

UOC

Memoria 2017

Estudios de Ciencias de la Salud

Universitat Oberta
de Catalunya

UOC

Estudios de Ciencias de la Salud

Rambla del Poblenou, 156

08018 Barcelona

uoc.edu

ecs.uoc.edu

  twitter.com/UOCesalut

Memoria 2017

Estudios de Ciencias de la Salud

Universitat Oberta
de Catalunya

Índice

1. Presentación	06
2. Organización	09
• Áreas de Conocimiento	09
• Equipo	12
3. El año 2017 de un vistazo	14
4. Formación	18
5. Investigación e innovación	20
• Proyectos	21
• Grupos de investigación	22
• Investigadores individuales o con adscripción externa	23
• Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo	24
• Publicaciones	25
• Participación en congresos y jornadas científicas	31
• Tesis doctorales	35
• Mejores trabajos finales de máster universitario de los Estudios de Ciencias de la Salud	38
6. Alianzas y colaboraciones	39
7. Jornadas y eventos	41
8. Destacados del año	43

1. Presentación

Para los Estudios de Ciencias de la Salud, el 2017 ha sido un año de novedades y crecimiento

A lo largo del año 2017, hemos tenido ocasión de consolidar la **estructura organizativa interna** de los Estudios de Ciencias de la Salud (ECS), con la incorporación de nuevo profesorado y la creación de un equipo completo de gestión. Esto nos ha permitido focalizar la actividad muy intensamente en el desarrollo de las seis áreas de conocimiento, estableciendo nuevos retos de futuro, y en la captación y **proyección de talento** docente, investigador y de gestión. En esta línea, este año se ha creado el **Consejo de Dirección de los Estudios de Ciencias de la Salud**, formado por la directora de los Estudios, Dra. Pilar García Lorda; la subdirectora académica, Dra. Alicia Aguilar; el subdirector de investigación, Dr. Diego Redolar; la manager de programas, Sra. Teresa Fonoll, y la técnica de Apoyo a la Dirección de los Estudios, Sra. Patricia Noguera. El objetivo del Consejo es poder dirigir y gestionar todos los aspectos vinculados a la docencia, la investigación y la innovación de los Estudios desde una vocación interdisciplinaria y participativa.

En cuanto a los temas de calidad e innovación docente, este año 2017 el **máster universitario de Trabajo Social Sanitario** ha recibido el certificado de acreditación externa de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario Catalán (AQU). Esta acreditación certifica que la titulación evaluada se lleva a cabo tal y como se diseñó y planificó inicialmente y garantiza la calidad de la formación según los estándares de calidad europeos de la Asociación Europea para la Garantía de la Calidad en la Educación Superior (ENQA). Esta certificación consolida un máster que es pionero e innovador en su ámbito, ya que se trata del único programa a nivel nacional y europeo orientado a formar el amplio porcentaje de trabajadores sociales que ejerce su labor en el sistema de salud.

Hemos trabajado, asimismo, para la **innovación en el diseño de asignaturas basadas en retos y en la elaboración de materiales docentes fundamentados en un nuevo modelo de recursos de aprendizaje**. Este nuevo modelo con una estructura de mosaico visualmente atractiva permite al estudiante, a partir de los retos planteados, ver cuál es la actividad que debe trabajar y cuáles son los recursos de aprendizaje propuestos para llevarla a cabo. Las nuevas asignaturas desplegadas durante el año han sido diseñadas

íntegramente según este nuevo modelo conocido como PLA NIU, y algunas de estas asignaturas y de los profesores responsables de su diseño han actuado como referentes y ejemplos de este nuevo abordaje docente.

La nueva oferta de los Estudios incluye el posgrado de **Nutrición, Rendimiento Deportivo y Salud**, la especialización de **Abordaje de los síndromes digestivos** y la especialización de **Manejo de las enfermedades cutáneas desatendidas (Skin NTDs)**. Estos nuevos programas completan nuestro portafolio, tanto en el área de Nutrición y Alimentación, como en la de Programas Clínicos. Las dos últimas especializaciones, además, son ejemplos de la **colaboración con organismos y entidades relevantes**: con la Organización Mundial de la Salud (OMS), siguiendo el objetivo de formar a los profesionales sobre el terreno de los países con enfermedades tropicales endémicas desatendidas, y con la Sociedad Catalana de Digestología (SCD), con el objetivo de formar a los residentes de la especialidad a lo largo del periodo de residencia. Quizás la noticia más relevante en términos de oferta formativa ha sido el desarrollo, por primera vez, de un grado de los Estudios de Ciencias de la Salud con un formato semipresencial. Se trata del **grado de Logopedia**, coordinado con la Universidad de Vic - Universidad Central de Cataluña (UVic-UCC), que en su primera edición están cursando más de setenta alumnos.

En cuanto a la investigación, a lo largo de este año se ha continuado con la implantación del **Plan estratégico de investigación** de los Estudios con la consolidación de **tres grupos de investigación**, el FoodLab, el eHealth Lab y el Cognitive NeuroLab, que han constituido los equipos y han definido las líneas de investigación y el plan de acción. Asimismo, hemos desarrollado dos iniciativas que eran objetivos estratégicos de los Estudios: **la creación del eHealth Center**, como motor del área de conocimiento de Salud Digital, y **la evaluación del impacto de dos programas** de posgrado, el máster de Food Security and International Food Governance y la especialización de Manejo de las enfermedades cutáneas desatendidas (Skin NTDs), ambas titulaciones internacionales, orientadas a formar a los profesionales que sobre el terreno deben desplegar o monitorizar las políticas de salud. El impulso al Plan de investigación se ha concretado también con la puesta en marcha de una nueva iniciativa, los **Healthy Workshops de los Estudios de Ciencias de la Salud**, sesiones de discusión relacionadas con la salud y otros temas de interés afines a las prioridades docentes, de innovación e investigación de los Estudios; abiertas a investigadores de la UOC, pero también de otras instituciones, con el objetivo de compartir líneas de investigación, favorecer la discusión y el aprendizaje, y generar la posibilidad de crear sinergias y esfuerzos colaborativos entre grupos de investigación dentro de nuestra universidad y fuera.

Por último, hemos seguido trabajando desde la vocación de contribución social de los Estudios en proyectos e iniciativas orientados a la comunidad UOC. Así, hemos seguido colaborando con el área de Personas en la celebración de la **Semana Saludable de la UOC**, orientada este año a la promoción de hábitos cardiosaludables, y con el área de Globalización y Cooperación en la **Semana por el Derecho a la Alimentación**, alineada con los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, que constituyen un eje estratégico para la UOC.

Todas estas iniciativas y el compromiso del equipo nos han permitido obtener unos **excelentes resultados** durante este año 2017, tanto en términos del número de estudiantes matriculados en nuestros programas, como de rendimiento y satisfacción de los alumnos y de productividad científica.

Hemos cerrado el año celebrando el trabajo bien hecho y los logros alcanzados, tanto colectiva como individualmente, y nos congratulamos, sobre todo, por el compromiso de **promover la transdisciplinariedad** entre los diferentes equipos internos y mediante la colaboración con otros estudios, departamentos e instituciones, porque este es un objetivo estratégico de nuestra proyección hacia el futuro.

Por delante nos espera un 2018 lleno de retos que nos motivan y empujan, como seguir con el proceso de **captación de talento** para nuestros equipos de investigación, docencia y gestión, desarrollar la **oferta formativa** y las **líneas de investigación planificadas**, seguir trabajando en nuestros **planes de mejora continua de la calidad docente**, y mantener la conexión y el **trabajo colaborativo** con el entorno profesional y académico de la salud.

PILAR GARCÍA LORDA

DIRECTORA DELS ESTUDIS DE CIÈNCIES
DE LA SALUT DE LA UOC

La UOC crea el eHealth Center

El 28 de junio de 2017, la UOC presentó en sociedad el eHealth Center (eHC), un centro académico orientado a generar y transferir conocimiento sobre el uso de las tecnologías TIC en el ámbito de la salud, con una perspectiva transdisciplinaria, centrada en los pacientes y los ciudadanos, salutogénica y basada en la evidencia. El eHC tiene **cuatro líneas de investigación** definidas:

- La educación, el empoderamiento y la participación en salud
- El diseño y la evaluación de intervenciones en salud digital
- La ciencia de datos en salud
- La salud digital y la equidad

El eHealth Center es pionero en el sur de Europa y nace en red con otros centros especializados del norte de Europa (Norwegian Centre for Integrated Care and Telemedicine) y de Canadá (Institute for Global Health Equity and Innovation), y cuenta con un Consejo Asesor presidido por el Sr. Xavier Prats Monné, director general de Salud y Seguridad Alimentaria de la Comisión Europea. Los Estudios han sido impulsores del eHealth Center y han participado en su diseño y constitución. En la actualidad, la Dra. Pilar García Lorda forma parte del Consejo de Dirección del centro y la Dra. Carme Carrion es la coordinadora de la línea de Diseño y evaluación de intervenciones en salud digital.



→
Más información
(web eHealth Center)

2. Organización

Los Estudios de Ciencias de la Salud de la UOC están organizados en seis áreas de conocimiento, según la experiencia y capacitación de sus integrantes.

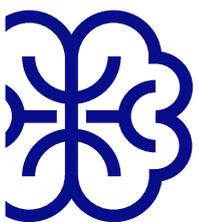
Áreas de conocimiento

Nutrición, Alimentación y Salud



El área de Nutrición, Alimentación y Salud de los ECS se dedica a la docencia y la investigación en alimentación entendida como un hecho transversal, desde el cuerpo y la salud hasta los aspectos más socioculturales. En el aspecto docente, imparte el máster universitario de Nutrición y Salud y el máster de Food Security and International Food Governance, el posgrado de Nutrición, Rendimiento Deportivo y Salud y el posgrado de Health Coaching - Nutritional Coaching. Asimismo, acoge la Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo como plataforma de investigación, docencia y difusión sobre cuestiones alimentarias.

Neuropsicología y Neurociencias



El área de Neuropsicología y Neurociencias tiene como principal interés el sustrato neural subyacente en los procesos cognitivos humanos, sus alteraciones y su recuperación. Dentro de la oferta formativa del área se encuentra el máster universitario de Neuropsicología, el posgrado de Neuropsicología de las Lesiones Sobrevenidas, el posgrado de Neuropsicología de las Enfermedades Neurodegenerativas y dos especialidades: Envejecimiento y demencias y Trastornos del movimiento. La actividad investigadora del área se centra en el estudio de las bases neurales de los procesos cognitivos y la recuperación de las funciones alteradas mediante técnicas de estimulación cerebral no invasiva.

Salud Digital (eHealth)



Se trata de un área con un constante crecimiento y proceso de innovación, dada la importancia de la salud digital en nuestra sociedad. Entendemos la salud digital como una herramienta básica que nos debe llevar a un cambio de paradigma que implique el empoderamiento de los pacientes y la toma de decisiones compartidas entre todos los agentes que intervienen en el ecosistema de salud. Tenemos una oferta formativa de posgrado organizada en torno a las especializaciones de Gestión de la información y el conocimiento clínico en e-Salud y de Requisitos técnicos de la sociedad de la información para la implantación de la telemedicina. Próximamente se innovará con la aparición de un nuevo máster de Salud Digital. Toda la docencia se complementa con proyectos de investigación e implantación de la salud digital.

Trabajo Social Sanitario



El área de Trabajo Social Sanitario se dedica a la docencia y a la investigación sobre el desarrollo del trabajo social como profesión que se lleva a cabo en entornos específicamente sanitarios. Desde el punto de vista docente, cuenta principalmente con el máster universitario de Trabajo Social Sanitario, el primero que se imparte a nivel internacional especializado en el trabajo social aplicado específicamente al mundo de la salud.

