: Artículo científico

Silvia De Miguel Bilbao; Juan Blas Prieto; Erik Aguirre; Peio López Iturri; Leire Azpilicueta; Francisco Falcone; Victoria Ramos. "Exposure Assessment form s-Health Solutions Based on WLAN/WBAN Systems". pp. 1 - 4.

- 29** **Título del trabajo:** Aplicaciones biomédicas de los EMF
Nombre del congreso: Ingeniería de la Salud V
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 23/11/2015
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid,
- 30** **Título del trabajo:** Dosimetric Assessment of Radiofrequency Power Leakage from Microwave Ovens in Complex Scenarios
Nombre del congreso: 2015 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI National Radio Science Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 19/07/2015
Fecha de finalización: 25/07/2015
Entidad organizadora: IEEE APS/URSI
Forma de contribución: Artículo científico
Peio López Iturri; Silvia De Miguel Bilbao; Erik Aguirre; Leire Azpilicueta; Victoria Ramos; Francisco Falcone. "Dosimetric Assessment of Radiofrequency Power Leakage from Microwave Ovens in Complex Scenarios". pp. 322 - 322. 27/07/2015. ISBN 978-1-4799-7817-5
DOI: 10.1109/USNC-URSI.2015.7303606
- 31** **Título del trabajo:** Exposure Assessment form s-Health Solutions Based on WLAN/WBAN Systems
Nombre del congreso: 2015 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI National Radio Science Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 19/07/2015
Fecha de finalización: 25/07/2015
Entidad organizadora: IEEE APS/URSI
Forma de contribución: Artículo científico
Erik Aguirre; Silvia De Miguel Bilbao; Peio López Iturri; Leire Azpilicueta; José Roldán; Victoria Ramos; Francisco Falcone. "Exposure Assessment form s-Health Solutions Based on WLAN/WBAN Systems". pp. 323 - 323. ISBN 978-1-4799-7817-5
DOI: 10.1109/USNC-URSI.2015.7303607
- 32** **Título del trabajo:** Experimental Assessment of Influence Factors of Body Shadow Effect in Dosimetry Measurements in Indoor Enclosures
Nombre del congreso: Progress in Electromagnetic Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Praga, República Checa



Fecha de celebración: 07/07/2015

Fecha de finalización: 10/07/2015

Entidad organizadora: PIERS

Forma de contribución: Artículo científico

Silvia De Miguel Bilbao; Victoria Ramos; Juan Blas Prieto. pp. 1250 - 1253. ISBN 978-1-934142-30-1

33 Título del trabajo: Deterministic 3D Ray Launching EMF/Human Body Interaction Estimation in Complex Scenarios

Nombre del congreso: The Bioelectromagnetics Society: COST Action EMF-MED Workshop - EMF Interactions with Excitable Tissues

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 04/03/2015

Fecha de finalización: 06/03/2015

Entidad organizadora: COST

Forma de contribución: Artículo científico

Erik Aguirre; Peio López Iturri; Leire Azpilicueta; Silvia De Miguel Bilbao; Victoria Ramos; Francisco Falcone. "Deterministic 3D Ray Launching EMF/Human Body Interaction Estimation in Complex Scenarios".

34 Título del trabajo: Smart-Health, Smart-City y Poder. La vida del Nuevo ciudadano

Nombre del congreso: III Congreso internacional de Bioética: el mejoramiento humano

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 06/11/2014

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Valencia,

Victoria Ramos González.

35 Título del trabajo: Perspectivas tecnológicas: telecomunicaciones emergentes y calidad de vida en conflictos

Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 07/09/2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Madrid,

Victoria Ramos González.

