

## LUIS SÁNCHEZ GONZÁLEZ

### RESUMEN BREVE

Ingeniero de Telecomunicación en el año 2002 y Doctor por la Universidad de Cantabria con la calificación de Sobresaliente Cum Laude en el año 2009.

Tengo concedidos 2 tramos de investigación (sexenios investigadores) así como otros dos tramos docentes (quinquenio docente).

Mi labor investigadora, iniciada en el año 2000, se ha venido desarrollando principalmente en el marco de proyectos de investigación y cooperación internacional pertenecientes al 5º, 6º y 7º Programa Marco y Horizonte 2020 de la Comisión Europea, así como a los programas Celtic e ITEA o el programa CENITa nivel nacional.

En la actualidad dicha actividad se centra en los aspectos de tecnologías de red y comunicaciones de la Internet de las Cosas (IoT) y su aplicación a las Ciudades Inteligentes. Asimismo, trabajo en la integración de estas redes en la Web Semántica para la provisión de servicios a través de la “Web of Things”.

Además de las actividades de investigación y desarrollo tecnológico, en los proyectos en los que he colaborado he ejercido labores de coordinador técnico del proyecto liderando y coordinando tanto paquetes de trabajo como las auditorías tecnológicas de dichos proyectos, en algunos casos con presupuesto superior a los 10 millones de euros. La participación en estos proyectos ha propiciado un intercambio fluido de conocimiento y experiencia con empresas, centros de investigación y universidades europeas.

Fruto de esta labor soy co-editor de dos capítulos en un libro de la editorial Springer y he publicado artículos científicos tanto en revistas como en congresos internacionales de reconocido prestigio. En este sentido cabe destacar las 18 publicaciones en revistas indexadas en el Journal Citations Report y la participación en dos de los grandes congresos del área organizados por la Communications Society el PIMRC en 2010 y el ICC en 2014. En el primero de ellos como ponente invitado a uno de los paneles del congreso y en el segundo presentando un artículo científico-técnico admitido dentro del simposio de Selected Areas in Communications. Igualmente he sido invitado a revisar artículos de revistas y congresos internacionales formando parte del comité organizador y de programa de estos últimos.

En el aspecto de transferencia del conocimiento, he participado en la creación y, durante sus primeros años de operación, en la administración de una empresa spin-off que tiene entre sus objetivos la transferencia al sector productivo del conocimiento y la tecnología generados por la labor investigadora que desarrollo dentro del grupo de investigación al que pertenezco.

En la componente docente, he impartido docencia durante los últimos trece cursos académicos en enseñanzas universitarias regladas en primer y segundo ciclo, títulos de grado y postgrado oficiales y programas de doctorado con evaluaciones positivas de mi actividad todos los años. Soy Profesor Titular de Universidad desde diciembre de 2018.

TÍTULOS  
ACADÉMICOS

- Año 2009: Doctor por la Universidad de Cantabria. Calificación de Sobresaliente Cum Laude
- Año 2002: Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad de Cantabria.

---

EXPERIENCIA

**PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD**

05/12/2018 -

Dedicación a tiempo completo. Área de Ingeniería Telemática, en el Departamento de Ingeniería de Comunicaciones de la Universidad de Cantabria

**PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**

14/10/2011 – 04/12/2018

Dedicación a tiempo completo. Área de Ingeniería Telemática, en el Departamento de Ingeniería de Comunicaciones de la Universidad de Cantabria

**PROFESOR AYUDANTE DOCTOR**

12/04/2010 – 13/10/2011

Dedicación a tiempo completo. Área de Ingeniería Telemática, en el Departamento de Ingeniería de Comunicaciones de la Universidad de Cantabria

**AYUDANTE LOU**

31/10/2008 – 11/04/2010

Dedicación a tiempo completo. Área de Ingeniería Telemática, en el Departamento de Ingeniería de Comunicaciones de la Universidad de Cantabria

**CONTRATADO DE INVESTIGACIÓN**

20/02/2002 – 30/10/2008

Dedicación a tiempo completo. Área de Ingeniería Telemática, en el Departamento de Ingeniería de Comunicaciones de la Universidad de Cantabria