Gestión y Dirección Sanitaria



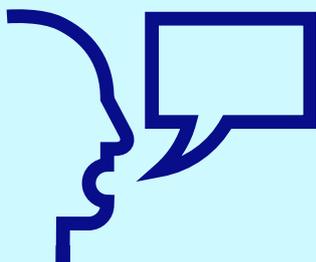
En el ámbito formativo, esta área tiene por objeto introducir al profesional en la dirección y gestión de organizaciones sanitarias, poniendo el acento sobre las instituciones hospitalarias. En ese sentido, se ofrece un conocimiento profundo sobre planificación, financiación y provisión de servicios sanitarios, así como desarrollos teóricos, herramientas de gestión e intercambios de opiniones, y presencia real en hospitales de la red homologada por la UOC para el desarrollo de programas específicos. La oferta formativa de esta área consta del máster de Dirección Ejecutiva de Hospitales (formado por dos posgrados), el máster de Gestión Clínica y el máster de Planificación y Diseño de Centros Sanitarios.

Programas Clínicos



Esta área proporciona una oferta formativa especializada de carácter internacional y en diferentes idiomas dirigida a profesionales de la salud que ya estén trabajando activamente y que deseen una actualización o ampliación de conocimientos en temáticas muy específicas. En concreto, se centra en las enfermedades infecciosas desde una perspectiva de salud pública y del manejo clínico de las enfermedades (infecciones de transmisión sexual y enfermedades tropicales desatendidas que afectan a la piel). El área también tiene proyectos de investigación que van generando conocimiento en alguna de estas enfermedades, como es el caso de la leishmaniasis cutánea. En este caso concreto, tanto la docencia como la investigación asociada se realizan a cabo en estrecha colaboración con la Organización Mundial de la Salud. Por otra parte, la oferta formativa se completa con una especialización en el campo de la ultrasonografía endoscópica, que permite encarar retos importantes en la aplicación de esta técnica. Por último, en este curso hemos iniciado una especialización del abordaje de los principales síndromes digestivos en colaboración con la Sociedad Catalana de Digestología.

Grado de Logopedia



Durante este año se ofrece por primera vez el **grado interuniversitario de Logopedia a partir de la colaboración entre la UVic-UCC y la UOC**. Aporta una formación interdisciplinaria que abarca los ámbitos social, sanitario y educativo. El grado de Logopedia ofrece la oportunidad de realizar seminarios presenciales en la Clínica Universitaria de la Facultad de Ciencias de la Salud de Manresa (UVic-UCC) para poder integrar y aplicar los conocimientos y habilidades prácticas propias del ejercicio profesional.

Equipo

Nutrición, Alimentación y Salud



Alicia Aguilar



Francesc Xavier Medina



Anna Bach



Laura Esquiús



Marta Massip



Pilar García Lorda

Neuropsicología y Neurociencias



Elena Muñoz



Diego Redolar



Raquel Viejo



Susanna Carmona



Berta Pascual



Maria Salomé Bolló



Jaume Kulisevsky

Salud Digital (eHealth)



Carme Carrion



Francesc Saigí



Rubén Nieto



Antoni Baena

Gestión y Dirección Sanitaria y Trabajo Social Sanitario



Julio Villalobos



Jordi Colomer



Maria Corpus Gómez



Dolors Colom

Equipo de Gestión



Patricia Noguera



Teresa Fonoll



Judith Cuevas



Mabel Gómez



M.C. Márquez

3. El año 2017 de un vistazo

Financiación*

NÚMERO DE ESTUDIANTES

3.457 estudiantes de todos los programas de los Estudios

+33,4% (en relación a 2015)

INGRESOS POR MATRICULACIONES

+23,4%

(en relación a 2015)

* Datos extraídos del cierre de campaña 20162 y 20171 (área de Economía - Programas).

Equipo

21
PROFESORES

+22%

11 Profesores a tiempo completo
10 Profesores asociados a dedicación parcial

38
INVESTIGADORES

+65%

21 Doctores
14 Doctorandos
3 Postdoctorales

5
PERSONAL DE GESTIÓN
Y ADMINISTRACIÓN

+25%

1 Gestión de estudios
4 Gestión de programas

212
PROFESORES DOCENTES
COLABORADORES

+6%

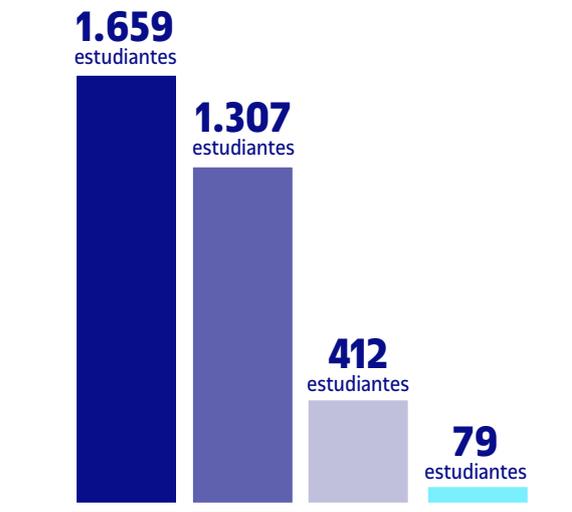
22
TUTORES

+17%

Formación



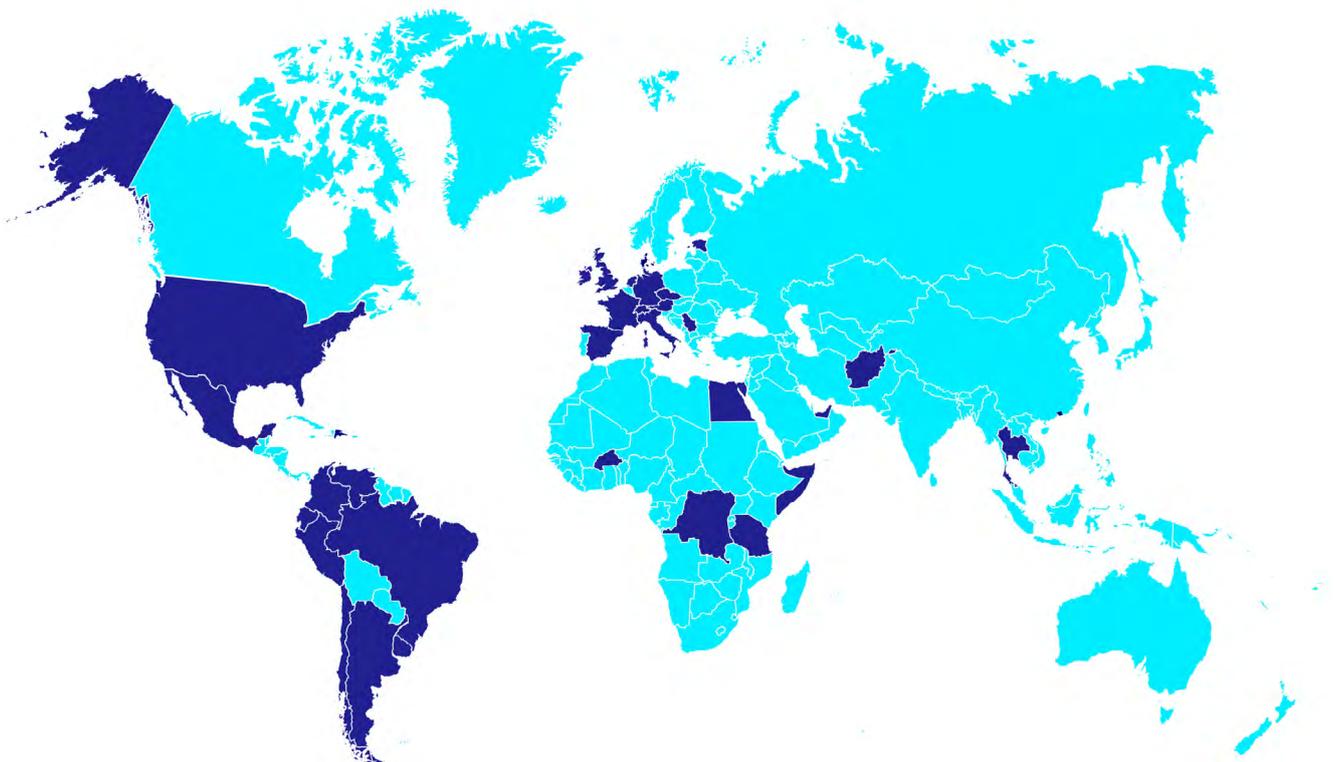
- 1 Grado
- 4 Másteres Universitarios
- 1 Máster Internacionales
- 3 Másteres Propios
- 2 Diplomas de postgrado
- 5 Especializaciones
- 15 Seminarios (cursos de corta duración)



- Másteres Universitarios
- Otras iniciativas (cursos, seminarios, etc.)
- Titulaciones propias
- Grado

ESTUDIANTES PROCEDENTES DE 34 países

En 2017, los ECS contaban con más de un centenar de estudiantes internacionales, procedentes de 33 países. La distribución geográfica es la que se indica en el siguiente mapa. Después de España, los países con mayor número de matriculados son Colombia y México.



Investigación e innovación



3 Grupos de investigación reconocidos

1 Cátedras UNESCO



NÚMERO PUBLICACIONES INDEXADAS (SJR 2015)

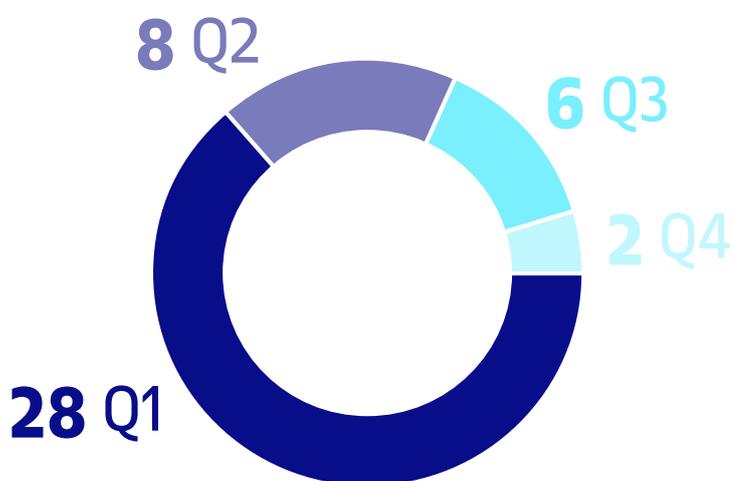
46 Publicaciones en revistas científicas

65 Número de citas recibidas

ISI: 36
SCOPUS: 29



PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS POR CUARTILES (SGR 2016)



7 LIBROS

15 CAPÍTULOS DE LIBROS

1 TESI DOCTORAL LEÍDA

46 PARTICIPACIONES EN CONGRESSOS Y JORNADAS CIENTÍFICAS

Los Estudios y su entorno

Difusión

43 **NOTÍCIAS** centradas en salud, nutrición, neurociencias y salud digital (*ehealth*).

1.216 **PUBLICACIONES DE LAS NOTÍCIAS** en diferentes medios

70 **MILLONES DE PERSONAS** han recibido el impacto de los Estudios de Salud.