36 Título del trabajo: Assessment of Electromagnetic Dosimetric values from Non-Ionizing Radiofrequency Sources in a Conventional Road Vehicle

Nombre del congreso: 2014 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI National Radio Science Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Memphis (Tennessee), Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 06/07/2014

Fecha de finalización: 11/07/2014

Entidad organizadora: IEEE APS/URSI

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Peio López Iturri; Erik Aguirre; Leire Azpilicueta; Silvia De Miguel Bilbao; Victoria Ramos; Francisco Falcone. "Assessment of Electromagnetic Dosimetric values from Non-Ionizing Radiofrequency Sources in a Conventional Road Vehicle". En: Radio Science Meeting (Joint with AP-S Symposium), 2014 USNC-URSI. pp. 18 - 18. ISBN 978-1-4799-3746-2

DOI: 10.1109/USNC-URSI.2014.6955400

- 37** **Título del trabajo:** Assessment of Exposure from Wi-Fi Devices
Nombre del congreso: The 9th IEEE International Symposium on Medical Measurement and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 11/06/2014
Fecha de finalización: 12/06/2014
Entidad organizadora: IEEE
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Silvia de Miguel Bilbao; Javier Fernández; Jorge García; José Roldán; Óscar Javier Suárez; Victoria Ramos. "Assessment of Exposure from Wi-Fi Devices". pp. 1 - 4. 01/07/2014. ISBN 978-1-4799-2920-7
DOI: 10.1109/MeMeA.2014.6860147
- 38** **Título del trabajo:** Dosimetric Assessment for Non-Ionizing ISM 2.4 GHz Wireless Systems in a Commercial Passenger Aircraft
Nombre del congreso: The 8th European Conference on Antennas and Propagation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: La Haya, Holanda
Fecha de celebración: 06/04/2014
Fecha de finalización: 11/04/2014
Entidad organizadora: EuCAP
Forma de contribución: Artículo científico
Erik Aguirre; Peio Lopez Iturri; Leire Azpilicueta; Silvia de Miguel; Victoria Ramos; Francisco Falcone. "Dosimetric Assessment for Non-Ionizing ISM 2.4 GHz Wireless Systems in a Commercial Passenger Aircraft". pp. 2455 - 2456. 01/05/2014. ISBN 978-1-4799-2920-7
DOI: 10.1109/EuCAP.2014.6902314
- 39** **Título del trabajo:** Comparative Analysis of Indoor Location Technologies for Monitoring of Elderly
Nombre del congreso: IEEE 15th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 09/10/2013



Fecha de finalización: 12/10/2013

Entidad organizadora: IEEE

Forma de contribución: Artículo científico

Silvia De Miguel Bilbao; José Roldán; Jorge García; Fernando López; Pilar García Sagredo; Victoria Ramos. "Comparative Analysis of Indoor Location Technologies for Monitoring of Elderly". pp. 320 - 323. 01/11/2013. ISBN 978-1-4799-3152-1

DOI: 10.1109/ICOS.2013.6735062

40 Título del trabajo: Analysis of Exposure of Social Alarm Devices in Near Field Conditions

Nombre del congreso: XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013,

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/09/2013

Fecha de finalización: 28/09/2013

Entidad organizadora: IFME

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Silvia De Miguel Bilbao; Francisco Solano; Jorge García; Óscar Javier Suárez; David Rubio; Victoria Ramos. "Analysis of Exposure of Social Alarm Devices in Near Field Conditions". En: XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013 IFMBE Proceedings. 41, pp. 1155 - 1158. 01/11/2013. ISBN 978-3-319-00845-5

DOI: 10.1007/978-3-319-00846-2_286

41 Título del trabajo: Assessment of Magnetic Field in the Surroundings of Magnetic Resonance Systems: Risks for Professional Staff

Nombre del congreso: XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013,

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/09/2013

Fecha de finalización: 28/09/2013

Entidad organizadora: IFME

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Victor Manuel Febles Santana; J.A. Hernández de Armas; M. A. Martín Díaz; Silvia De Miguel Bilbao; J. C. Fernández de Aldecoa; Victoria Ramos González. "Assessment of Magnetic Field in the Surroundings of Magnetic Resonance Systems: Risks for Professional Staff". En: XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013 IFMBE Proceedings. 41, pp. 190 - 193. 01/11/2013. ISBN 978-3-319-00845-5