---

ACTIVIDAD  
INVESTIGADORA:  
PROYECTOS DE  
INVESTIGACIÓN  
(CONVOCATORIAS  
COMPETITIVAS)  
(ÚLTIMOS 5 AÑOS)

**BIGSANTANDER: SMART SANTANDER BIG IOT INTEGRATION**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 58.600,00

PROGRAMA H2020 DE LA COMISIÓN EUROPEA

**SELSINCAN, SISTEMA EVOLUTIVO DE LOCALIZACION Y CONDUCCION SIN CONEXION A CAN BUS**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 181.449,00

PROGRAMA RETOS COLABORACIÓN MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES

**CEF EID-FIWARE**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 72.706,50

PROGRAMA H2020 DE LA COMISIÓN EUROPEA

**DELIVERING AN IOT ENABLED DIGITAL SINGLE MARKET FOR EUROPE AND BEYOND  
(SYNCHRONICITY)**

CANTIDAD FINANCIADA (€):483.875,00

PROGRAMA H2020 DE LA COMISIÓN EUROPEA

**FED4FIREPLUS: FEDERATION FOR FIRE PLUS**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 50.000,0

PROGRAMA H2020 DE LA COMISIÓN EUROPEA

**WORLDWIDE INTEROPERABILITY FOR SEMANTICS IOT (WISE-IOT)**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 178.125,00

PROGRAMA H2020 DE LA COMISIÓN EUROPEA

**APROVISIONAMIENTO DINAMICO DE CONECTIVIDAD EN ESCENARIOS INALAMBRICOS 5G DE  
ALTA DENSIDAD**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 93.170,00

PLAN NACIONAL I+D. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**PLATAFORMA LOGISTICA AVANZADA PARA EL NUEVO ESCENARIO DE TRANSPORTE ASISTIDO  
(PLANETA)**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 149.034,00

PLAN NACIONAL I+D. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**CO- CREATING SMART CITIES OF THE FUTURE (ORGANICITY)**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 568.125,00

PROGRAMA H2020 DE LA COMISIÓN EUROPEA

**FEDERATED INTEROPERABLE SEMANTIC IOT/CLOUD TESTBEDS AND APPLICATIONS (FIESTA)**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 387.630,98

PROGRAMA H2020 DE LA COMISIÓN EUROPEA

**FEDERATED INTEROPERABLE SMART ICT SERVICES DEVELOPMENT AND TESTINGPLATFORMS  
(FESTIVAL)**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 235.500,00

PROGRAMA H2020 DE LA COMISIÓN EUROPEA

**SOCIOTAL**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 300.660,00

7º PROGRAMA MARCO DE LA COMISIÓN EUROPEA

**FI-WARE: FUTURE INTERNET CORE PLATFORM**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 116.143,00

7º PROGRAMA MARCO DE LA COMISIÓN EUROPEA

**CLOUD OF THINGS FOR EMPOWERING THE CITIZEN CLOUD IN SMART CITIES (CLOUD)**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 192.686,79

7º PROGRAMA MARCO DE LA COMISIÓN EUROPEA

**CONECTIVIDAD COMO SERVICIO: ACCESO PARA LA INTERNET DEL FUTURO**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 74.295,00

PLAN NACIONAL I+D. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**RAPID DEPLOYMENT AND ADOPTION OF SUSTAINABLE SOCIALLY-AWARE AND INTELLIGENT SENSING SERVICES (RADICAL)**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 265.659,00

7º PROGRAMA MARCO DE LA COMISIÓN EUROPEA

**LOW EMF EXPOSURE FUTURE NETWORKS (LEXNET)**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 420.420,00

7º PROGRAMA MARCO DE LA COMISIÓN EUROPEA

**EXPERIMENTING ACOUSTICS IN REAL ENVIRONMENTS USING INNOVATIVE TEST-BEDS (EAR-IT)**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 92.871,00