Colaboraciones

120 **NUEVOS CONVENIOS** de colaboración

Jornades y eventos

13 **JORNADAS ACADÉMICAS Y DE DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO** organizadas por ECS

Dimensión de los Estudios en Internet



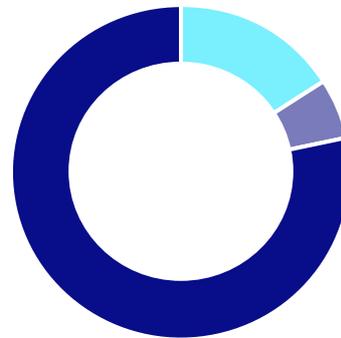
@UOCesalut: Más de **422 nuevos seguidores** en 2017, cerrando el año con un número total superior a los **1.070** y con **982 tuits** (tweets). El número de visitas al perfil es de **10.499** visitas

@FoodAtUOC: Más de **130 nuevos seguidores** en 2017 cerrando el año con casi **460 seguidores**



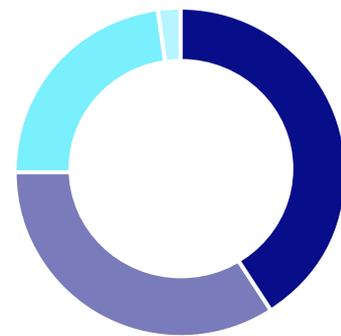
Food Systems, Culture and Society. Acumula casi **1.565 me gusta** (likes) y más de **1.550 seguidores**

Impacto por tipología de medio «ECS»



Internet: **78,21%**
Radio i TV: **5,79%**
Prensa: **16%**

Impactos por ámbito en medios «ECS»



Nutrición: **41%**
Neuropsicología y neurociencias: **34%**
Salud digital (*eHealth*): **23%**
Otros: **2%**



Lista de reproducción con **9 vídeos** y **1.112 visualizaciones** totales



Food Systems UOC. Más de **400 publicaciones** y más de **365 seguidores**

Web de los Estudios de Ciencias de la Salud

Usuarios: **4.745**
Número de visitas a páginas: **15.154**
Sesiones: **7.881**
% de nuevas visitas: **45,97%**

Blog de Trabajo Social Sanitario

Usuarios: **7.863**
Número de visitas a páginas: **12.732**

4. Formación

La siguiente recopilación clasifica la oferta formativa de los Estudios de Ciencias de la Salud según las seis áreas de conocimiento mencionadas. En 2017 los ECS tuvieron un total de 3.457 matrículas en alguna de las propuestas formativas de larga duración, lo que representa el 33,4 % de incremento respecto a 2016.

Área de conocimiento	Programa de formación	Estudiantes
Logopedia	GR Logopedia	79
	Total	79
Nutrición, Alimentación y Salud	MU Nutrición y Salud	831
	MP Food Security and International Food Governance	28
	PG Health Coaching	17
	PG Nutrición, Rendimiento Deportivo y Salud	24
	Total	900
Neuropsicología y Neurociencias	MU Neuropsicología	536
	Oferta derivada	35
	Total	571
Salud Digital (eHealth)	MI Telesalud (Universidad de Antioquia)	37
	MU Telemedicina	68
	Oferta derivada	14
	Total	119

Área de conocimiento	Programa de formación	Estudiantes
Trabajo Social Sanitario	MU Trabajo Social Sanitario	224
	Total	224
Gestión y Dirección Sanitaria	MP Dirección Ejecutiva de Hospitales	10
	Oferta derivada MP Dirección Ejecutiva de Hospitales	27
	MP Gestión Clínica	22
	Oferta derivada MP Gestión Clínica	25
	Total	84
Programas Clínicos	Infecciones de transmisión sexual y VIH	30
	Abordaje de los síndromes digestivos	41
	Manejo de las enfermedades cutáneas desatendidas (Skin NTDs)	36
	Trastornos del movimiento	42
	Ultrasonografía endoscópica (USE)	22
	Total	171

GR: Grado, MU: Máster Universitario, MP: Máster Propio, MI: Máster Internacional

* Datos extraídos de las tablas anexas a los IST 2016-2017 (área de Planificación y Calidad).

Programas de doctorado

Doctorado interuniversitario de Bioinformática

La profesora, Dra. Carme Carrion, de los Estudios de Ciencias de la Salud, es nombrada directora y coordinadora del programa de doctorado interuniversitario de Bioinformática. Es un programa que integra a los mejores expertos de seis universidades catalanas (UAB, UPC, UdG, UdL, UOC y UVic-UCC) en los diferentes ámbitos que constituyen la bioinformática, y participa, además, la Asociación Bioinformatics Barcelona (BIB), que reúne a universidades, centros de investigación y empresas con el objetivo de posicionar a Barcelona y Cataluña entre los líderes mundiales en bioinformática.

Doctorado de Sociedad de la Información y el Conocimiento

Los tres grupos de investigación reconocidos (SGR-AGAUR: **Cognitive NeuroLab**, **eHealth Lab** y **FoodLab**) de los Estudios de Ciencias de la Salud participan en la línea de investigación **Basic and Applied Health Sciences** del doctorado de Sociedad de la Información y el Conocimiento de la UOC.

5. Investigación e innovación

La investigación de los Estudios de Ciencias de la Salud tiene el objetivo de ser referente en investigación traslacional en las áreas de conocimiento estratégicas: nutrición, neurociencias y salud digital.

La investigación en el ámbito de los ECS está orientada a la promoción y mejora de la salud de las personas, poniendo especial atención en el envejecimiento y las enfermedades neurológicas, en la intervención y la prevención de patologías crónicas como la obesidad y la diabetes, y en el empoderamiento y la capacitación en salud de pacientes y población general a través de las tecnologías. A continuación se especifican los proyectos de investigación que se han concedido o que han tenido continuidad a lo largo del 2017.

Proyectos

Título del proyecto	Investigadores/as	Periodo	Financiación
Training on the adaptability of the Assisted Living Technologies in home and community care (Proyecto ERASMUS+ TECH CARE)	Carme Carrion	Setembre 2017 - agosto 2020	45.315 €
Diseño y validación de una herramienta para evaluar la eficacia, seguridad y efectividad de las apps de salud destinadas al manejo y prevención del sobrepeso y la obesidad (EVALAPPS)	Carme Carrion	Enero 2017 - diciembre 2019	40.535 €

Proyectos

Título del proyecto	Investigadores/as	Periodo	Financiación
The Food Profile Project: Integrating Students. Daily Eating Practices into School Curriculum (AGAUR / Generalitat de Catalunya)	F. Xavier Medina	Setembre 2015 - octubre 2017	93.351,78 €
FoodXHealth. Erasmus+	F. Xavier Medina	Setembre 2016 - setembre 2019	15.600 €
Patrimoines alimentaires et gastropolitique: une approche critique et comparée. (ANR-CULT, Project FOODHERIT, 2013). ANR, París	F. Xavier Medina	Novembre 2013 - novembre 2017	15.000 €
DARWeb: Intervención psicosocial online para niños con dolor abdominal recurrente y sus familias	Rubén Nieto	Enero 2014 - noviembre 2017	60.500 €
Disociación funcional de la corteza prefrontal dorsolateral y ventrolateral: toma de decisiones, teoría de la mente e interferencia emocional sobre la memoria de trabajo (MINECO Plan Nacional; PSI2016-80056-P)	Diego Redolar	Diciembre 2016 - diciembre 2019	41.745 €
Red Iberoamericana de Tecnologías Móviles en Salud – RITMOS. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). 515RT0498	Francesc Saigí	Desembre 2014 - desembre 2018	135.000 €
DigiTal Resources As a New Strategical Factor for a Renovation of Modernization in higher education (D-TRANSFORM)	Angela Proccoli	Septiembre 2014 - septiembre 2017	450.000 €

La investigación de los ECS se estructura mediante investigaciones de profesores en grupos de investigación, investigaciones no adscritas a ningún grupo y una cátedra UNESCO. Con relación a los grupos de investigación, los ECS tienen tres grupos reconocidos (SGR, Generalitat de Cataluña) y otro parcialmente externo

Grupos de investigación

Cognitive NeuroLab



→ Más información

El grupo de investigación **Cognitive NeuroLab** (CNIT) estudia los mecanismos neurales subyacentes a diferentes procesos cognitivos mediante el uso de técnicas de estimulación cerebral no invasiva (NIBS). Las tres principales líneas de investigación son:

- La disociación funcional de dos sistemas neurales críticos en el control cognitivo, modulando su excitabilidad mediante NIBS, con el fin de profundizar en las bases neurales de diversos procesos vinculados con el control cognitivo, como la interferencia emocional sobre la memoria de trabajo, la toma de decisiones y la teoría de la mente.
- La mejora, la estimulación y la rehabilitación de estas funciones cognitivas en trastornos neurodegenerativos.
- El uso de las NIBS en el estudio de las bases neurales de diferentes aspectos de la conducta alimentaria y en el tratamiento de patologías relacionadas, como la obesidad y la anorexia.

eHealth Lab



→ Más información

El grupo eHealth Lab es un grupo interdisciplinario que focaliza su actividad en torno al diseño, implantación y evaluación de varias soluciones digitales que quieren mejorar la eficacia, eficiencia y seguridad de diferentes intervenciones dirigidas tanto a profesionales de la salud, como pacientes y ciudadanos sanos. La promoción de la salud y la prevención de enfermedades por medio de soluciones digitales es también un objetivo claro del grupo.

FoodLab



→ Más información

El grupo interdisciplinario de investigación en alimentación, nutrición, sociedad y salud (FoodLab) centra su investigación interdisciplinaria en la evolución de los patrones de alimentación y su relación con la sociedad y con la salud, vinculada, así, tanto a aspectos de nutrición y prevención de enfermedades, como a la cultura alimentaria. Los aspectos en los que hace especial énfasis son:

- Programas de promoción de la alimentación saludable y la actividad física, en especial el uso de la salud electrónica y las TIC para el empoderamiento de las personas en el cambio de hábitos para prevenir y abordar enfermedades crónicas, sobre todo el exceso de peso. Igualmente, proporcionar herramientas a los profesionales de la salud para incorporar aplicaciones de nutrición y salud electrónica, así como el estudio de la nutrición aplicada al deporte, tanto para el rendimiento como para la salud.
- Análisis de las transformaciones alimentarias desde una perspectiva sociocultural y aplicación de metodologías cualitativas.
- Comunicación científica en alimentación-nutrición, salud y sociedad.
- Además, también se dedica una atención especial a la dieta mediterránea: biodiversidad, sostenibilidad, cultura alimentaria y oferta alimentaria saludable.

A més, també es dedica una atenció especial a la dieta mediterrània: biodiversitat, sostenibilitat, cultura alimentària i oferta alimentària saludable.

Investigadores individuales o con adscripción externa

Objetivos y líneas de investigación:

- **Neurociencias aplicadas:** este grupo estudia los mecanismos neurobiológicos asociados a los trastornos conductuales y el deterioro cognitivo en las enfermedades neurodegenerativas que cursan con trastornos del movimiento (como Parkinson, Huntington y enfermedad de cuerpos de Lewy) para contribuir a la mejora de su diagnóstico y el desarrollo de intervenciones clínicas y terapéuticas. En este ámbito colaboran miembros de los Estudios de Ciencias de la Salud adscritos al Instituto de Investigación del Hospital de Sant Pau.
- **Grupo de investigación interdisciplinaria sobre las TIC (i2TIC):** está formado por profesores e investigadores de diferentes ámbitos de conocimiento, que en el ámbito de la salud tienen como principal objetivo de investigación el análisis de los determinantes y los resultados de los usos de las TIC y de los flujos de información, comunicación y conocimiento sobre los profesionales de la salud, los pacientes y las organizaciones asistenciales.
- **Investigación en el ámbito de las intervenciones para dejar de fumar:** miembros de los Estudios colaboran con el grupo de investigación ICO-Idibell.
- **Gestión sanitaria:** trabaja sobre ámbitos y propuestas de formación en gestión sanitaria.
- **Trabajo social sanitario:** atlas del trabajo social sanitario en España; análisis de diagnósticos.z

Cátedra UNESCO. Alimentación, Cultura y Desarrollo



→ [Más información](#)

La Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo es una estructura conjunta entre la Unesco y la Universitat Oberta de Catalunya, transversal a toda la UOC, adscrita a los Estudios de Ciencias de la Salud. La dirección recae en el Dr. F. Xavier Medina y cuenta con la participación de profesorado de los Estudios de Ciencias de la Salud y de los diferentes estudios de la UOC.