DOI: 10.1007/978-3-319-00846-2_47

42 Título del trabajo: Assessment of Statistical Distribution of Exposure to Electromagnetic Fields

Nombre del congreso: XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013,

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/09/2013

Fecha de finalización: 28/09/2013

Entidad organizadora: IFME

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Silvia De Miguel Bilbao; Erik Aguirre; Leire Azpilicueta; Victoria Ramos; Francisco Falcone. "Assessment of Statistical Distribution of Exposure to Electromagnetic Fields". En: XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013 IFMBE Proceedings. 41, pp. 1159 - 1162. 01/11/2013. ISBN 978-3-319-00845-5

DOI: 10.1007/978-3-319-00846-2_287

- 43** **Título del trabajo:** Análisis Dosimétrico de las Fugas de Hornos Microondas
Nombre del congreso: XXVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 11/09/2013
Fecha de finalización: 13/09/2013
Entidad organizadora: URSI
Forma de contribución: Artículo científico
Perio López; Leire Azpilicueta; Erik Aguirre; Silvia De Miguel; Victoria Ramos; Francisco Falcone. "Análisis Dosimétrico de las Fugas de Hornos Microondas".
- 44** **Título del trabajo:** Role of Material Changes and Topological Influence in Deterministic Estimation of Dosimetric Values in Complex Indoor Scenarios
Nombre del congreso: 2013IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI National Radio Science Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/07/2013
Fecha de finalización: 13/07/2013
Entidad organizadora: IEEE APS/URSI
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Peio Lopez Iturri; Erik Aguirre; Leire Azpilicueta; Silvia de Miguel Bilbao; Victoria Ramos; Francisco Falcone. "Role of Material Changes and Topological Influence in Deterministic Estimation of Dosimetric Values in Complex Indoor Scenarios". En: Radio Science Meeting (Joint with AP-S Symposium), 2014 USNC-URSI. 01/08/2013.
- 45** **Título del trabajo:** Seguimiento y localización de medicamentos por medio de RFID y su influencia en la seguridad del paciente: estudio de literatura
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC 2012)



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 26/09/2012

Fecha de finalización: 28/09/2012

Entidad organizadora: SEEIC

Forma de contribución: Artículo científico

María Dolores Marcos; Silvia de Miguel Bilbao; Jorge García Pérez; Victoria Ramos González. "M.D. Marcos, S. de Miguel, J. García, V. Ramos, "Seguimiento y localización de medicamentos por medio de RFID y su influencia en la seguridad del paciente: estudio de literatura." X Congreso de la Sociedad española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC 2012), Barcelona, 26-28 septiembre, 2012."

46 Título del trabajo: Evaluación Dosimétrica en el Entorno Interior de un Avión,

Nombre del congreso: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Elche, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 12/09/2012

Fecha de finalización: 14/09/2012

Entidad organizadora: URSI

Forma de contribución: Artículo científico

Erik Aguirre; Javier Arpón; Leire Azpilicueta; Silvia de Miguel Bilbao; Victoria Ramos González. "Evaluación Dosimétrica en el Entorno Interior de un Avión". pp. 16 - 19. ISBN 978-84-695-4327-6

47 Título del trabajo: Evaluación dosimétrica de sistemas inalámbricos en entornos interiores con interacción del cuerpo humano

Nombre del congreso: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Elche, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 12/09/2012

Fecha de finalización: 14/09/2012

Entidad organizadora: URSI

Forma de contribución: Artículo científico

Erik Aguirre; Javier Arpón; Leire Azpilicueta; Silvia de Miguel Bilbao; Victoria Ramos; Francisco Falcone. "Evaluación dosimétrica de sistemas inalámbricos en entornos interiores con interacción del cuerpo humano". pp. 24 - 27. ISBN 978-84-695-4327-6