7º PROGRAMA MARCO DE LA COMISIÓN EUROPEA

**FEDERATION FOR FIRE (FED4FIRE)**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 239.225,60

7º PROGRAMA MARCO DE LA COMISIÓN EUROPEA

**TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES PARA EL CICLO INTEGRAL DEL AGUA (TECOAGUA)**

CANTIDAD FINANCIADA (€): 295.800,00

PROGRAMA CENIT-E. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

---

ACTIVIDAD  
INVESTIGADORA:  
PUBLICACIONES EN  
REVISTAS INDEXADAS  
(ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

**A SEMANTIC-ENABLED PLATFORM FOR REALIZING AN INTEROPERABLE WEB OF THINGS**

JORGE LANZA, LUIS SANCHEZ, DAVID GOMEZ, JUAN RAMON SANTANA, PABLO SOTRES  
SENSORS, 19(4), 869; DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/S19040869](https://doi.org/10.3390/S19040869)

**TOWARDS UNDERSTANDING CROWD MOBILITY IN SMART CITIES THROUGH INTERNET OF THINGS**

GÜRKAN SOLMAZ, FANG-JING WU, FLAVIO CIRILLO, ERNÖ KOVACS, JUAN RAMÓN SANTANA,  
LUIS SÁNCHEZ, PABLO SOTRES, AND LUIS MUÑOZ

IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, VOL. 57(4), APRIL 2019. DOI:  
10.1109/MCOM.2019.1800611

**BREAKING VENDORS AND CITY LOCKS THROUGH SEMANTIC-ENABLED GLOBAL INTEROPERABLE INTERNET-OF-THINGS SYSTEM: A SMART PARKING CASE**

PABLO SOTRES, JORGE LANZA, LUIS SANCHEZ, JUAN RAMÓN SANTANA, CARMEN LÓPEZ,  
LUIS MUÑOZ

SENSORS 2019, 19(2), 229; DOI:10.3390/S19020229

**FEDERATION OF INTERNET OF THINGS TESTBEDS FOR THE REALIZATION OF A SEMANTICALLY-ENABLED MULTI-DOMAIN DATA MARKETPLACE**

LUIS SANCHEZ, JORGE LANZA, RACHIT AGARWAL, PIERRE GUILLAUME RAVERDY, TAREK ELSALEH, YASMIN FATHY, SEUNGYEONG JEONG, ARIS DADOUKIS, THANASIS KORAKIS, STRATOS KERANIDIS, PHILIP O'BRIEN, JERRY HORGAN, ANTONIO SACCHETTI, GIUSEPPE MASTANDREA, ALEXANDROS FRAGKIADAKIS, PAVLOS CHARALAMPIDIS, NICOLAS SEYDOUX, CHRISTELLE ECREPONT, MENGXUAN ZHAO

SENSORS 2018, VOL. 18 (10), PP. 3375, OCTOBER 2018. DOI:10.3390/S18103375

**EXPERIMENTATION AS A SERVICE OVER SEMANTICALLY INTEROPERABLE INTERNET OF THINGS TESTBEDS**

LANZA, J.; SÁNCHEZ, L.; SANTANA, J. R.; AGARWAL, R.; KEFALAKIS, N.; GRACE, P.; ELSALEH, T.; ZHAO, M.; TRAGOS, E.; NGUYEN, H.; CIRILLO, F.; STEINKE, R.; SOLDATOS, J.

IEEE ACCESS 2018, VOL: 6, ISSUE: 1, PP. 1-19 DOI:10.1109/ACCESS.2018.2867452

**ON THE USE OF INFORMATION AND INFRASTRUCTURE TECHNOLOGIES FOR THE SMART CITY RESEARCH IN EUROPE: A SURVEY**

J. R. SANTANA, M. MAGGIO, R. DI BERNARDO, P. SOTRES, L. SÁNCHEZ, AND L. MUÑOZ

IEICE TRANS. COMMUN., VOL. E101.B, NO. 1, PP. 2-15, JAN. 2018.