La Cátedra tiene como objetivo promover la investigación, la docencia y la difusión en tres áreas principales: la alimentación (como campo general que va desde la producción hasta el tratamiento de los residuos), la cultura (incluyendo el conocimiento, la diversidad social y diferentes adaptaciones locales) y el desarrollo (cubriendo áreas como la nutrición, el desarrollo rural, la economía local y global, los negocios, la comunicación, las regulaciones, la promoción de las mejores prácticas, etc.).

La UOC, con la Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo, ha tomado exactamente este enfoque transversal desde el principio: política alimentaria, patrimonio y usos culturales, y desarrollo humano y socioeconómico.

La actividad de la Cátedra se basa en investigar y difundir estudios, docencia y saberes relacionados con sus intereses, conseguir nuevos acuerdos internacionales relevantes, y diseñar y organizar cursos, seminarios, congresos, publicaciones científicas y educativas, y actividades para el público general.

Publicaciones

A continuación se detallan por orden alfabético del apellido del primer autor los artículos, libros y capítulos publicados a lo largo de 2017 por los miembros de los ECS.

Artículos

- ALONSO, VÍCTOR L. & MEDINA LUQUE, F. (2017). **La compleja relación entre los deportes étnicos y el turismo. El caso de las Islas Canarias.** *International Journal of Scientific Management and Tourism*, 3(2), 237-246.
- AMENGUAL, J.L., VERNET, M., ADAM, C. & VALERO-CABRÉ, A. (2017). **Local entrainment of oscillatory activity induced by direct brain stimulation in humans.** *Scientific Reports*, 7(), -. doi:10.1038/srep41908
- AYMERICH, M., CARRIÓN RIBAS, C., SÁNCHEZ, E., GALLO, P., CAÏS, J., ARROYO MOLINER, L. & GENÉ BADIA, J. (2017). **Barriers and Facilitators to Research Translation into Health Care Decision Making: A Scoping Review .** *Annals of Translational Medicine and Epidemiology*, 4(1).
- BAS-CUTRINA, F., BARGALLÓ, D. & GORNALS SOLER, J. (2017). **Small pancreatic insulinoma: Successful endoscopic ultrasound-guided radiofrequency ablation in a single session using a 22-G fine needle.** *Digestive Endoscopy*, 29(5), 636-638. doi: 10.1111/den.12866
- BELLOSTA DIAGO E, PÉREZ PÉREZ J, SANTOS LASAOSA S, VILORIA ALEBESQUE A, MARTÍNEZ HORTA S, KULISEVSKY J, LÓPEZ DEL VAL J. (2017). **Circadian rhythm and autonomic dysfunction in presymptomatic and early Huntington's disease.** *Parkinsonism Relat Disord*. 15. pii: S1353-8020(17)30342-5. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.09.013. [Epub ahead of print]
- BENEITEZ DE DIOS, I. & NIETO LUNA, R. (2017). **Do we understand pain from a biopsychosocial perspective? A review and discussion of the usefulness of some pain terms.** *Pain management*, 7(1), 41-48. doi: 10.2217/pmt-2016-0024
- BOIXADÓS ANGLÈS, M., OLLÉ CASIMIRO, E. & GUTIÉRREZ ZUHEROS, M. (2017). **Tutoría en la UOC: Diseño y elaboración del plan de tutoría del grado de psicología.** *REDU. Revista de Docencia Universitaria*, 15(1), 305-323. doi: 10.4995/redu.2017.6080
- CARLE, G., TOUAT, M., BRUNO, N., GALANAUD, D., PERETTI, C.S., VALERO-CABRÉ, A., LEVY, R. & AZUAR, C. (2017). **Acute Frontal Lobe Dysfunction Following Prefrontal Low-Frequency Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in a Patient with Treatment-Resistant Depression.** *Frontiers in Psychiatry*, 8(), -. doi: 10.3389/fpsy.2017.00096
- CATALÁN, M.J., ANTONINI, A., CALOPA, M., BAJENARU, O., FÀBREGUES, O. DE, MÍNGUEZ-CASTELLANOS, A., ODIN, P., GARCÍA-MORENO, J.M., PEDERSEN, S., PIRTOSEK, Z. & KULISEVSKY, J. (2017). **Can suitable candidates for levodopa/carbidopa intestinal gel therapy be identified using current evidence?** *eNeurologicalSci*, 8(), 44-53. doi: 10.1016/j.ensci.2017.06.004
- CLARK, A. & MACH CASELLAS, N. (2017). **The crosstalk between the gut microbiota and mitochondria during exercise.** *Frontiers in Physiology*, 8(), 1-17. doi: 10.3389/fphys.2017.00319

- COLOM-CADENA, M., GRAU-RIVERA, O., PLANELLAS, L., CERQUERA, C., MORENAS, E., HELGUETA, S., MUÑOZ, L., KULISEVSKY, J., MARTI, M. JOSE, TOLOSA, E., CLARIMON, J., LLEÓ, A. & GELPI, E. (2017). **Regional Overlap of Pathologies in Lewy Body Disorders.** *Journal of Neuropathology and Experimental Neurology*, 76(3), 216-224. doi: 10.1093/jnen/nlx002
- DERNINI, S., BERRY, E.M., SERRA-MAJEM, LL., LA VECCHIA, C., CAPONE, R., MEDINA LUQUE, F., ARANCETA-BARTRINA, J., BELAHSEN, R., BURLINGAME, B., CALABRESE, G., CORELLA, D., DONINI, L.M., LAIRON, D., MEYBECK, A., PEKCAN, G., PISCOPO, S., YNGVE, A. & TRICHOPOULOU, A. (2017). **Med Diet 4.0: the Mediterranean diet with four sustainable benefits.** *Public Health Nutrition*, 20(7), 1322-1330. doi: 10.1017/S1368980016003177
- ESCUDERO PANIAGUA, B., AGUILAR-MARTÍNEZ, A. & MANUEL KEENOY, B. (2017). **Biomarcadores de pronóstico modificables nutricionalmente en el paciente con cáncer colorrectal tras el diagnóstico de la enfermedad.** *Nutrición Hospitalaria*, 34(1), 235-243. doi: 10.20960/nh.1000
- FERNÁNDEZ-BOBADILLA R, MARTÍNEZ-HORTA S, MARÍN-LAHOZ J, HORTA-BARBA A, PAGONABARRAGA J, KULISEVSKY J. (2017) **Development and validation of an alternative version of the Parkinson's Disease-Cognitive Rating Scale (PD-CRS).** *Parkinsonism Relat Disord.* 43:73-77. doi: 10.1016/j.parkrel-dis.2017.07.015.
- FORNS NADAL, M., BERGÉ, D., SEM, F., MANÉ, A., IGUAL, L., GUINART, D. & VILARROYA, O. (2017). **Increased nucleus accumbens volume in first-episode psychosis.** *Psychiatry Research. Neuroimaging*, 263(), 57-60. doi: 10.1016/j.psychresns.2017.03.007
- GARCIA-GORRO C, DE DIEGO-BALAGUER R, MARTÍNEZ-HORTA S, PÉREZ-PÉREZ J, KULISEVSKY J, RODRÍGUEZ-DECHICHA N, VAQUER I, SUBIRA S, CALOPA M, MUÑOZ E, SANTACRUZ P, RUIZ-IDIAGO J, MARECA C, CABALLOL N, CAMARA E (2017). **Reduced striato-cortical and inhibitory transcallosal connectivity in the motor circuit of Huntington's disease patients.** *Hum Brain Mapp*, doi: 10.1002/hbm.23813.
- GARCÍA-SANZ P, ORGAZ L, BUENO-GIL G, ESPADAS I, RODRÍGUEZ-TRAVER E, KULISEVSKY J, GUTIERREZ A, DÁVILA JC, GONZÁLEZ-POLO RA, FUENTES JM, MIR P, VICARIO C, MORATALLA R (2017). **N370S-GBA1 mutation causes lysosomal cholesterol accumulation in Parkinson's disease.** *Mov Disord.* 32(10):1409-1422. doi: 10.1002/mds.27119.
- LEAL LONDOÑO, M.P. & MEDINA LUQUE, F. (2017). **Effects of Cultural and Tourism Policies on Local Development: The Case of Food Trails in Medellín, Colombia.** *Almatourism: Journal of tourism, culture and territorial development*, 8(7), 89-106. doi: 10.6092/issn.2036-5195/6757
- LUQUIN MR, KULISEVSKY J, MARTINEZ-MARTIN P, MIR P (2017). **Consensus on the Definition of Advanced Parkinson's Disease: A Neurologists-Based Delphi Study (CEPA Study).** *Tolosa ES. Parkinsons Dis.* 2017;2017:4047392. doi: 10.1155/2017/4047392.
- MACH CASELLAS, N. & CLARK, A. (2017). **Micronutrient Deficiencies and the Human Gut Microbiota.** *Trends in Microbiology*, 25(8), 607-610. doi: 10.1016/j.tim.2017.06.004
- MACH CASELLAS, N. & FUSTER BOTELLA, D. (2017). **Endurance exercise and gut microbiota: A review.** *Journal of Sport and Health Science*, 6(2), 179-197. doi: 10.1016/j.jshs.2016.05.001
- MACH CASELLAS, N., RAMAYO-CALDAS, Y., CLARK, A., MOROLDO, M., ROBERT, C., BARREY, E., LÓPEZ MARTÍ, J.M. & LE MOYEC, L. (2017). **Understanding the response to endurance exercise using a systems biology approach: Combining blood metabolomics, transcriptomics and miRNomics in horses.** *BMC Genomics*, 18(), -. doi: 10.1186/s12864-017-3571-3

- MARTÍNEZ-GUILLÉN, M., GORNALS SOLER, J., CONSIGLIERI, C., CASTELLVI, J.M. & LORAS, C. (2017). **EUS-guided recanalization of complete gastrointestinal strictures.** *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, 109(9), 643-647. doi: 10.17235/reed.2017.4972/2017
- MARTINEZ-HORTA, S., SAMPEDRO, F., PAGONABARRAGA, J., FERNÁNDEZ-BOBADILLA, R., MARÍN LAHOZ, J., RIBA, J. & KULISEVSKY, J. (2017). **Non-demented Parkinson's disease patients with apathy show decreased grey matter volume in key executive and reward-related nodes.** *Brain Imaging and Behavior*, 11(5), 1334-1342. doi: 10.1007/s11682-016-9607-5
- MEDINA LUQUE, F. (2017). **Akdeniz bölgesinde beslenme, kültür ve kültürel miras.** *Yemek ve Kültür*, (46), 108-121.
- NOVILLO-ORTIZ, D., HERNÁNDEZ-PÉREZ, T. & SAIGÍ-RUBIÓ, F. (2017). **Availability of information in Public Health on the Internet: An analysis of national health authorities in the Spanish-speaking Latin American and Caribbean countries.** *International Journal of Medical Informatics*, 100(), 46-55. doi: 10.1016/j.ijmedinf.2017.01.013
- PAGONABARRAGA, J. & KULISEVSKY, J. (2017). **Apathy in Parkinson's Disease.** *International Review of Neurobiology*, 133(), 657-678. doi: 10.1016/bs.irn.2017.05.025
- PAGONABARRAGA J, KULISEVSKY J.(2017). **Safinamide from daily clinical practice: first clinical steps.** *Rev Neurol*, 16;65(10):433-438.
- PALAUS GALLEGO, M., MUÑOZ MARRÓN, E., VIEJO SOBERA, R. & REDOLAR RIPOLL, D. (2017). **Neural Basis of Video Gaming: A Systematic Review.** *Frontiers in Human Neuroscience*, 11(), 1-40. doi: 10.3389/fnhum.2017.00248
- PAZ, C., MONTESANO DEL CAMPO, A., WINTER, D. & FEIXAS, G. (2017). **Cognitive conflict resolution during psychotherapy: Its impact on depressive symptoms and psychological distress.** *Psychotherapy Research*, (), 1-13. doi: 10.1080/10503307.2017.1405172
- RODRÍGUEZ-ESCAJA, C., CARREÑO, E. & GORNALS SOLER, J. (2017). **Esophageal perforation and dissection due to echocardiography: Endoscopic treatment using an Over-the-Scope clip.** *Digestive and Liver Disease*, (), -. doi: 10.1016/j.dld.2017.08.027
- RODRÍGUEZ-ESCAJA, C., CONSIGLIERI, C. & GORNALS SOLER, J. (2017). **Endoscopic ultrasound-guided methylene blue injection to achieve bile duct cannulation after failed ERCP.** *Endoscopy*, 49(9), E219-E220. doi: 10.1055/s-0043-113553
- RODRÍGUEZ-JAREÑO, M.C., MOLINERO, E., MONTSERRAT, J., VALLÈS, A. & AYMERICH, M. (2017). **Do workers' health surveillance examinations fulfill their occupational preventive objective? Analysis of the medical practice of occupational physicians in Catalonia.** *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health*, 30(6), 823-848. doi: 10.13075/ijomeh.1896.00911
- ROSA-GRILLO M, QAMAR MA, TADDEI RN, PAGONABARRAGA J, KULISEVSKY J, SAUERBIER A, CHAUDHURI KR (2017). **Rotigotine transdermal patch and sleep in Parkinson's disease: where are we now?.** *NPJ Parkinsons Dis*. 2017 Sep 5;3:28. doi: 10.1038/s41531-017-0030-4.
- SAIGÍ-RUBIÓ, F. (2017). **Nuevas soluciones para promocionar la salud móvil en América Latina.** *Revista de la AITT*, (4), 6-12.