48 Título del trabajo: Analysis of Electromagnetic Compatibility of Wireless Ambient Assisted Living Devices

Nombre del congreso: 32nd Progress In Electromagnetics Research Symposium(PIERS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Moscú, Rusia

Fecha de celebración: 19/08/2012



Fecha de finalización: 23/08/2012

Entidad organizadora: PIERS

Forma de contribución: Artículo científico

Silvia de Miguel Bilbao; Jorge García Pérez; Victoria Ramos González; David Rubio; Óscar Javier Suárez. "Analysis of Electromagnetic Compatibility of Wireless Ambient Assisted Living Devices". pp. 746 - 749. ISBN 978-1-934142-22-6

- 49** **Título del trabajo:** Assesment on Electromagnetic Spectrum within Large Enclosed Vehicles
Nombre del congreso: 32nd Progress In Electromagnetics Research Symposium(PIERS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Moscú, Rusia
Fecha de celebración: 19/08/2012
Fecha de finalización: 23/08/2012
Entidad organizadora: PIERS
Forma de contribución: Artículo científico
Javier Arpón; Erik Aguirre; Leire Azpilicueta; Silvia de Miguel Bilbao; Victoria Ramos González; Francisco Falcone. "Assesment on Electromagnetic Spectrum within Large Enclosed Vehicles". pp. 420 - 420. ISBN 978-1-934142- 21-9
- 50** **Título del trabajo:** Impact of Realistic Human Body Interaction in Indoor Wireless System Evaluation
Nombre del congreso: 32nd Progress In Electromagnetics Research Symposium(PIERS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Moscú, Rusia
Fecha de celebración: 19/08/2012
Fecha de finalización: 23/08/2012
Entidad organizadora: PIERS
Forma de contribución: Artículo científico
Erik Aguirre; Javier Arpón; Leire Azpilicueta; Silvia de Miguel Bilbao; Victoria Ramos González; Francisco Falcone. "Impact of Realistic Human Body Interaction in Indoor Wireless System Evaluation". pp. 418 - 418. ISBN 978-1-934142- 21-9
- 51** **Título del trabajo:** Radio Frequency Identification Devices (RFID) in Prevention of Healthcare Errors: A Review
Nombre del congreso: 32nd Progress In Electromagnetics Research Symposium(PIERS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Moscú, Rusia
Fecha de celebración: 19/08/2012
Fecha de finalización: 23/08/2012
Entidad organizadora: PIERS
Forma de contribución: Artículo científico
María Dolores Marcos; Silvia de Miguel Bilbao; Victoria Ramos González. "Radio Frequency Identification Devices (RFID) in Prevention of Healthcare Errors: A Review". pp. 742 - 745. ISBN 978-1-934142-22-6



- 52 Título del trabajo:** Electromagnetic compatibility in hospitals for electromedical equipment and personal communication systems
Nombre del congreso: Advanced Electromagnetics Symposium (AES),
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 16/04/2012
Fecha de finalización: 19/04/2012
Entidad organizadora: AES
Forma de contribución: Artículo científico
Silvia de Miguel Bilbao; Jose Alejandro del Pozo Peralta; Victoria Ramos González; Victor Febles; Miguel Ángel Martín; Jose Carlos Fernández de Aldecoa. "Electromagnetic compatibility in hospitals for electromedical equipment and personal communication systems". pp. 185 - 189.
- 53 Título del trabajo:** Impact of Material Changes in Electromagnetic Dosimetry Estimation of Complex Indoor Scenarios
Nombre del congreso: 6th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 26/03/2012
Fecha de finalización: 30/03/2012
Entidad organizadora: EUCAP
Ciudad entidad organizadora: Praga, República Checa
Forma de contribución: Artículo científico
Leire Azpilicueta; J. Becerra; Silvia de Miguel Bilbao; Francisco Falcone; Victoria Ramos González. "Impact of Material Changes in Electromagnetic Dosimetry Estimation of Complex Indoor Scenarios". pp. 2048 - 2050. ISBN 978-1-4577-0919-7
DOI: 10.1109/EuCAP.2012.6206221
- 54 Título del trabajo:** Emisiones radioeléctricas de electrobisturías durante las intervenciones quirúrgicas
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica, (CASEIB 2011),
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 16/11/2011
Fecha de finalización: 18/11/2011
Entidad organizadora: CASEIB
Forma de contribución: Artículo científico
Victor Febles; D. S. Suárez; M.R. Melián; Jose Ángel Hernández; Silvia de Miguel; V. Ramos; J. C. Fernández de Aldecoa. "Emisiones radioeléctricas de electrobisturías durante las intervenciones quirúrgicas". pp. 474 - 474.
- 55 Título del trabajo:** Influencia Topológica en la Estimación de Niveles de Emisión EM en entornos interiores
Nombre del congreso: XXVI Simposio de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI), Leganés (Madrid)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 07/09/2011

