

# UOC



---

## **Memoria 2018**

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](https://twitter.com/UOCesalut)

---

# Memoria 2018

Estudios de Ciencias de la Salud

---

Universitat Oberta  
de Catalunya

---



---

# Índice

<b>1. Presentación</b>	<b>06</b>
<b>2. Organización</b>	<b>09</b>
• Áreas de conocimiento	09
• Equipo	12
<b>3. El año 2018 de un vistazo</b>	<b>14</b>
<b>4. Formación</b>	<b>18</b>
<b>5. Investigación e innovación</b>	<b>21</b>
• Neuropsicología y Neurociencias	22
• Nutrición, alimentación y salud	28
• Salud Digital (E-health)	36
<b>6. Alianzas y colaboraciones</b>	<b>43</b>
<b>7. Difusión social del conocimiento:     jornadas, congresos y ciclos</b>	<b>44</b>
<b>8. Hitos destacados del año</b>	<b>48</b>

---

# 1. Presentación

---

## El año 2018 ha sido un año de trabajo intenso para todo el equipo de los Estudios de Ciencias de la Salud: consolidación de la nueva gobernanza interna, innovación docente y desarrollo y seguimiento del Plan estratégico

Durante este año, los Estudios de Ciencias de la Salud han consolidado tanto la gobernanza interna **mediante el Consejo de Dirección**, como el establecimiento de órganos de seguimiento del Plan de acciones de mejora con la creación de nuevas comisiones de trabajo: **Comisión de Programas, Comisión de Investigación e Innovación, Comisión de Trabajo Final, Comisión de Prácticas, Comisión de Transferencia del Conocimiento y Comisión de Tutorías de los Estudiantes**. Cabe destacar también la renovación de la **Comisión de Estudios** a partir de la incorporación de las nuevas direcciones académicas y de dos nuevos representantes de los estudiantes. De este modo y mediante el portafolio de programas de los Estudios, se quiere dar respuesta a las nuevas oportunidades y necesidades que exige la sociedad actual y la del futuro. Todos los programas están orientados a la promoción y la mejora de la salud, y contribuyen a la misión de la UOC de formar a las personas a lo largo de la vida ayudándolas en su progreso formativo, profesional y personal en este ámbito. Cada programa cuenta también con una **Comisión de Titulación**, que realiza el seguimiento de la calidad de implantación y desarrollo del título, y favorece la mejora continua de los programas formativos y la toma de decisiones transversales y propias del título en colaboración con la Comisión de Programas. La finalidad de las comisiones es que los programas actuales lleguen a tener mayor eficiencia y excelencia, pero también se encargan de llevar a cabo una reflexión para ampliar el portafolio de los Estudios de Ciencias de la Salud de la UOC.

Por un lado, los Estudios de Ciencias de la Salud trabajan actualmente en el desarrollo del **grado interuniversitario de Logopedia** a partir de la colaboración entre la UVic-UCC y la UOC. Este grado aporta una formación interdisciplinaria que incluye los ámbitos sanitario, social 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 las habilidades prácticas del ejercicio profesional. Y por el otro, también se consolida el portafolio de los Estudios con el despliegue, en el mes de octubre, de dos másteres universitarios: Alimentación en la Actividad Física y el Deporte, y Salud Digital (*E-health*).

## Los Estudios de Ciencias de la Salud siguen trabajando para dar respuesta a las nuevas oportunidades y necesidades de la sociedad de hoy y de mañana

Durante este año, también se han detectado, analizado y valorado las nuevas necesidades que se generan en la sociedad, y se ha vuelto a pensar cómo los Estudios de Ciencias de la Salud de la UOC pueden dar respuesta a esta situación a partir de la revisión y la ampliación del portafolio. En consecuencia, el Consejo de Dirección, la Comisión de Programas y las comisiones de titulaciones han trabajado conjuntamente para proponer y **evaluar opciones de programas formativos que permitan consolidar el portafolio del futuro**. Las nuevas oportunidades exploradas intentan cubrir tanto las líneas específicas como las transversales. De cara al curso 2019-2020, se desplegará una **nueva especialización en Neuroimagen**, propuesta por el área de conocimiento de Neuropsicología, y también se estudiarán el resto de propuestas detectadas pensando en los siguientes cursos.

## Plan estratégico de investigación e innovación 2018-2020

A lo largo de 2018, se ha elaborado un plan estratégico que da continuidad al **Plan estratégico de investigación e innovación** realizado en 2016 y aprobado por la Comisión de Investigación de los Estudios de Ciencias de la Salud en marzo del mismo año.