**PRACTICAL LESSONS FROM THE DEPLOYMENT AND MANAGEMENT OF A SMART CITY INTERNET-OF-THINGS INFRASTRUCTURE: THE SMARTSANTANDER TESTBED CASE**

PABLO SOTRES, JUAN RAMÓN SANTANA, LUIS SÁNCHEZ, JORGE LANZA AND LUIS MUÑOZ

IEEE ACCESS, VOL. 5, pp. 14309-14322

**DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A CLOUD-BASED PLATFORM FOR UNLEASHING THE PERSONAL AND COMMUNAL INTERNET OF THINGS**

IGNACIO ELICEGUI, CARMEN LÓPEZ, LUIS SÁNCHEZ, JORGE LANZA, LUIS MUÑOZ, ANTONIO PINTUS, ANDREA MANCHINU, AND ALBERTO SERRA

MOBILE INFORMATION SYSTEMS 2017

**SMART CITY SERVICES OVER A FUTURE INTERNET PLATFORM BASED ON INTERNET OF THINGS AND CLOUD: THE SMART PARKING CASE**

JORGE LANZA, LUIS SÁNCHEZ, VERÓNICA GUTIÉRREZ, JOSÉ ANTONIO GALACHE, JUAN RAMÓN SANTANA. PABLO SOTRES, LUIS MUÑOZ

ENERGIES 9, pp. 719, 2016

**A PROOF-OF-CONCEPT FOR SEMANTICALLY INTEROPERABLE FEDERATION OF IOT EXPERIMENTATION FACILITIES**

JORGE LANZA, LUIS SANCHEZ, DAVID GOMEZ , TAREK ELSALEH , RONALD STEINKE , FLAVIO CIRILLO

SENSORS 16 (7), pp. 1006, 2016

**MANAGING LARGE AMOUNTS OF DATA GENERATED BY A SMART CITY INTERNET OF THINGS DEPLOYMENT**

JORGE LANZA, PABLO SOTRES, LUIS SÁNCHEZ, JOSÉ ANTONIO GALACHE, JUAN RAMÓN SANTANA, VERÓNICA GUTIÉRREZ, LUIS MUÑOZ

INTERNATIONAL JOURNAL ON SEMANTIC WEB AND INFORMATION SYSTEMS 12 (4), pp. 22-42, 2016

**LARGE-SCALE MOBILE SENSING ENABLED INTERNET-OF-THINGS TESTBED FOR SMART CITY SERVICES**

JORGE LANZA, LUIS SÁNCHEZ, LUIS MUÑOZ, JOSÉ ANTONIO GALACHE, PABLO SOTRES, JUAN RAMÓN SANTANA, VERÓNICA GUTIÉRREZ

INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS 11 (8), pp. 157, 2015

**SMARTSANTANDER: IOT EXPERIMENTATION OVER A SMART CITY TESTBED**

LUIS SÁNCHEZ, LUIS MUÑOZ, JOSE ANTONIO GALACHE, PABLO SOTRES, JUAN RAMON SANTANA, VERONICA GUTIERREZ, RAJIV RAMDHANY, ALEX GLUHACK, SRDJAN KRKO, EVANGELOS THEODORIDIS, DENNIS PFISTERER

COMPUTER NETWORKS 61, pp. 217-238, 2014

---

ACTIVIDAD  
INVESTIGADORA:  
PUBLICACIONES EN  
CONGRESOS (ÚLTIMOS  
CINCO AÑOS)

**SMART CITY SERVICES OVER A GLOBAL INTEROPERABLE INTERNET-OF-THINGS SYSTEM: THE SMART PARKING CASE**

PABLO SOTRES, CARMEN LÓPEZ, LUIS SÁNCHEZ, SEUNGMYEONG JEONG, JAEHO KIM  
2nd IEEE Global Internet of Things Summit, Bilbao, Spain, June 2018.

**A REFERENCE ARCHITECTURE FOR FEDERATING IOT INFRASTRUCTURES SUPPORTING SEMANTIC INTEROPERABILITY**

FRANCOIS CARREZ, DAVID GOMEZ, LUIS SANCHEZ, TAREK ELSALEH, JORGE LANZA, PAUL GRACE

European Conference on Networks and Communications, Oulu, Finland, June 12-15, 2017.