Fecha de finalización: 08/09/2011

Entidad organizadora: URSI

Forma de contribución: Artículo científico

Victor Torres; Silvia de Miguel Bilbao; J. Becerra; Arancha Sanchis; Francisco Falcone; Victoria Ramos González. "Influencia Topológica en la Estimación de Niveles de Emisión EM en entornos interiores".

- 56 Título del trabajo:** Evaluation and Modelling of Electromagnetic Dossimetry in Wireless Indoor Scenarios
Nombre del congreso: 2011 IEEE AP-S International Symposium on Antennas and Propagation and 2011 USNC/URSI National Radio Science Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sponake, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 03/07/2011

Fecha de finalización: 08/07/2011

Entidad organizadora: USNC/URSI

Forma de contribución: Artículo científico

Victor Torres; Silvia de Miguel Bilbao; Jorge García Pérez; Alejandro del Pozo; Arancha Sanchis; Victoria Ramos González; Francisco Falcone. "Evaluation and Modelling of Electromagnetic Dossimetry in Wireless Indoor Scenarios".

- 57 Título del trabajo:** Study of EMF exposure for personal Communications in an outdoor environment
Nombre del congreso: 4th International Conference on Electromagnetic Fields, Health and Environment (EHE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 25/05/2011

Fecha de finalización: 29/05/2011

Entidad organizadora: APDEE

Forma de contribución: Artículo científico

Silvia de Miguel Bilbao; Francisco Falcone; Miguel Beruete; Arancha Sanchis. "Study of EMF exposure for personal Communications in an outdoor environment". pp. 94 - 98.

- 58 Título del trabajo:** Eficacia del apantallamiento de una Unidad de Neurofisiología frente a interferencias electromagnéticas,

Nombre del congreso: XVIII Congreso de la SEFM y XIII Congreso de la SEPR.,

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/05/2011

Fecha de finalización: 13/05/2011

Entidad organizadora: SEFM , SEPR

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Forma de contribución: Artículo científico



V. Febles; S. de Miguel; C.S. Lubary; M.R. Melián; J.G. Herránz; V. Ramos; J.C. Fernández de Aldecoa. "Eficacia del apantallamiento de una Unidad de Neurofisiología frente a interferencias electromagnéticas". pp. 614 - 615. ISSN 1576-6632