- SOLANS-DOMÈNECH, M., GUILLAMÓN, I., RIBERA, A., FERREIRA GONZÁLEZ, I., CARRIÓN RIBAS, C., PERMANYER MIRALDA, G. & PONS RÀFOLS, J. (2017). **Blinding applicants in a first-stage peer-review process of biomedical research grants: An observational study.** *Research Evaluation*, 26(3), 181-189. doi: 10.1093/reseval/rvx021
- SOLANS-DOMÈNECH, M., MILLARET, M., RADÓ TRILLA, N., CARO MENDIVELSO, J., CARRIÓN RIBAS, C., PERMANYER MIRALDA, G. & PONS RÀFOLS, J. (2017). **Exhaustividad y tono crítico de las noticias en la prensa escrita que informan de una innovación médica.** *Gaceta Sanitaria*, (), -. doi: 10.1016/j.gaceta.2017.10.003
- SAIGÍ-RUBIÓ, F., NOVILLO-ORTIZ, D. & PIETTE, J. (2017). **Red CYTED-RITMOS: hacia la búsqueda de soluciones para fomentar la salud móvil en América Latina.** *Pan American Journal of Public Health*, (41), -.
- SÁNCHEZ-SOCARRÁS, V., AGUILAR-MARTÍNEZ, A., GONZÁLEZ RIVAS, FABIÁN, ESQUIUS DE LA ZARZA, L. & VAQUÉ-CRUSELLAS, C. (2017). **Evolución en los conocimientos sobre alimentación: una intervención educativa en estudiantes universitarios.** *Revista Chilena de Nutrición*, 1(44), 19-27. doi: 10.4067/S0717-75182017000100003
- SCHAPIRA, A., FOX, S.H., HAUSER, R.A., JANKOVIC, J., JOST, W.H., KENNEY, C., KULISEVSKY, J., PAHWA, R., POEWE, W. & ANAND, R. (2017). **Assessment of Safety and Efficacy of Safinamide as a Levodopa Adjunct in Patients With Parkinson Disease and Motor Fluctuations.** *A Randomized Clinical Trial. JAMA Neurology*, 74(2), 216-224. doi: 10.1001/jamaneurol.2016.4467
- SPATARO, N., ROCA-UMBERT, A., CERVERA-CARLES, L., VALLÈS, M., ANGLADA, R., PAGONABARRAGA, J., PASCUAL SEDANO, B.M., CAMPOLONGO, A., KULISEVSKY, J., CASALS, F., CLARIMON, J. & BOSCH, E. (2017). **Detection of genomic rearrangements from targeted resequencing data in Parkinson's disease patients.** *Movement Disorders*, 32(1), 165-169. doi: 10.1002/mds.26845
- THOMAS, F., BOUAZIZ, NOOMANE, AMENGUAL, J.L., ANDRIANISAINA, P.S.K., GAUDEAU-BOSMA, C., MOULIER, V., VALERO-CABRÉ, A. & JANUEL, D. (2017). **Unexpected improvement of hand motor function with a left temporoparietal low-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation regime suppressing auditory hallucinations in a brainstem chronic stroke patient.** *Frontiers in Psychiatry*, 8(), 1-10. doi: 10.3389/fpsy.2017.00262
- TOBA, M.N., ZAVAGLIA, M., RASTELLI, F., VALABRÉGUE, R., PRADAT-DIEHL, P., VALERO-CABRÉ, A. & HILGETAG, C. (2017). **Game theoretical mapping of causal interactions underlying visuo-spatial attention in the human brain based on stroke lesions.** *Human Brain Mapping*, 38(7), 3454-3471. doi: 10.1002/hbm.23601
- VALERO-CABRÉ, A., AMENGUAL, J.L., STENGEL, C., PASCUAL-LEONE, A. & COUBARD, O.A. (2017). **Transcranial magnetic stimulation in basic and clinical neuroscience: A comprehensive review of fundamental principles and novel insights.** *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 83(), 381-404. doi: 10.1016/j.neubiorev.2017.10.006
- VIEJO SOBERA, R., REDOLAR RIPOLL, D., BOIXADÓS ANGLÈS, M., PALAUS GALLEGU, M., VALERO-CABRÉ, A. & MUÑOZ MARRÓN, E. (2017). **Impact of prefrontal theta burst stimulation on clinical neuropsychological tasks.** *Frontiers in Neuroscience*, 11(AUG), 1-15. doi: 10.3389/fnins.2017.00462
- ZAMORA, A., CARRIÓN RIBAS, C., AYMERICH, M., CASTELLS, X., BLANCO, L., MARTIN-URDA, A., PALUZIE, G., CAPELLA, D. & ELOSUA, R. (2017). **Evaluation of a Clinical Decision Support System for Dyslipidemia Treatment (HTE-DLPR) by QoE Questionnaire.** *International Journal of Cardiovascular Practice*, 2(1), 10-16. doi: 10.21859/ijcp-020105

Libros

- ALONSO, VÍCTOR L. Y MEDINA, F. XAVIER (eds.) **Deporte, etnicidad e identidades**. ISBN: 978-84-946736-5-8. 244 pàgs. *Santa Cruz de Tenerife, Le Canarien*, 2017.
- BUENO, D., BUFILL, E., COLOM, F., REDOLAR, D., SÁNCHEZ, X. I VIETA, E. (2017). **Les profunditats de la ment**. Barcelona. *Edicions Universitat de Barcelona. Ommis Cellula*.
- MARIANO, LORENZO; MEDINA, F. XAVIER I LÓPEZ GARCÍA, JULIÁN (eds.) **Comida y mundo virtual. Internet, redes sociales y representaciones virtuales**. ISBN: 978-84-9116-725-9. 353 pàgs. Barcelona, *Editorial UOC*, 2017.
- MUÑOZ MARRÓN, E.; DE NOREÑA, D.; Y SANZ, A. **Neuropsicología del daño cerebral adquirido**. Traumatismos craneoencefálicos, accidentes cerebrovasculares y tumores del sistema nervioso central. ISBN: 9788491167389. 164 pàgines. Barcelona, *Editorial UOC*, 2017.
- NIETO, R. (2017). **Tengo dolor: ¿Cómo puedo seguir con mi vida?** Barcelona. *Editorial UOC*.
- REDOLAR, D. (2017). **Psicobiología. Bases genéticas y evolutivas del comportamiento**. Madrid. *Editorial Panamericana*.
- REDOLAR, D. (2017). **Placer, toma de decisiones y cerebro**. Barcelona: *Editorial UOC*.

Capítulos de libros

- ACEVEDO ARROYAVE, LUIS MIGUEL; SAIGÍ-RUBIÓ, FRANCESC; GARCÍA VARGAS, DIANA CRISTINA; GÓMEZ BUSTAMANTE, TATIANA (IN PRESS). **“Maestría en Telesalud: una experiencia educativa de colaboración internacional virtual al servicio de la salud en Colombia”** en **“Educación Bimodal: Investigación + Tecnología + Innovación en América Latina”** (XXIII Congreso Internacional sobre Educación Bimodal (B-Learning)). Cartagena de Indias, Colombia, 2017.
- ALONSO, VÍCTOR L. Y MEDINA, F. XAVIER. **“Introducción. Deporte y etnicidad, o la construcción de las identidades colectivas desde el ámbito deportivo”**, a ALONSO, Víctor L. y MEDINA, F. Xavier (eds.) **Deporte, etnicidad e identidades**. ISBN: 978-84-946736-5-8. Pp: 9-22. Santa Cruz de Tenerife, Le Canarien, 2017.
- COLOMER J. **“Aspectos de calidad asistencial”** LOPEZ CASASNOVAS G, DEL LLANO JUAN EDITORES **Cooperación público-privada en Sanidad: el modelo Alzira** ISBN: 978-84-697-5795-6 Pp 53-66, Madrid *Fundación Gaspar Casal*, 2017
- FORNOS, D.; AGUILAR, A.; GUIDDI, M. (2017) **“Prisión: ¿apariciencia o realidad? Comiendo en la prisión: La apariencia pública e institucional frente a la realidad vivida por el comensal preso”** a VICENTE, TERESA; GARCÍA HERNANDOARENA, M^a JOSÉ I VIZCAÍNO, TONO (eds.) **Antropologías en transformación. Sentidos, compromisos, utopías (XV Congreso de antropología)**. ISBN: 978-84-9133-093-6. Pp. 1364-1373. València, *Universitat de València*, 2017.
- LEAL, PILAR I MEDINA, F. XAVIER. **“Knowledge and innovation in gastronomic tourism”**, in **Second Global Report on Gastronomy and Tourism**. ISBN: 978-92-844-1869-5. Pp. 176-177. Madrid, *United Nations Tourism World organization (UNTWO)*, 2017.