Con este plan quiere hacerse un balance de las acciones implantadas en los Estudios de Ciencias de la Salud en los últimos años, realizar un seguimiento de la investigación llevada a cabo, poner de manifiesto dónde se sitúa la actividad vinculada a la investigación y a la innovación, y establecer una hoja de ruta para los próximos dos años que delimite un conjunto de objetivos, establezca un plan de acciones y detecte las principales necesidades derivadas.

La finalidad es poder disponer de una herramienta básica de gestión que sirva para fomentar el desarrollo de manera adaptativa, aprovechando al máximo el potencial y el talento de los investigadores. Para lograr este desarrollo, es muy importante definir las actuaciones que deberán llevarse a cabo para alcanzar unos objetivos estratégicos que estén en línea con la realidad de los Estudios, con esta universidad y con el ámbito de la salud.

## Estudios de Ciencias de la Salud, centro colaborador de la OMS

En abril de 2018, la Organización Mundial de la Salud (OMS) designó a los Estudios de Ciencias de la Salud de la UOC como centro colaborador en salud electrónica. Así, ya hay más de setecientas instituciones en más de ochenta países que dan su apoyo a los diferentes programas de la OMS. Es el resultado y la consolidación de muchos años de trabajo conjunto entre ambas instituciones vinculado a la telemedicina, tanto desde la vertiente de la docencia como desde la investigación. Una de sus metas es desarrollar programas de capacitación en telemedicina, con la coordinación de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), que ejerce de Oficina Regional para las Américas de la OMS. El **Dr. Francesc Saigí, profesor del área de Salud Digital de los Estudios, es el director de este centro colaborador de la OMS**, y, desde la academia y la investigación, vela para que ambas instituciones trabajen conjuntamente para impulsar las tecnologías de la información y la comunicación en el ámbito sanitario, y combatir las desigualdades sociales en estas zonas. Por lo tanto, se trata de unir fuerzas con otras instituciones de referencia del sector para desarrollar

---

la salud electrónica en el mundo, de modo que el paciente sea el centro y el protagonista del bienestar y la salud. Los actuales ciudadanos y profesionales de la salud fuerzan este cambio de paradigma, creando un sistema sanitario más sostenible, reduciendo costes y abriendo fronteras. Aparte de promover el conocimiento en salud electrónica, lo que permite una colaboración y un intercambio mucho más intensos, también se intenta implantar este conocimiento en la práctica clínica y la salud pública de muchos sistemas de salud. Esta colaboración está muy vinculada a la estrategia de la UOC con relación a la **Agenda 2030** de desarrollo sostenible de Naciones Unidas, concretamente con el **objetivo de desarrollo sostenible (ODS) 3**, Salud y bienestar, que busca garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos.

## Proceso de acreditación del máster universitario de Neuropsicología

La razón última de la acreditación es asegurar que los programas formativos que ofrecen las instituciones universitarias no solo cumplan los requisitos formales o de índole administrativa regulados por la autoridad, sino que el nivel formativo alcanzado por los graduados se corresponda con el tipo de titulación. Así, el proceso de acreditación permite **asegurar la calidad de los programas formativos** de acuerdo con los niveles de calificación establecidos y los criterios de la normativa vigente, **garantizar información válida y fiable** que ayude a los usuarios del sistema universitario a tomar decisiones, y facilitar los **procesos internos de mejora** de la calidad de los programas.

Durante el año 2018, se ha iniciado el proceso de acreditación a partir de la creación de la **Comisión de Evaluación Interna** (CEI). Además, se ha empezado a elaborar el autoinforme, que debe permitir realizar un diagnóstico objetivo, identificar las fortalezas y las áreas de mejora del título a partir de los estándares de calidad, y recopilar las evidencias.

En este proceso se evalúan seis estándares de calidad:

- Estándar 1: **Calidad del programa formativo**
- Estándar 2: Pertinencia de la **información pública**
- Estándar 3: Eficacia del **sistema de garantía interna** de la calidad de la titulación
- Estándar 4: **Adecuación del profesorado** del programa formativo
- Estándar 5: Eficacia de los **sistemas de apoyo al aprendizaje**
- Estándar 6: **Calidad de los resultados** de los programas formativos

EQUIPO DE LOS **ESTUDIOS DE CIENCIAS  
DE LA SALUD DE LA UOC**



---

# 2. Organización

---

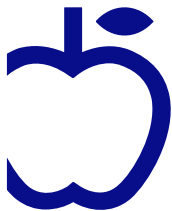
Los Estudios de Ciencias de la Salud (ECS) de la UOC están organizados en siete áreas de conocimiento, según la experiencia y capacitación de las personas que las integran.