**SOCIOTAL-THE DEVELOPMENT AND ARCHITECTURE OF A SOCIAL IOT FRAMEWORK**

JORGE BERNAL BERNABE, IGNACIO ELICEGUI, ETIENNE GANDRILLE, NENAD GLIGORIC, ALEX GLUHAK, CHRISTINE HENNEBERT, JOSE L. HERNANDEZ-RAMOS, CARMEN LÓPEZ, ANDREA MANCHINU, KLAUS MÖESSNER, MICHELE NATI, COLIN O'REILLY, NIKLAS PALAGHIAS, ANTONIO PINTUS, LUIS SÁNCHEZ, ALBERTO SERRA, ROB VAN KRANENBURG

Global IoT Summit 2017, 6-9 June 2017, Geneva, Switzerland

**SMARTSANTANDER, SMART CITY SERVICES**

LUIS SANCHEZ (INVITED TALK)

Workshop on IoT Infrastructures and Data Analytics for Smart Cities, 7<sup>th</sup> March 2017. Paris. France

**UNIFIED IOT ONTOLOGY TO ENABLE INTEROPERABILITY AND FEDERATION OF TESTBEDS**

RACHIT AGARWAL, DAVID GÓMEZ, TAREK ELSALEH, AMELIE GYRARD, JORGE LANZA, LUIS SANCHEZ, NIKOLAOS GEORGANTAS, VALERIE ISSARNY,

IEEE 3rd World Forum on Internet of Things (WF-IoT) (WF-IoT 2016), pp. 70-75, 12-14 December 2016, Reston, USA

**SMART CITY SERVICES FOR CITIZEN-CENTRIC INTERNET OF THINGS**

NENAD GLIGORIC, SRDJAN KRKO, DEJAN DRAJIC, IGNACIO ELICEGUI, CARMEN LÓPEZ, LUIS SÁNCHEZ, MICHELE NATI, JORGE BERNAL BERNABÉ, JOSÉ L. HERNÁNDEZ-RAMOS, DAVIDE CARBONI, ALBERTO SERRA

5th International Conference on Information Society and Technology, pp. 399-404

**CO-CREATION AS THE KEY TO A PUBLIC, THRIVING, INCLUSIVE AND MEANINGFUL EU IOT**

ROB VAN KRANENBURG, NATHALIE STEMBERT, M. VICTORIA MORENO, ANTONIO F.SKARMETA, CARMEN LOPEZ, IGNACIO ELICEGUI, AND LUIS SANCHEZ

8th International Conference on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence (UCAmI 2014), Belfast, Ireland, 2-5 December 2014

**SOCIOTAL: CREATING A CITIZEN-CENTRIC INTERNET OF THINGS**

NENAD GLIGORIC, SRDJAN KRKO, IGNACIO ELICEGUI, CARMEN LÓPEZ, LUIS SÁNCHEZ, MICHELE NATI, ROB VAN KRANENBURG, M. VICTORIA MORENO, DAVIDE CARBONI

4th International Conference on Information Society and Technology, Kopaonik, Serbia, March 9-13, 2014

**SMARTSANTANDER: EXPERIMENTING ON A FUTURE INTERNET ENABLED SMART CITY**

LUIS SANCHEZ

Sensors, Energy harvesting, wireless Networks, & Smart Objects Conference (SENSO 2014), Aix-en-Provence, France, 22-24 October 2014.

**ON THE ENERGY SAVINGS ACHIEVED THROUGH AN INTERNET OF THINGS ENABLED SMART CITY TRIAL**

LUIS SANCHEZ, IGNACIO ELICEGUI, JAVIER CUESTA, LUIS MUÑOZ

IEEE International Conference on Communications (ICC), Australia, 2014

---

**ACTIVIDAD  
DOCENTE**

**UNIVERSIDAD DE CANTABRIA**

Carga docente de 188 créditos desde 2006 (aproximadamente 200 desde 2002 que incluye docencia no reglada).

Participación en 12 asignaturas diferentes . Siendo responsable, hasta un total de 34 veces, de 7 de ellas.