- LEAL, PILAR I MEDINA, F. XAVIER. **“Free Walking Tour Enterprises in Europe: An Evolutionary Economic Approach”**, in DREDGE, Dianne I GYIMÓTHY, Szilvia (eds.) **Collaborative Economy and Tourism. Perspectives, Politics, Policies and Prospects**. ISBN: 978- 3-319-51797-1. Pp. 129-152. Cham (Suïssa), Springer, 2017.
- MARIANO, LORENZO; MEDINA, F. XAVIER I LÓPEZ GARCÍA, JULIÁN. **“Introducción: sobre alimentación y mundos virtuales”**, a MARIANO, Lorenzo; MEDINA, F. Xavier i LÓPEZ GARCÍA, Julián (eds.) **Comida y mundo virtual. Internet, redes sociales y representaciones virtuales**. ISBN: 978-84-9116-725-9. Pp. 21-30. Barcelona, Editorial UOC, 2017.
- MEDINA, F. XAVIER. **“Five Relevant Points on Food, Culture and Mediterranean Diet”**, in MEYBECK, ALEXANDRE; REDFERN, SUZANNE; HACHEM, FATIMA; CAPONE, ROBERTO I DERNINI, SANDRO (eds.) **Development of Voluntary Guidelines for the Sustainability of the Mediterranean Diet in the Mediterranean Region**. ISBN: 978-92-5-109832-5. Pp. 83-87. Roma, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), 2017.
- MEDINA, F. XAVIER. **“La transformación del concepto de Dieta Mediterránea: de la salud a la sostenibilidad, pasando por la cultura y el patrimonio”**, a VICENTE, TERESA; GARCÍA HERNANDOARENA, M^a JOSÉ I VIZCAÍNO, TONO (eds.) **Antropologías en transformación. Sentidos, compromisos, utopías (XV Congreso de antropología)**. ISBN: 978-84-9133-093-6. Pp. 1266-1275. València, Universitat de València, 2017.
- MEDINA, F. XAVIER I AGUILAR, ALÍCIA. **“Alimentación, e-learning y redes sociales. Una experiencia de utilización docente de Instagram en relación con los mercados municipales y el consumo alimentario”**, a MARIANO, LORENZO; MEDINA, F. XAVIER I LÓPEZ GARCÍA, JULIÁN (eds.) **Comida y mundo virtual. Internet, redes sociales y representaciones virtuales**. ISBN: 978-84-9116-725-9. Pp. 317-326. Barcelona, Editorial UOC, 2017.
- MEDINA, F. XAVIER Y GONZÁLEZ ABRISKETA, OLATZ. **“Antropología del deporte: transformaciones sociales y nuevos sentidos deportivos”**, a VICENTE, TERESA; GARCÍA HERNANDOARENA, M^a JOSÉ I VIZCAÍNO, TONO (eds.) **Antropologías en transformación. Sentidos, compromisos, utopías (XV Congreso de antropología)**. ISBN: 978-84-9133-093-6. Pp. 226-231. València, Universitat de València, 2017.
- MEDINA, F. XAVIER Y VÁZQUEZ-MEDINA, JOSÉ A. **“From ingredient to dish: the role of supply in the culinary practices of Mexican migrants in the United States”**, a MATA-CODESAL, DIANA I ABRANCHES, MARIA (eds.) **Food Parcels in International Migration. Intimate Connections**. ISBN: 978-3-319-40372-4. Pp. 191-210. Cham (Suïssa), Palgrave MacMillan, 2017.
- ROVIRA J, BOHIGAS L, COLOMER J. **Participación en la tormenta de ideas para elaborar el libro Investigación de Servicios Sanitarios**. DIAZ MARTINEZ E, DEL LLANO J, GOL MONTSERRAT J. editores ISBN 978-84-617-5891-3 Madrid Fundación Gaspar Casal, 2017.
- SOLANILLA, LAURA I MEDINA, F. XAVIER. **“Gastronomía y redes sociales: patrimonio gastronómico y blogs de cocina en Cataluña”**, a MARIANO, LORENZO; MEDINA, F. XAVIER I LÓPEZ GARCÍA, JULIÁN (eds.) **Comida y mundo virtual. Internet, redes sociales y representaciones virtuales**. ISBN: 978-84-9116-725-9. Pp. 139-156. Barcelona, Editorial UOC, 2017.
- VARAS LORENZO, MODESTO J, GORNALS SOLER, JOAN B ; LORAS ALASTRUEY, CARMEN, SANFELIU TORRES, ESTHER, ELENA; SÁNCHEZ-VIZCAÍNO MENGUAL I MONLEÓN GETINO, ANTONIO. **Diagnostic Yield of EUS-FNA with 22G Needles for the Assessment of the Ki-67 Index in Pancreatic Neuroendocrine Tumors**. *Gastrointestinal Endoscopy*. In press.

Congresos y jornadas científicas

En este apartado se incluyen por orden alfabético del apellido del primer autor las presentaciones, pósters y comunicaciones realizadas en congresos y jornadas científicas a lo largo de 2017 por parte de los investigadores de los ECS.

- ACEVEDO ARROYAVE, LUIS MIGUEL; SAIGÍ RUBIÓ, FRANCESC; GARCÍA VARGAS, DIANA CRISTINA; GÓMEZ BUSTAMANTE, TATIANA (2017, 24, 25 i 26 d'octubre). «**Maestría en Telesalud: una experiencia educativa de colaboración internacional virtual al servicio de la salud en Colombia**» [comunicació oral]. A: *XXIII Congreso Internacional sobre Educación Bimodal (B-Learning)*. Cartagena de Indias (Colòmbia).
- ARACIL, CARME; ARCUSA, ÀNGELS; BOLLÓ, SALOMÉ; CERULLA, NOEMÍ; CIVIT, CARME; CHICO, GLÒRIA; OSA, NURIA DE LA; ENERO, CRISTINA; FERNÁNDEZ, LUIS; GAROLERA, MAITE; NAVARRO, JOSÉ-BLAS (2017, novembre). «**Estudio longitudinal de los efectos de la quimioterapia para el cáncer de mama sobre la cognición**» i «**Alteración cognitiva secundaria a quimioterapia para el cáncer de mama: definición de deterioro cognitivo en estudios longitudinales**» [pòsters]. A: *LXIX Reunión Anual SEN*.
- AYMERICH, M.; CARRION, C.; RUIZ POSTIGO, J. A. (2017, octubre). «**Formar-se en entorn global per assolir impacte localment**» [comunicació oral]. A: *XX Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana*. Manresa.
- AYMERICH, M. (2017, juny). «**Open Access to Research Outputs at the UOC**» [ponència convidada]. A: *Open Science Seminar CRUE-CRUP*.
- AYMERICH, M. (2017, juny). «**L'accés obert a les dades de recerca. Marc teòric de l'accés obert a les dades de recerca**» [ponència convidada]. A: *Jornada sobre Ciència Oberta*.
- BACH FAIG, ANNA; MASSIP, MARTA; AGUILAR, ALICIA; MEDINA, XAVIER; ESQUIUS, LAURA; VIEJO, RAQUEL; LORDA, PILAR (2017, 28 de novembre). «**Enquesta sobre estils de vida a l'entorn laboral**» [pòster]. A: *Nous reptes/solucions compartides: aplicant el PINSAP a nivell territorial*. Barcelona.
- CARRION, C. (2017, març). «**Training health professionals working on the field: Skin Neglected Tropical Diseases on-line course**» [comunicació oral]. A: *WHO Meeting on Buruli ulcer Control and Research*. Ginebra (Suïssa).
- CARRION, C.; PUIGDOMÈNECH, E.; SAIGÍ, F., et al. (2017, juny). «**Assessing efficacy, security and effectiveness of weight control, overweight and obesity management apps: A systematic review**» [comunicació oral]. A: *EvidenceLive 2017*. Oxford (Regne Unit).
- CARRION, C. (2017, novembre). «**Presentación de una herramienta para evaluar la eficacia, seguridad y efectividad de las apps de salud destinadas al manejo y prevención del sobrepeso y la obesidad (EVALAPPS)**» [comunicació oral]. A: *VII Simposi Internacional de Telemedicina. International Workshop RITMOS*. Barcelona.
- CARRION, C. (2017, novembre). «**Les noves tecnologies aplicades a la recerca i tractament en Salut Mental**» [comunicació oral]. A: *4t Seminari de la CORE en salut Mental*. Barcelona.
- CARRION, C. (2017, setembre). «**Tendencias y retos en eSalud**» [ponència convidada]. A: *Foro Nacional de Educación en Salud*. Hermosillo (Mèxic).
- CARRION, C. (2017, setembre). «**Espacios innovadores para el aprendizaje en Salud**» [ponència convidada]. A: *Foro Nacional de Educación en Salud*. Hermosillo (Mèxic).

- CARRION, C.; AYMERICH, M. (2017, maig). «**Evaluating mHealth for effectiveness, safety and privacy and the factors involved in translating the evidence-based information to the public and to health professionals**» [ponència convidada]. A: *eHealth Week*. Malta.
- CARRION, C.; AYMERICH, M.; RUIZ POSTIGO, J. A., et al. (2017, maig). «**Measuring the effectiveness of cutaneous leishmaniasis guideline implementation in two provinces of Morocco**» [pòster]. A: *6th World Congress on Leishmaniasis*. Toledo.
- CARRION, C.; MOKNI, M.; AYMERICH, M.; RUIZ POSTIGO, J. A. (2017, maig). «**Online training for cutaneous leishmaniasis: lessons learnt from an interactive course**» [pòster]. A: *6th World Congress on Leishmaniasis*. Toledo.
- CARRION, C.; RUIZ POSTIGO, J. A.; MOKNI, M., et al. (2017, setembre). «**eLearning para mejorar el manejo de la leishmaniasis cutánea en las zonas endémicas**» [pòster]. A: *XXXV Reunión científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. Barcelona.
- CARRION, C.; GARCÍA LORDA, P.; AYMERICH, M., et al. (2017, octubre). «**Innovative on-line approach through eLearning to health agents on the field**» [pòster]. A: *10th European Congress on Tropical Medicine and International Health*. Anvers (Bèlgica).
- COLOM MASFRET, DOLORS (2017, 9 de febrer). «**Presente y futuro del trabajo social sanitario**» [comunicació oral, conferència de clausura]. A: *IV Jornada de Trabajo Social Sanitario en Castilla y León. «Trabajo social sanitario: instrumento esencial del sistema sanitario para una atención centrada en la persona»*. Palència (Espanya).
- COLOM MASFRET, DOLORS (2017, 2-4 de març). «**La planificación del alta: el trabajo social sanitario vinculando el antes al después de la hospitalización**» [comunicació oral]. A: *IX Edición del Congreso Nacional de Atención Sanitaria al Paciente Crónico, Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (SEMFYC)*. Oviedo (Espanya).
- COLOM MASFRET, DOLORS (2017, 17 de març). «**Eficàcia i eficiència en Treball Social Sanitari i per extensió al sistema sanitari**» [comunicació oral]. A: *Jornada de treball social PSMAR: eines per a l'abordatge de la complexitat, organitzada pel Parc de Salut Mar*. Barcelona (Espanya).
- COLOM MASFRET, DOLORS (2017, 17 de novembre). «**El Trabajo Social Sanitario Hospitalario en el sistema de salud de hoy y su proyección al mañana a través de la formación especializada universitaria**» [comunicació oral]. A: *Congreso Nacional: La Protección Social de la Salud en el Contexto del Estado de Bienestar. Una visión nacional y comunitaria*. Granada (Espanya): Universidad de Granada.
- COLOM MASFRET, DOLORS (2017, 11 d'abril). «**Planificación del alta social (en el hospital)**» [videoconferència]. A: *Hospital Eugenio Espejo*. Quito (Equador).
- COLOM MASFRET, DOLORS (2017, 3 d'octubre). «**La Modernidad de Mary E. Richmond**» [videoconferència]. A: *Colegio de Trabajo Social de Tenerife. Celebración del Día Internacional del Trabajo Social Sanitario*. Tenerife (Espanya).
- COLOM MASFRET, DOLORS (2017, 27 de novembre). «**El Trabajo Social Sanitario, situación actual en España**» [videoconferència]. A: *Hospital del Niño Doctor José Renán Esquivel*. Ciutat de Panamà (Panamà).
- COLOM MASFRET, DOLORS (2017, 26 d'octubre). «**“...així no puc marxar a casa...”: dificultats i planificació a l'alta...**» [sessió clínica]. A: *Consorti Hospitalari de Terrassa*. Terrassa (Espanya).
- COLOMER, J. (2017, 5 i 6 d'octubre). «**La acreditación en la CMA. Un paso adelante**» [comunicació oral]. A: *XXV aniversario UCMA*. Toledo (Espanya).