---

## 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 sobre alimentación entendida como un hecho transversal, desde el cuerpo y la salud hasta los aspectos más socioculturales. En el ámbito docente, ofrece el máster universitario de Nutrición y Salud, el máster universitario de Alimentación en la Actividad Física y el Deporte, el posgrado Food Security Programme Management y el posgrado Health Coaching UOC - Nutritional Coaching. Asimismo, acoge la Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo como plataforma de investigación, docencia y difusión sobre cuestiones alimentarias, y el grupo de alimentación FoodLab.

---

### Neuropsicología y Neurociencias



El interés principal del área de Neuropsicología y Neurociencias es el sustrato neural subyacente en los procesos cognitivos humanos, sus alteraciones y su recuperación. La oferta formativa del área incluye el máster universitario de Neuropsicología, y las tres especialidades: Demencias y Otras Afecciones Neurodegenerativas, Neuroimagen y Estimulación Cerebral No Invasiva y, finalmente, la de Trastornos del Movimiento. La actividad investigadora del área se centra en el estudio de los mecanismos neurales subyacentes en diferentes procesos cognitivos mediante el uso de técnicas de estimulación cerebral no invasiva, así como en el potencial de estas técnicas para el tratamiento de patologías que cursan con alteraciones de la función cerebral. Acoge el grupo de investigación Cognitive NeuroLab.

---

## Salud Digital (E-Health)



Se trata de un área en constante crecimiento e innovación, dada la importancia de la salud digital en nuestra sociedad. La salud digital se entiende 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. La oferta formativa de posgrado gira en torno a las especializaciones de gestión de la información y el conocimiento clínico en salud digital, y de los requisitos técnicos de la sociedad de la información para la implantación de la telemedicina. En octubre se ha puesto en marcha un nuevo máster universitario de Salud Digital y un posgrado de eSalud Aplicada, formaciones que quieren lograr que los profesionales de la salud titulados sean los motores del cambio de paradigma que tiene que producirse en las organizaciones de salud de todo el mundo. Paralelamente a la docencia, se llevan a cabo varios proyectos de investigación y de implantación de la salud digital aplicada a diferentes ámbitos y contextos. Acoge el grupo de investigación eHealth Lab.

---

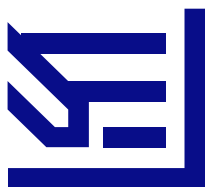
## Trabajo Social Sanitario



El área de Trabajo Social Sanitario se dedica a la docencia y a la investigación sobre el desarrollo del trabajo social como profesión de entornos específicamente sanitarios. En el ámbito docente, ofrece principalmente el máster universitario de Trabajo Social Sanitario, primer máster internacional especializado en trabajo social aplicado específicamente al mundo de la salud. Acoge el blog «Trabajo Social Sanitario - Máster UOC. El blog de los Trabajadores Sociales Sanitarios del siglo XXI».

---

## Gestión y Dirección Sanitaria



En el ámbito formativo, esta área tiene por objeto introducir al profesional en la dirección y la gestión de organizaciones sanitarias, poniendo el acento en 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 trabajen activamente y quieran actualizar o ampliar conocimientos en temas muy específicos. En concreto, se centra en las enfermedades e infecciones desde una perspectiva de salud pública y de manejo clínico (infecciones de transmisión sexual y enfermedades tropicales olvidadas que afectan a la piel). El área también lleva a cabo proyectos de investigación que van generando conocimiento en alguna de estas enfermedades, como por ejemplo la leishmaniosis cutánea. En este caso concreto, tanto la docencia como la investigación asociada se llevan a cabo en estrecha colaboración con la Organización Mundial de la Salud. Por otra parte, la oferta formativa se completa con la especialización de Ultrasonografía Endoscópica (USE), que permite encarar retos importantes en la aplicación de esta técnica. Por último, en este curso hemos iniciado una especialización en el abordaje de los principales síndromes digestivos en colaboración con la Sociedad Catalana de Digestología.

---

## Logopedia



El área de Logopedia de los ECS, en colaboración con los Estudios de Psicología y Ciencias de la Educación y en coordinación con la UVic-UCC, se centra en la formación de los futuros logopedas. La logopedia es una profesión sanitaria que se ocupa de la prevención, la evaluación, el diagnóstico y el tratamiento de las alteraciones de la comunicación, los trastornos específicos del lenguaje (TEL), los trastornos del habla (dislalias, disglosias, tartamudez y trastornos de la voz), los trastornos de las funciones orofaciales (disglosia, deglución atípica, etc.) y los trastornos de la lectura (dislexia y problemas de comprensión lectora) y de la escritura (disgrafía). La actividad de investigación se centra en el estudio del procesamiento del lenguaje —concretamente en la adquisición—, el aprendizaje, la evaluación, la intervención, la comprensión y la producción lingüística en adultos y en niños con una patología asociada al lenguaje (trastornos del desarrollo del lenguaje, dislexia, autismo y patologías neurodegenerativas) o sin patología.