He puesto en marcha un total de 4 asignaturas de Grado y Master.

**MÁSTER EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN**

Universidad de Cantabria

Curso 2014-2015 hasta la actualidad

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN REDES MÓVILES (TICRM)**

Universidad de Cantabria  
Curso 2009-2010; 2012-2013

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN**

Universidad de Cantabria  
Curso 2013-2014; 2014-2015

**GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN**

Universidad de Cantabria  
Curso 2012-2013 hasta la actualidad

**INGENIERÍA INFORMÁTICA**

Universidad de Cantabria  
Curso 2010-2011 hasta 2013-2014

**INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES**

Universidad de Cantabria  
Curso 2002-2003 hasta 2013-2014

---

**IDIOMAS**

**INGLÉS (NIVEL PROFESIONAL)**

Cambridge Advanced Certificate

**CASTELLANO (NATIVO)**

---

**OTROS**

**CREACIÓN DE UNA EMPRESA SPIN-OFF DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EL QUE HE VENIDO DESARROLLANDO MI LABOR INVESTIGADORA.**

La empresa, llamada Tecnologías, Servicios Telemáticos y Sistemas S.A (<http://www.tst-sistemas.es/>), fue fundada en 2007 por 6 miembros del Grupo de Ingeniería Telemática de la Universidad de Cantabria. En los primeros años de vida de la empresa, desempeñé labores en el consejo de administración.

**EVALUADOR DE ARTÍCULOS PARA LAS SIGUIENTES REVISTAS INTERNACIONALES INDEXADAS EN EL JOURNAL CITATION REPORTS:**

- IEEE Transactions On Industrial Electronics (Ed. IEEE)
- IEEE Internet Of Things Journal (Ed. IEEE)
- ACM Computing Surveys (Ed. ACM)
- IEEE Transactions On Wireless Communications (Ed. IEEE)
- IEEE Wireless Communications Magazine (Ed. IEEE)
- IEEE Transactions On Systems, Man, And Cybernetics: Systems (Ed. IEEE)
- Future Generation Computer Systems (Ed. Elsevier)
- IEEE Systems Journal (Ed. IEEE)
- Transportation Research Part C: Emerging Technologies (Ed. Elsevier)



- IEEE Transactions On Mobile Computing (Ed. IEEE)
- IEEE Access (Ed. IEEE)
- Ad Hoc Networks (Ed. Elsevier)
- Computer Networks (Ed. Elsevier)
- Computer Communications (Ed. Elsevier)
- Sustainable Cities And Society (Ed. Elsevier)
- Energies (Ed. MDPI)
- Mobile Networks And Applications (Ed. Springer)
- Sensors (Ed. MDPI)
- IEEE Communications Letters (Ed. IEEE)
- Telecommunication Systems (Ed. Springer)
- Sustainability (Ed. MDPI)
- Software: Practice And Experience (Ed. Willey)
- Electronics Letters (Ed. EIT)
- Journal Of Sensor And Actuator Networks (Ed. MDPI)
- Challenges (Ed. MDPI)
- ACM Transactions On Cyber-Physical Systems (Ed. ACM)

**EVALUADOR EXTERNO DE PROYECTOS PARA LA AGENCIA NACIONAL FRANCESA DE INVESTIGACIÓN (ANR) Y CHIST-ERA ERA-NET ([HTTP://WWW.CHISTERA.EU/](http://www.chistera.eu/)).**

**EVALUADOR EXTERNO DE PROYECTOS PARA EL PROYECTO WISHFUL PERTENECIENTE AL PROGRAMA H2020 DE LA COMISIÓN EUROPEA**

**EVALUADOR EXTERNO DE PROYECTOS PARA EL PROGRAM ICOIN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN IMINDS EN GANTE (BÉLGICA)**

**MIEMBRO DEL COMITÉ TÉCNICO DE PROGRAMA PARA MULTITUD DE CONGRESOS INTERNACIONALES:**

- PIMRC
- WPMC
- CCNC
- WCNC
- Future Networks and Mobile Summit
- Chinacom
- MONAMI
- etc.