- 59** **Título del trabajo:** Seguridad de los pacientes frente a emisiones radioeléctricas internas y externas en el Hospital Universitario de Canarias
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la SEFM y XIII Congreso de la SEPR.,
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/05/2011
Fecha de finalización: 13/05/2011
Entidad organizadora: SEFM , SEPR **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Victor Febles; Miguel Ángel Martín; Silvia de Miguel Bilbao; D. S: Suárez; Jose Ángel Hernández Armas; Jose Carlos Fernández de Aldecoa; Victoria Ramos González. "Seguridad de los pacientes frente a emisiones radioeléctricas internas y externas en el Hospital Universitario de Canarias". pp. 612 - 613. ISSN 1576-6632
- 60** **Título del trabajo:** Electromagnetic Evaluation for Personal Communication in Outdoor Environments
Nombre del congreso: 29th Progress In Electromagnetics Research Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Marrakesh, Marruecos
Fecha de celebración: 20/03/2011
Fecha de finalización: 23/03/2011
Entidad organizadora: PIERS
Forma de contribución: Artículo científico
Silvia de Miguel Bilbao; Francisco Falcone; Miguel Beruete; Arancha Sanchis; Victoria Ramos González. "Electromagnetic Evaluation for Personal Communication in Outdoor Environments". pp. 1038 - 1038. ISBN 978-1-934142-15-8
- 61** **Título del trabajo:** Seguimiento de Personas Mayores en Espacios Asistidos para la Vida Independiente
Nombre del congreso: INFORMED 2010, XIII Congreso de Informática Médica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 18/11/2010
Fecha de finalización: 19/11/2010
Entidad organizadora: (SEIS) SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INFORMÁTICA DE LA SALUD
Forma de contribución: Artículo científico
Jorge García Perez; Alejandro del Pozo Peralta; Mario Pascual Carrasco; Fernando Lopez; Graciela Bosca; Pilar García Sagredo; Roberto Álvarez; Eduardo Pregigueiro; Adolfo Muñoz; Silvia de Miguel Bilbao; Victoria Ramos González; Carlos Hernández Salvador. "Seguimiento de Personas Mayores en Espacios Asistidos para la Vida Independiente".



- 62 Título del trabajo:** Methodology for Establishing Intensity Level Maps of Electromagnetic Fields in Hospitals
Nombre del congreso: EMC EUROPE
Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia
Fecha de celebración: 13/09/2010
Fecha de finalización: 17/09/2010
Entidad organizadora: Wroclaw University of Technology
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Wroclaw, Polonia
Noemí Carranza Herrezuelo; Jose Angel Hernandez Armas; Jorge García Pérez; Alejandro del Pozo Peralta; José Herranz Gómez; Miguel Angel Melián Castillo; José Carlos Fernandez de Aldecoa.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Paneles de expertos/as en la evaluación para la obtención del sello EUR-ACE®, sello de Calidad (Grado) de ANECA
Primaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas
Secundaria (Cód. Unesco): 330600 - Ingeniería y tecnología eléctricas
Terciaria (Cód. Unesco): 339900 - Otras especialidades tecnológicas
Entidad de afiliación: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Organismo Público
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 17/03/2022 - 02/12/2022
- 2 Título del comité:** Paneles de expertos/as en la evaluación para la obtención del sello EUR-ACE®, sello de Calidad (Grado) de ANECA
Primaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas
Secundaria (Cód. Unesco): 330600 - Ingeniería y tecnología eléctricas
Terciaria (Cód. Unesco): 339900 - Otras especialidades tecnológicas
Entidad de afiliación: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Organismo Público
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 17/03/2021 - 02/12/2021
- 3 Título del comité:** Senior Member IEEE Communications Society
Entidad de afiliación: IEEE - EEUU
Fecha de inicio: 25/04/2015
- 4 Título del comité:** AEN/CTN 215 "Equipos y métodos de medida relacionados con los campos electromagnéticos en el entorno humano"
Entidad de afiliación: AENOR
Fecha de inicio: 01/01/2008
- 5 Título del comité:** Technical Committee nº 106: Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure.
Entidad de afiliación: IEC
Fecha de inicio: 01/01/2006

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: MCM Acción COST 1309 EMF-MED

Tipo de actividad: Acción de coordinación

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad convocante: COST

Ciudad entidad convocante: Bruselas, Bélgica

Fecha de inicio-fin: 04/03/2015 - 30/09/2018

Duración: 4 días

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 Nombre de la actividad: Referee

Funciones desempeñadas: Evaluadora programa EMPIR Call 2023 "Research Potential

Entidad de realización: Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad realización: Amsterdam, Zuid-Holland, Holanda