---

# Equipo

---

## Nutrición, Alimentación y Salud



Alicia Aguilar



Anna Bach



Marina Bosque



Pilar García Lorda



Laura Esquius



Marta Massip



Francesc Xavier Medina

---

## Neuropsicología y Neurociencias



Susanna Carmona



Jaume Kulisevsky



Elena Muñoz



Berta Pascual



Diego Redolar



Judit Subirana



Raquel Viejo

---

## Salud Digital (E-Health)



Antoni Baena



Carme Carrion



Rubén Nieto



Francesc Saigí

---

## Trabajo Social Sanitario y Gestión y Dirección Sanitaria



Dolors Colom



Maria Corpus Gómez



Julio Villalobos

---

## Equipo de Gestión



Judith Cuevas



Carme Espinosa



Teresa Fonoll



Mabel Gómez



M.C. Márquez



Patricia Noguera

# 3. El año 2018 de un vistazo

## Financiación\*

TOTAL ESTUDIANTES ECS

**4.100** **+16,4%**  
(en relación a 2017)

**3.626** Estudiantes de titulaciones oficiales

**474** Estudiantes de titulaciones propias

INGRESOS POR MATRICULACIONES

**+11,8%**

(en relación a 2017)

\* Datos extraídos del cierre de campaña 2017/2 y 2018/1 (Área de Economía - Programas)

## Equipo de los Estudios de Ciencias de la Salud

**21**  
PROFESORADO

12 Profesores a tiempo completo  
19 Profesores asociados con dedicación parcial

**30**  
INVESTIGADORES

19 Profesores Doctores  
11 Doctorandos

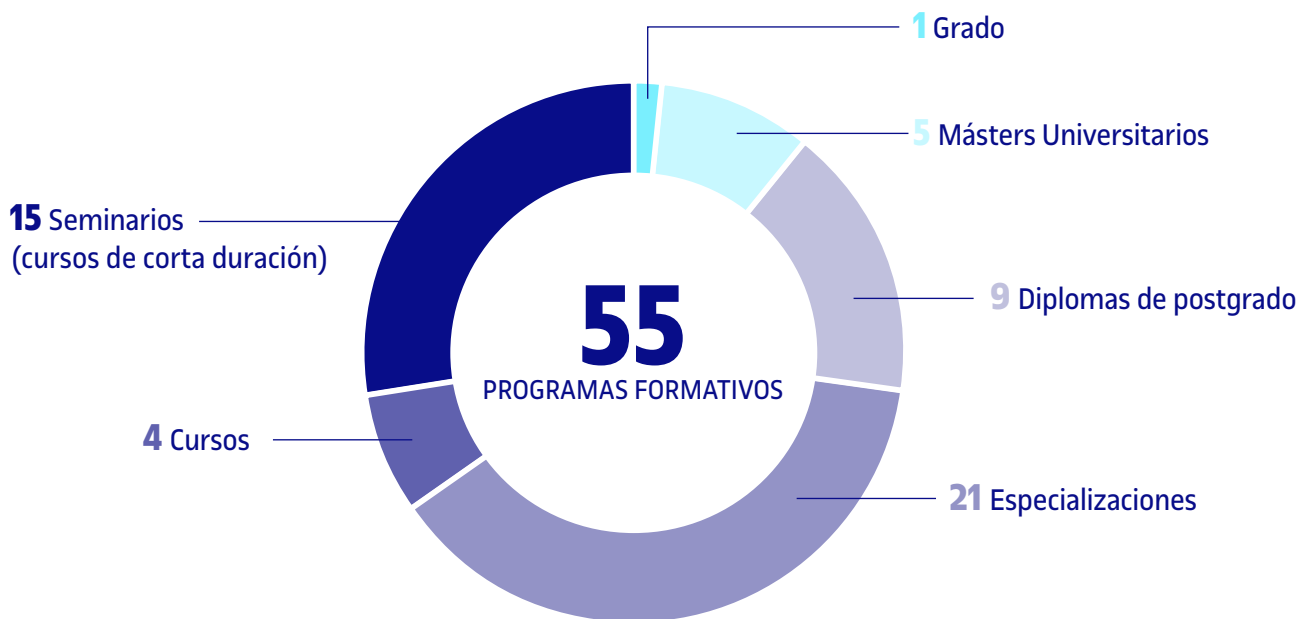
**6**  
PERSONAL DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN

1 Gestión de estudios  
4 Gestión de programas  
1 Comunicación

**322**  
PROFESORADO DOCENTE COLABORADOR

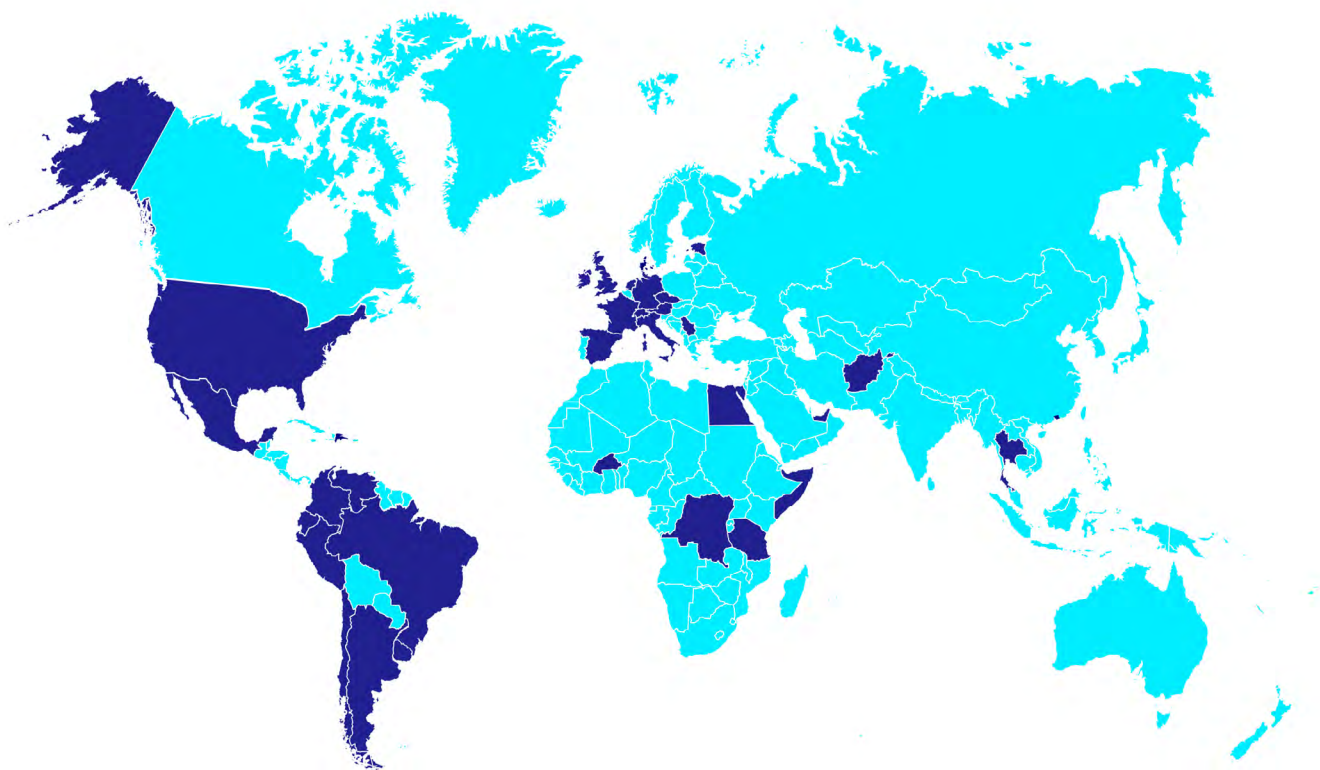
**22**  
TUTORES

## Formación



## ESTUDIANTES PROCEDENTES DE **34 países**

En 2018, 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



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

**3** Grupos de investigación reconocidos

**6** Grupos de investigación propios

**1** Cátedra UNESCO

**1** Centro colaborador reconocido por la OMS

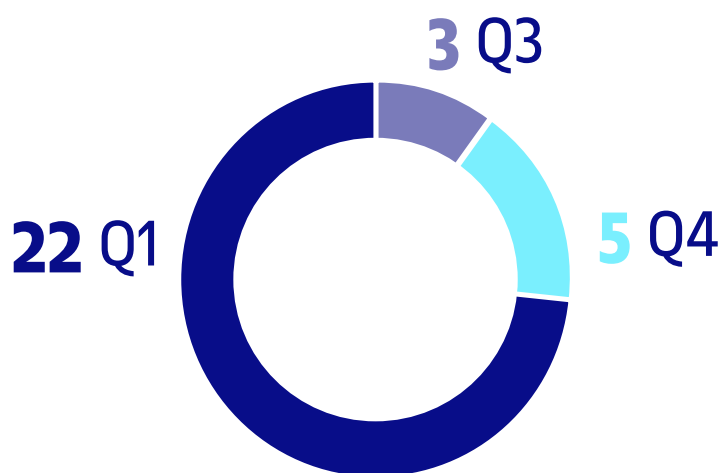


PUBLICACIONES INDEXADAS

**39** Publicaciones en revistas científicas  
**65% EN OPEN ACCESS**

**23** Número de citas recibidas  
ISI: **7**  
SCOPUS: **12**  
GSC: **4**

DISTRIBUCIÓN POR CUARTILES SGR (2018)