- ESQUIUS, LAURA (2017, 19 de novembre). «**Effect of long-term effort and supplementation with polyphenols on inflammation measured by cellular markers**» [pòster]. A: *International Sport + Exercise Nutrition Conference*. Newcastle (Regne Unit).
- MEDINA LUQUE, F. XAVIER (2017, 25-27 de maig). «**Direcció científica i organització del II Congrés de la Càtedra UNESCO d’Alimentació, Cultura i Desenvolupament de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC): “Food, Gastronomy and Tourism. Social and Cultural Perspectives”**» [comunicació oral]. Organitzat per la Càtedra UNESCO d’Alimentació, Cultura i Desenvolupament de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), la International Commission on the Anthropology of Food and Nutrition (ICAF) i el Laboratori de Patrimoni i Turisme Cultural de la Universitat de Barcelona (LABPACT). Tossa de Mar (Espanya).
- MUÑOZ MARRÓN, E.; REDOLAR RIPOLL, D.; PORTUGAL, C.; PENELLAS, A.; CASTILLO, J.; VIEJO SOBERA, R. (2017, 5-8 de març). «**Differential effects of TBS over DLPFC on the theory of mind related to personality factors**» [pòster]. A: *2nd International Brain Stimulation Conference*. Barcelona (Espanya).
- MUÑOZ MARRÓN, ELENA; VIEJO SOBERA, RAQUEL; BOLLÓ GASOL, SALOMÉ; REDOLAR RIPOLL, DIEGO (2017, 13-15 de setembre). «**Transcranial Magnetic Stimulation as a therapeutic approach for neglect rehabilitation**» [pòster]. A: *6th Scientific Meeting of the Federation of the European Societies of Neuropsychology*. Maastricht (Països Baixos).
- NIETO, R. (2017, octubre). «**DARWeb: online psychosocial intervention for children with recurrent abdominal pain and their parents**» [ponència convidada]. A: *Working sessions: Co-designing with people a first step to a real person centered perspective in health care (UOC - eHealth Center)*. Barcelona.
- NIETO, R. (2017, novembre). «**DARWeb: una intervenció psicossocial online per a nens amb dolor abdominal recurrent i els seus pares**» [ponència convidada]. A: *Programa de formació continuada pediatres àrea de Figueres*. Figueres.
- PALAUS, MARC; REDOLAR RIPOLL, DIEGO; VIEJO SOBERA, RAQUEL; MARRÓN, ELENA M. (2017, 25-29 de juny). «**Differential effects of TMS on working memory depending on previous video game experience**» [pòster]. A: *The Organization for Human Brain Mapping (OHBM)*. Vancouver (Canadà).
- PUIGDOMÈNECH, E.; GÓMEZ-SANTOS, S.; CARRION, C., et al. (2017, setembre). «**Plataforma de mSalud PEGASO para mejorar los estilos de vida de los adolescentes**» [pòster]. A: *XXXV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. Barcelona.
- SAIGÍ RUBIÓ, F. (2017, 15 i 16 de juny). «**QUO VADIS Telemedicina?**» [comunicació oral]. A: *Congreso Europeo de Salud Digital: innovando para avanzar / E Health European Congress: Innovate to advance*. Donostia - Sant Sebastià.
- SAIGÍ RUBIÓ, F. (2017, 12 i 13 de juliol). «**Implementación de un servicio de Telemedicina**» [comunicació oral]. A: *Seminario Internacional de Telesalud y Salud Digital. La Telesalud y la Salud Digital frente a los desafíos de la Atención Integral e Integrada en Salud*. Medellín (Colòmbia).
- SAIGÍ RUBIÓ, F. (2017, 5 i 6 de juliol). «**¿Un modelo centralizado o descentralizado en Telemedicina?**» [comunicació oral]. A: *Beneficios y Perspectivas en Telesalud en Perú*. Lima (Perú).
- SAIGÍ RUBIÓ, F. (2017, 26 i 27 d’octubre). «**La Red Iberoamericana de Tecnologías Móviles en Salud - RITMOS**» [comunicació oral]. A: *Congreso Internacional RITMOS - TELESALUD*. Sucre (Bolívia).

- SAIGÍ RUBIÓ, F. (2017, 26 i 27 d'octubre). «**Adaptación del Marco de implementación de un servicio de Telemedicina de la PAHO/WHO a la realidad de Bolivia**» [comunicació oral]. A: *Congreso Internacional RITMOS - TELESALUD*. Sucre (Bolívia).
- SAIGÍ RUBIÓ, F. (2017, 19-21 d'octubre). «**La Red Iberoamericana de Tecnologías Móviles en Salud - RITMOS**» [comunicació oral]. A: *Innovaciones en eSalud. Jornadas regionales RITMOS Ecuador*. Quito (Equador).
- SAIGÍ RUBIÓ, F. (2017, 25 i 26 de setembre). «**La Red Iberoamericana de Tecnologías Móviles en Salud - RITMOS: evolución y perspectivas**» [comunicació oral]. A: *Seminario Internacional de Telesalud - RITMOS*. Rosario (Argentina).
- VIEJO SOBERA, RAQUEL; RÍOS LAGO, MARCOS; MARRÓN, ELENA M.; REDOLAR RIPOLL, DIEGO; RODRÍGUEZ TOSCANO, ELISA; MORENO, MARÍA DOLORES; ÁLVAREZ LINERA, JUAN; PERIÁÑEZ, JOSÉ A. (2017, 25-27 de maig). «**Functional dissociations within fronto-parietal network during task switching: a combined fMRI and TMS study**» [comunicació oral]. A: *2nd Moscow International Conference «Non-invasive brain stimulation and functional brain mapping»*. Moscou (Rússia).
- VIEJO SOBERA, RAQUEL (2017, 26-27 de juny). «**Transcranial Magnetic Stimulation (TMS): therapeutic approach for neglect rehabilitation**» [comunicació oral]. A: *Chronic stroke rehabilitation: Exploring technology & neuromodulation across domains*. Surrey (Regne Unit).

Tesis doctorales

Esta sección recoge las tesis doctorales presentadas o en curso al largo del 2017 en el marco de los ECS.

Leídas

Título: Greixos i esports de resistència: Avaluació d'estratègies de suplementació aguda amb àcids grassos

Autor: Laura Esquiús de la Zarza

Direcció: Casimiro Javierre Garcés

Universitat: Universitat de Barcelona

Fecha: 20.07.2017

En direcció

Título: Ex-ante and ex-post research evaluation: approaches to examine the validity of two research assessment methods (Programa de doctorat de Societat de la Informació i el Coneixement)

Autor: Maite Solans Domènech

Direcció: Marta Aymerich

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Título: The effectiveness of the eLearning innovations on the competencies of the healthcare (eHealth) professional (Programa de doctorat d'Educació i TIC)

Autor: Israel Conejero Arto

Direcció: Marta Aymerich

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Título: AIJ Teens

Autor: Imma Beneitez

Direcció: Rubén Nieto i Eulàlia Hernández

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Título: Diseño de un instrumento virtual autoadministrado con soporte visual y asistente personal para la realización de encuestas alimentarias

Autor: Elena Maestre

Direcció: F. Xavier Medina / Alicia Aguilar

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Título: Diseño e implementación de una estrategia blended-learning como apoyo a la formación inicial de estudiantes de medicina: la resolución de problemas como estrategia para el aprendizaje efectivo de la bioquímica

Autor: Sandra Isabel Enciso Galindo

Direcció: Atanasi Daradoumis / Alicia Aguilar

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Título: Elements del patrimoni industrial de les empreses agroalimentàries catalanes: noves icones, usos i elements d'estudi per a la gestió cultural

Autor: Anna Masdeu Lalanza

Direcció: F. Xavier Medina

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Título: El laboratorio virtual en el área de Ciencias de la Salud: ¿Cómo y por qué?

Autor: Victòria Agulló

Direcció: Alicia Aguilar

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Título: Kumida di téra é sabi: Hábitos alimentares, identidade e memória

Autor: Thiago Silveiro de Oliveira

Direcció: Margarida Fernandes / F. Xavier Medina

Universitat: Universitat Nova de Lisboa

Título: Turismo y gastronomía: un modelo metodológico para el análisis del turismo gastronómico en la comarca de El Maresme (Barcelona)

Autor: Emma Pla

Direcció: F. Xavier Medina

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Título: La transmissió dels valors socials mitjançant l'activitat física i l'esport. L'avaluació com a recurs fonamental en els projectes d'inclusió social

Autor: Noé Bastida

Direcció: F. Xavier Medina

Universitat: Universitat Ramon Llull

Título: Wine perception in social media: an exploratory study of Catalan wines in Japan

Autor: Roberta Scrofani

Direcció: F. Xavier Medina / Muriel Gómez

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Título: Impacte de la implementació d'una eina de col·laboració clínica en xarxa (ECOPIH) entre professionals d'Atenció Primària i Especialitzada en la reducció del nombre de derivacions

Autor: David Lacasta Tintorer

Direcció: Francesc Saigí Rubió / Xavier Mundet

Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona

Título: Impacte de la implementació d'una eina de col·laboració clínica en xarxa (ECOPIH) entre professionals d'Atenció Primària i Especialitzada en la reducció del nombre de derivacions

Autor: David Lacasta Tintorer

Direcció: Francesc Saigí Rubió / Xavier Mundet

Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona

Título: Formación continuada en línea de los profesionales del sector sanitario: generación de conocimiento en red y comunidades de práctica

Autor: Corpus Gómez Calderón

Dirección: Francesc Saigí / Sandra Sanz

Universidad: Universitat Oberta de Catalunya

Título: Evaluating an unstructured supplementary service data (USSD) solution to improve adolescent access to sexual reproductive health information

Autor: Paul de Macharia

Dirección: Carme Carrion / Toni Pérez

Universidad: Universitat Oberta de Catalunya

Título: Cognitive function enhancing through transcranial magnetic stimulation and video game training: synergistic effects

Autor: Marc Palaus Gallego

Dirección: Elena Muñoz Marrón / Diego Redolar Ripoll

Universidad: Universitat Oberta de Catalunya

Acreditaciones:

Durante el año 2017, las profesoras **Anna Bach** y **Carme Carrion** consiguen la acreditación de “profesor lector” por parte de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU). La profesora **Alicia Aguilar** consiguen la acreditación de “profesor contratado doctor” por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Y, los profesores **Carme Carrion**, **Pilar García Lorda** i **Xavier Medina** obtienen un nuevo tramo de investigación (equivalente a 6 o más años de carrera investigadora). Con estas nuevas acreditaciones, los estudios suman un total de nueve profesores a tiempo completo –más del 80%- acreditados por parte de agencias de calidad.

Mejores trabajos finales de máster universitario de los Estudios de Ciencias de la Salud

Los Estudios de Ciencias de la Salud, por primera vez, entregan los premios a los cuatro mejores trabajos finales de máster universitario (TFM), correspondientes a las cuatro titulaciones oficiales. A continuación destacamos los nombres de las cuatro ganadoras del curso académico 2016-2017, los títulos de sus trabajos, así como los nombres de sus directores:

Graduada	Título del TFM	Programa	Director TFM
María Ángeles Reguero Marrero	Al·lèrgens a la restauració col·lectiva: Pla efectiu de gestió, implementació d'autocontrols i mesures preventives en empreses alimentàries de Gran Canària	Máster universitario de Nutrición y Salud	Gemma Perelló Berenguer
Andrea Moreu Valls  →Ver entrevista	Bilingüisme i neuroprotecció: Canvis estructurals, funcionals i cognitius relacionats amb l'ús d'una segona llengua a la malaltia de Huntington	Máster universitario de Neuropsicología	Juan Luis Arenzana i Elena Muñoz
Laura Morro Fernández	Factors sociofamiliars i estades hospitalàries: la complexitat de la intervenció social a l'àrea de la psiquiatria d'aguts. Aplicació de l'escala ECISACH-BCN PSMAR	Máster universitario de Trabajo Social Sanitario	Dolors Colom
Beatriz López Barbeito	WIKI i aplicació mòbil vinculades com a eines de suport a la presa de decisions clíniques en una unitat de dolor toràcic	Máster universitario de Telemedicina	Carlos L. Sánchez Bocanegra i Luis Fernández Luque

6. Alianzas y colaboraciones

Los Estudios de Ciencias de la Salud tienen una larga tradición de establecer colaboraciones y alianzas con el tejido profesional, social y empresarial vinculado a la salud, con el objetivo de enriquecer los programas formativos y poner en marcha iniciativas y proyectos conjuntos. Durante el año 2017 se firmaron más de **120 acuerdos con centros externos** de los ámbitos de conocimiento de los estudios por la realización de prácticas por parte de los estudiantes ECS.