Fecha de inicio-fin: 15/11/2023 - 16/11/2023

2 Nombre de la actividad: Referee

Funciones desempeñadas: Evaluadora programa EMPIR Call 2022 Health" y "Research Potential

Entidad de realización: Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido

Fecha de inicio-fin: 01/10/2022 - 10/11/2022

3 Nombre de la actividad: Referee

Funciones desempeñadas: Evaluadora programa EMPIR Call 2019 Metrology Research for Pre- and Co-normative

Entidad de realización: Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido

Fecha de inicio-fin: 01/10/2021 - 10/11/2021

4 Nombre de la actividad: Referee

Funciones desempeñadas: Evaluadora programa DTS21 - Proyectos de Investigación en Salud (AES 2021).

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2021 - 10/11/2021

5 Nombre de la actividad: Referee

Funciones desempeñadas: Evaluadora programa EMPIR Call 2019 Support for Networks (IND) Review

Entidad de realización: Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido

Fecha de inicio-fin: 01/10/2020 - 10/11/2020

6 Nombre de la actividad: Referee

Funciones desempeñadas: Evaluadora programa EMPIR Call 2019 Support for Networks (NET) Review

Entidad de realización: Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad realización: Paris, Francia

Fecha de inicio-fin: 01/02/2020 - 31/03/2020



- 7** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Evaluadora programa EMPIR Call 2019 Support for Networks (NET) Review
Entidad de realización: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo Público
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Noord-Holland, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 10/11/2019
- 8** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Evaluadora programa EMPIR Call 2019 'Health, SI Broader Scope, Networks, Pre & Co-Normative and Research Potential'
Entidad de realización: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo Público
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Noord-Holland, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 10/11/2018
- 9** **Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROGRAMA COST OC-2016-1
Entidad de realización: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo Público
Fecha de inicio-fin: 01/06/2016 - 14/09/2016
- 10** **Nombre de la actividad:** H2020 -MSCA.ITN-2015
Funciones desempeñadas: Evaluación Programa H2020-MSCA-ITN-2015
Entidad de realización: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Publico
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 07/01/2015 - 20/03/2015
- 11** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos
Funciones desempeñadas: Comité científico
Entidad de realización: BIOEM 2018 **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Eslovenia
Fecha de inicio: 2018
- 12** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos
Funciones desempeñadas: Comité Científico
Entidad de realización: BIOEM 2017
Ciudad entidad realización: China
Fecha de inicio: 2017
- 13** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos
Funciones desempeñadas: Comité científico
Entidad de realización: BIOEM 2016 **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Bélgica
Fecha de inicio: 2016
- 14** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos
Funciones desempeñadas: Comité científico
Entidad de realización: MPDI Informatics
Ciudad entidad realización: Emiratos Árabes Unidos
Fecha de inicio: 2014



- 15** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos
Funciones desempeñadas: Comité científico
Entidad de realización: EDAS. Conference and Journal Management System **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2014
- 16** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos
Funciones desempeñadas: Comité científico
Entidad de realización: IGI-Global **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2014
- 17** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos
Funciones desempeñadas: Comité científico
Entidad de realización: EMERALD COMPEL **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Emiratos Árabes Unidos
Fecha de inicio: 2013
- 18** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos
Funciones desempeñadas: Comité científico
Entidad de realización: SENSORS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2013
- 19** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos
Funciones desempeñadas: Comité científico
Entidad de realización: Biomed Research International **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Madrid, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2012

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

Entidad de realización: CIOP-Central Institute for Labour Protection- National Research Institute **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Bioelectromagnetic Laboratory
Ciudad entidad realización: Varsovia, Mazowieckie, Polonia
Fecha de inicio-fin: 16/07/2018 - 27/07/2018 **Duración:** 11 días
Objetivos de la estancia: Formativa
Tareas contrastables: Investigación, evaluación dosimetría