LIBROS, TESIS DOCTORALES, PROYECTOS Y CONGRESOS

**4** Libros

**4** Capítulos de libros

**1** Tesis doctoral leída

**17** Tesis en dirección

**6** Proyectos

**21** Participaciones en congresos y jornadas científicas (ponencias invitadas)



## Los Estudios y su entorno

### Difusión

**36** **NOTICIAS EN CANALES PROPIOS**  
centradas en nutrición, salud digital,  
salud y neurociencia  
**5.474** visitas en UOC News

**286** **PUBLICACIONES**  
en medios de comunicación  
externos a la UOC

**50** millones de personas han recibido el  
impacto de los Estudios de Salud.

### Eventos

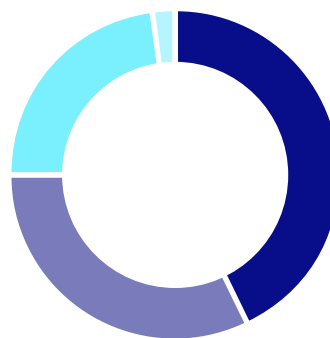
**22** **JORNADAS ACADÉMICAS Y  
DE DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTO**  
ORGANIZADAS POR LOS ECS

### Impacto en medios por tipología



Internet: **59%**  
Prensa: **24%**  
Radio y TV: **17%**

### Impactos por ámbito en medios ECS



Nutrición: **43%**  
Neuropsicología y  
Neurociencias: **32%**  
Salud Digital: **23%**  
Otros: **2%**

### Dimensión de los Estudios en Internet



**@UOCesalut:** Más de **589** nuevos seguidores en 2018; se ha cerrado el año con más de **1.683** seguidores. Se han generado **1.209** tuits en 2018 y se han acumulado más de **6.000**. Ha habido **26.254** visitas al perfil.

**@FoodAtUOC:** Más de **140** nuevos seguidores en 2018; se ha cerrado el año con **600** seguidores, y se han acumulado más de **3.000** tuits.



**Food Systems,  
Culture and Society.**

Más de **380** nuevos seguidores en 2018, con casi **1.930** «me gusta» y más de **1.950** seguidores.



**Lista de reproducción** con **160** vídeos y **461** visualizaciones totales.



**Food Systems UOC.**  
Más de **185** publicaciones y más de **480** seguidores

#### **Web de los Estudios de Ciencias de la Salud**

Usuarios: **4.297**  
Número de visitas a las páginas: **7.157**  
Sesiones: **5.114**  
% de nuevas visitas: **44,80 %**

#### **Blog «Trabajo Social Sanitario»:**

Número de entradas:  
octubre-diciembre 2018: **9**

# 4. Formación

La siguiente tabla clasifica la oferta formativa de los ECS de acuerdo con las seis áreas de conocimiento mencionadas. En 2018, se matricularon en los Estudios un total de **4.100 estudiantes** en propuestas formativas de larga duración, contando nueva matrícula y rematrícula de ambos semestres, lo que representa un **aumento del 16,4 %** respecto a 2017.

Área de conocimiento	Programa de formación	Estudiantes*
Logopedia	GR de Logopedia	153
	<b>Total</b>	<b>153</b>
Nutrición, Alimentación y Salud	MU de Nutrición y Salud	736
	Oferta derivada	58
	MU de Alimentación en la Actividad Física y el Deporte	80
	MP Food Security and International Food Governance	8
	PG Health Coaching UOC – Nutritional Coaching	17
	PG de Nutrición, Rendimiento Deportivo y Salud	16
	ESP de Nutrición Clínica	18
<b>Total</b>	<b>933</b>	
Neuropsicología y Neurociencias	MU de Neuropsicología	620
	Oferta derivada	30
	<b>Total</b>	<b>650</b>