En esta sección se enumeran los centros, organismos oficiales, instituciones y empresas con los que los ECS mantienen acuerdos de colaboración, y que se han firmado durante el 2017.

Centros sanitarios

Los centros sanitarios que colaboran en actividades de docencia, investigación, asistenciales y de desarrollo profesional con los ECS son:

- Gran Hospital Can Misses
- Fundación Salud Empordà
- Hospital General de Granollers
- Consorcio Sanitario de Terrassa
- Instituto de Biomedicina de Sevilla
- Hospital de Sant Celoni
- Consorcio Sociosanitario de Igualada
- Fundación Hospital de Palamós
- Unidad de Daño Cerebral Hermanas Hospitalarias de Valencia

Organismos oficiales

Alianzas para promover proyectos e iniciativas relacionadas con el ámbito de la salud.

- Organización Mundial de la Salud (OMS)
- Colegio Oficial de Trabajo Social de Valencia
- Fundación Academia de Ciencias Médicas y de la Salud de Cataluña y Baleares - Sociedad Catalana de Digestología
- Sociedad Científica Española de Trabajo Social Sanitario (SCETSS)
- Colegio Oficial de Trabajo Social de Valencia (COTSV)
- Colegio Oficial de Trabajo Social de Asturias
- Colegio Oficial de Trabajo Social de Alicante
- Colegio Oficial de Trabajo Social de Navarra
- Colegio Oficial de Enfermería de las Islas Baleares

Instituciones y empresas

A nivel académico o para la realización de prácticas.

- UVic-UCC, para impartir conjuntamente el grado interuniversitario de Logopedia, ofrecido por primera vez en septiembre de 2017.
- Fundación Instituto Catalán de la Cocina y de la Gastronomía (FICCG, Barcelona) (adhesión a la Red UNITWIN-UNESCO y proyecto III Congreso Catalán de la Cocina).
- Laboratorio de Patrimonio, Cultura y Turismo (LABPACT) de la Universidad de Barcelona (adhesión a la Red UNITWIN-UNESCO y II Congreso Internacional de la Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo).
- Comisión Internacional de Antropología de la Alimentación (International Commission on the Anthropology of Food and Nutrition, ICAF), Oxford (adhesión a la Red UNITWIN-UNESCO y II Congreso Internacional de la Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo).
- Observatorio de la Alimentación, Facultad de Nutrición, Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-Xochimilco), México (adhesión a la Red UNITWIN-UNESCO y proyecto Comer en la calle).
- Basque Culinary Center (Universidad de Mondragón). Donostia - San Sebastián (adhesión a la Red UNITWIN-UNESCO y proyecto europeo *¿How might we cooperate to generate positive impact worldwide, using food as a vehicle?*).
- Centro de Estudios Agroalimentarios y Rurales, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca (México) (adhesión a la Red UNITWIN-UNESCO y beca doctoral CONYCET del Gobierno mexicano: Daniel de Jesús).

7. Jornadas y eventos

Eventos organizados desde las diferentes áreas de conocimiento de los Estudios de Ciencias de la Salud:

Área de conocimiento	Título del evento	Fecha	Lugar
Nutrición, Alimentación y Salud	Semana por el Derecho a la Alimentación: «Piensa global, come local y estacional»	27 de noviembre - 3 de diciembre de 2017	Sedes UOC
	Conferencias sobre «Alimentación, mujer y deporte»	6 de octubre de 2017	UOC Tibidabo
	Jornada Nutrición Deportiva: <i>Novedades y actualización</i>	20 de septiembre de 2017	Espacio Mood Serrano, Madrid
	<i>Food, gastronomy and tourism: social and cultural perspectives</i> (2nd International Congress of the UNESCO Chair on Food, Culture and Development)	25-27 de mayo de 2017	Espacio Francesc Colomer
	Sesión informativa sobre las Estancias Solidarias con Nutrición Sin Fronteras	18 de mayo de 2017	UOC Tibidabo
	Semana Saludable: <i>Semana del Corazón</i>	1-7 de abril de 2017	Sedes UOC

Área de conocimiento	Título del evento	Fecha	Lugar
Salud Digital (eHealth)	International Workshop RITMOS	28 y 29 de noviembre de 2017	Mobile World Centre de Barcelona
Neuropsicología y Neurociencias	I Jornada de Avances en Neuropsicología	9 de octubre de 2017	Seu UOC de Madrid
Estudios de Ciencias de la Salud	«Les condicions de la memòria», dentro del ciclo <i>Les condicions del cervell</i>	26 de octubre de 2017	Sala Beckett
	«Les condicions de la creativitat», dentro del ciclo <i>Les condicions del cervell</i>	19 de octubre de 2017	Sala Beckett
	Bienvenida al nuevo curso 2017-2018: Estudios de Ciencias de la Salud	6 de octubre de 2017	UOC Tibidabo
	Acto de entrega de los premios a los mejores TFM 2016-2017 y copa de cava	6 de octubre de 2017	UOC Tibidabo
	I Jornada de Profesores Docentes Colaboradores y Tutores de los Estudios de Ciencias de la Salud	16 de junio de 2017	UOC Tibidabo

8. Destacados del año

Son varias las metas alcanzadas por los ECS a lo largo de 2017. Sin embargo, aquí se destacan algunas que, por entidad y posicionamiento estratégico, han representado un paso adelante importante para el futuro estratégico de los Estudios, tanto desde el punto de vista de la formación como de la investigación.

Grado de Logopedia



→ [Más información](#)

Se realiza el despliegue del grado de Logopedia, que tiene una duración de cuatro años y se orienta a la formación en el ámbito de esta profesión regulada. Este grado se imparte en colaboración con la Universidad de Vic - Universidad Central de Cataluña (UVic-UCC), que hasta ahora lo ofrecía en modalidad exclusivamente presencial. Este grado representa una oferta innovadora, por primera vez en modalidad semipresencial, con un abordaje de las clases teóricas basado en el modelo pedagógico de la UOC, ya consolidado, que se fundamenta en la actividad, y garantizando un número de horas de prácticas presenciales igual o superior al de los programas exclusivamente presenciales.

I Jornada Anual de Profesorado Docente Colaborador y Tutores de los Estudios de Ciencias de la Salud

Con el deseo de que el profesorado docente colaborador y los tutores sean más partícipes de la calidad de la acción docente y de la innovación de los Estudios, se consolida la **Jornada Anual de Profesorado Docente Colaborador y Tutores de los Estudios de Ciencias de la Salud**. Durante la primera jornada, el eLearn Center de la UOC elabora una formación sobre el diseño de asignaturas basadas en retos, y también de da a conocer el centro académico y de investigación eHealth Center de la UOC y sus líneas de trabajo.

I Jornada de Bienvenida al Curso 2017-2018

En esta línea de hacer más partícipe a nuestra comunidad, este año también ponemos en marcha la **I Jornada de Bienvenida al Curso 2017-2018**, evento organizado con el objetivo de hacer coincidir las sesiones informativas de los programas formativos con la presentación del nuevo **posgrado de Nutrición, Rendimiento Deportivo y Salud**. En esta jornada se dan tres conferencias sobre «Alimentación, mujer y deporte», y los actos se culminan con la **I Entrega de Premios de los Trabajos Finales de los Másteres Universitarios de los Estudios de Ciencias de la Salud**, defendidos durante el segundo semestre del curso 2016-2017. De este modo, el personal académico, los ponentes, los graduados y los nuevos estudiantes pueden coincidir y compartir experiencias, metodologías de trabajo, consultas, etc.

Los ECS coorganizan una Semana por el Derecho a la Alimentación con el lema «Piensa global, come local y estacional»

Del 27 de noviembre al 3 de diciembre, la UOC celebra la Semana por el Derecho a la Alimentación 2017, dedicada a la promoción del consumo de productos de proximidad y de temporada, con el lema «Piensa global, come local y estacional». En esta tercera edición, la UOC se suma una vez más a los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, que fomentan el consumo y la producción sostenibles para mejorar el planeta. Durante toda la semana, los expertos y expertas de la UOC ofrecen en las redes sociales consejos, información, recursos y datos interesantes relacionados con los beneficios de priorizar el consumo responsable de los productos más cercanos y de temporada para nuestra salud, para el impulso de las economías locales y para el medio ambiente. El 3 de diciembre culmina la campaña con una visita y un taller práctico en la Masia de Can Comas, el centro de gestión del Parque Agrario de El Baix Llobregat.

Se puede seguir toda la campaña y participar en ella siguiendo las cuentas de Twitter [@UOCuniversitat](#) y [@UOCesalut](#) y la etiqueta [#Right2FoodUOC](#). En el informe publicado por la Asociación Internacional de Universidades (IAU) la Semana por el Derecho a la Alimentación de la UOC aparece como ejemplo de incorporación y de trabajo de los ODS.



→
Ver el video
de la presentación
de la semana

Resultados de la encuesta sobre salud y alimentación: la gran mayoría gozamos de buena salud y seguimos la dieta mediterránea

Los ECS, dentro de su estrategia como promotores de la salud, también en el ámbito laboral, han impulsado la **primera encuesta sobre hábitos alimentarios y de actividad física en la UOC**. La encuesta ha sido impulsada en colaboración con el área de Personas, y el objetivo es tener datos fiables sobre los hábitos de salud de la comunidad UOC que nos permitan diseñar estrategias a medida orientadas a la mejora de los hábitos. La participación en la encuesta, voluntaria y anónima, fue del 53,2 %. La respondieron 580 personas, de las cuales el 65,6 % eran mujeres y el 34,4 % hombres, de los distintos perfiles profesionales existentes en la UOC.

Los resultados mostraron que nuestra comunidad describe que mayoritariamente goza de un **buen o muy buen estado de salud general, con un peso adecuado y un buen seguimiento de la dieta mediterránea**. Sin embargo, también hay aspectos que habría que mejorar en el ámbito de los hábitos alimenticios: aumentar el consumo de pescado, disminuir la presencia de bollería industrial y dulces en nuestra dieta, e incrementar el consumo de fruta. Los **resultados de la encuesta** permitirán plantear futuras acciones que ayuden a mejorar la salud y los estilos de vida de los trabajadores de la UOC. En ese sentido, de cara al próximo año, se quieren promover los snacks saludables, en línea con las novedades que ya ofrecen las máquinas expendedoras de comida de nuestra universidad, que se centran en productos como frutos secos, fruta y ensaladas variadas.

Financiación de la Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo y ampliación de su red UNITWIN

La cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo de la UOC este año ha recibido por primera vez una financiación interna de 10.500 euros, con lo que se situó en tercer lugar entre el total de todas las cátedras de la UOC. Del mismo modo, durante el 2017 seis instituciones y universidades de México, Reino Unido, Cataluña y País Vasco han pedido oficialmente su ingreso como miembros a la Red UNITWIN-UNESCO de la Cátedra, solicitud que ha sido aceptada, con lo que se han convertido en aliados estratégicos directos de cara a la investigación, la docencia y la difusión en relación con diversos aspectos ligados con la alimentación.

Uoo

Barcelona
Ciutat de Mèxic
Colòmbia
Madrid
Palma de Mallorca
Sevilla
València

Sede central
Av. del Tibidabo, 39-43
08035 Barcelona
(+34) 932 532 300

Todas las sedes en
seus.uoc.edu

uoc.edu

 [@UOCuniversidad](https://twitter.com/UOCuniversidad)
 [@UOCrespon](https://twitter.com/UOCrespon)

 [UOC](https://www.youtube.com/UOC)
 [UOC.universitat](https://www.facebook.com/UOC.universitat)



**Universitat Oberta
de Catalunya**