Área de conocimiento	Programa de formación	Estudiantes*
Salud Digital (E-health)	MU de Salud Digital	57
	UdeA (iniciativa de movilidad académica)	13
	Oferta derivada	4
	<b>Total</b>	<b>74</b>
Trabajo Social Sanitario	MU de Trabajo Social Sanitario	233
	<b>Total</b>	<b>233</b>
Gestión y Dirección Sanitaria	MP de Dirección Ejecutiva de Hospitales (DEH)	7
	Oferta derivada del MP de DEH	26
	MP de Gestión Clínica	10
	Oferta derivada del MP de Gestión Clínica	37
	<b>Total</b>	<b>80</b>
Programas Clínicos	Infecciones de Transmisión Sexual y VIH	19
	Digestología	61
	Skin NTDs	24
	Trastornos del Movimiento	57
	USE	19
	<b>Total</b>	<b>180</b>

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

\* Datos de nuevos S1 + rematrícula + nuevos S2 semestres año natural (2017/2 + 2018/1).

---

## Nuevos programas verificados por la AQU

Los Estudios de Ciencias de la Salud de la UOC cuentan con dos nuevos másteres universitarios verificados por la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña, que se han impartido durante el curso académico 2018-2019. Los másteres universitarios verificados han sido los siguientes:

### **MU de Salud Digital (*E-health*) (dirigido por la Dra. Carme Carrion)**

Durante este año se ha iniciado el despliegue del nuevo **máster universitario de Salud Digital (*E-health*)**, único máster oficial exclusivamente en línea que trata esta disciplina. Representa una oferta innovadora e interdisciplinar, que quiere dar respuesta a la creciente necesidad de formación en las competencias necesarias de los distintos perfiles profesionales. Estas profesiones son las que tienen que promover y liderar el cambio de paradigma que necesita el sector de la salud, para que la tecnología permita poner al paciente/ciudadano en el centro de cualquier intervención, ya sea de promoción, prevención, dirección o monitorización de la salud, tanto individual como poblacional.

### **MU de Alimentación en la Actividad Física y el Deporte (dirigido por la Dra. Anna Bach)**

Durante este año, se ha iniciado el despliegue del nuevo **máster universitario de Alimentación en la Actividad Física y el Deporte**. Es uno de los pocos másteres oficiales exclusivamente en línea que trata esta disciplina. Representa una oferta innovadora e interdisciplinar, que quiere dar respuesta a la creciente necesidad de formación adicional de los profesionales de la salud en hábitos alimentarios y de vida, proporcionándoles herramientas para mejorar o adecuar la alimentación vinculada a la actividad física y el deporte. El objetivo es ofrecer las competencias necesarias para profundizar en la relación entre alimentación, actividad física y deporte, tanto desde la promoción de la salud mediante la alimentación saludable y la actividad física en la población general, como desde las posibilidades de la alimentación para optimizar el rendimiento de los deportistas.

---

## Proceso de modificación de un título de los ECS

### **Modificación del MU de Nutrición y Salud (dirigido por la Dra. Alicia Aguilar)**

Los procesos de reflexión, mejora continua y acreditación del programa han permitido que el **máster universitario de Nutrición y Salud** evolucione hacia una formación especializada en el uso de la nutrición como herramienta preventiva para el mantenimiento de la salud, con una orientación profesional más clara hacia el ámbito de la salud pública. Esto ha supuesto una serie de modificaciones en el programa, que incluyen la restricción del perfil de acceso a titulados de Ciencias de la Salud o estudios afines, la sustitución de la asignatura de Bioquímica y fisiología de la nutrición por la de Comunicación alimentaria, y la modificación de la oferta de asignaturas optativas, con la sustitución de las asignaturas de Nutrición clínica y Dietoterapia por las de Gastronomía y nutrición y Nuevas tendencias en alimentación. Estas modificaciones, junto con pequeños cambios en la nomenclatura de algunas asignaturas, se considera que son más relevantes y evidencian con mayor claridad la orientación hacia la salud pública del programa.

---

# 5. Investigación e innovación

---

La investigación en el ámbito de los Estudios de Ciencias de la Salud está principalmente relacionada con los ámbitos de experiencia del profesorado y con las áreas de conocimiento desarrolladas en los Estudios, ya que docencia e investigación están intrínsecamente ligadas. Se concreta en las siguientes áreas de conocimiento: **Neuropsicología y Neurociencias, Salud Digital (E-health) y Nutrición, Alimentación y Salud**. Vinculados a estas áreas de conocimiento, los grupos de investigación de los Estudios (por orden alfabético) reconocidos por la Generalitat son los siguientes: Cognitive NeuroLab (2017 SGR 273), E-health Lab (2017 SGR 790) y FoodLab (2017 SGR 834).

Los Estudios desarrollan una actividad de investigación e innovación interdisciplinar y responsable, con una vocación de impacto social en el ámbito de la salud y el bienestar humano desde una perspectiva biopsicosocial.

La finalidad es la promoción de la salud y la mejora de la calidad de vida por medio, principalmente, de intervenciones digitales y tecnológicas, dirigidas a profesionales de la salud, pacientes y ciudadanos.

La investigación de los ECS tiene como objetivo convertirse en un referente en investigación transdisciplinar y traslacional en las áreas estratégicas de los Estudios, maximizando las sinergias con otros grupos de investigación e investigadores.

---

# Neuropsicología y Neurociencias



2 Grupos de investigación

1 Tesis leídas

3 Tesis en dirección

1 Proyectos

1 Otras ayudas

13 Artículos

1 Libros

4 Ponencias invitadas

---

## Grupos de investigación

---

### Cognitive NeuroLab



→ Más información

El Cognitive NeuroLab se centra en estudiar los mecanismos neurales subyacentes en diferentes procesos cognitivos mediante el uso de técnicas de estimulación cerebral no invasiva, así como el potencial de estas técnicas en el tratamiento de patologías que cursan con alteraciones de la función cerebral.

Las principales líneas de investigación son las siguientes:

- **Disociación funcional de la corteza prefrontal dorsolateral y ventrolateral:** interferencia emocional sobre la memoria de trabajo, toma de decisiones y teoría de la mente.
- **Estudio de las bases neurales de diferentes aspectos de la conducta alimentaria** y del uso de la estimulación cerebral no invasiva como aproximación terapéutica en la obesidad.
- **Reducción de la adicción al tabaco** mediante técnicas de estimulación cerebral no invasiva.
- **Estimulación y rehabilitación de las alteraciones cognitivas**, emocionales y conductuales en enfermedades neurodegenerativas.

---

## Unidad de Trastornos del Movimiento del Hospital de Sant Pau e Instituto de Investigación Biomédica de Sant Pau

Este grupo centra su interés en la investigación de la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento.

Las principales líneas de investigación son:

- **Enfermedad de Parkinson.** Estudio de los mecanismos neurobiológicos subyacentes en el deterioro cognitivo de la enfermedad de Parkinson y fomento de la mejora del diagnóstico y el desarrollo de intervenciones clínicas y terapéuticas. Desarrollo de herramientas de evaluación específicas (escalas) para la detección y la monitorización de los cambios cognitivos en pacientes con enfermedad de Parkinson y para el estudio de las alteraciones funcionales. También se estudian la apatía y la conducta en esta enfermedad, buscando correlatos que puedan predecir este tipo de alteraciones. En la enfermedad de Parkinson avanzada, se hacen estudios cognitivos y metabólicos en pacientes portadores de levodopa intraduodenal, y seguimiento cognitivo, conductual y anímico en pacientes intervenidos de estimulación cerebral profunda del núcleo subtalámico. En último lugar, se estudia el beneficio de la musicoterapia en la hipofonía y los trastornos de la marcha en esta enfermedad, y se analizan los aspectos genéticos, haciendo hincapié principalmente en la relación del GBA y las alteraciones cognitivas.
- **Enfermedad de Huntington.** Estudio de las alteraciones neuropsiquiátricas en individuos asintomáticos e iniciales, y desarrollo de instrumentos de valoración cognitiva y funcional. Estudio de la conectividad funcional y estructural en pacientes presintomáticos. Análisis del estado nutricional en la enfermedad de Huntington. Participación en proyectos europeos de investigación (coordinación española del estudio Enroll; CHDI-Cure for Huntington Disease International).
- **Temblor y otros trastornos del movimiento.** Desarrollo de nuevos sistemas de estudio neurofisiológico del temblor, estudio de tipificación de los síndromes tremóricos en la enfermedad de Parkinson, así como de nuevas terapias para el temblor esencial. Estudios relacionados con el diagnóstico y el tratamiento de la distonía y el síndrome de ataxia-temblor asociado a la permutación del cromosoma X frágil (FxTAS).

---

## Tesis doctorales

---

### Leída

**Título:** *Cognitive enhancement by means of TMS and video game training: synergistic effects*

**Autor:** Marc Palaus Gallego

**Dirección:** Elena Muñoz Marrón / Diego Redolar Ripoll

**Universidad:** Universitat Oberta de Catalunya

**Fecha:** 23 de noviembre de 2018

---

## En direcció

**Títol:** *Use of ultrasound to characterize adipose tissue distribution and its impact on cardiovascular risk in different disease conditions and its response to drug treatments*

**Autor:** Guillem Cuatrecasas Cambra

**Direcció:** Elena Muñoz Marrón / Pilar García Lorda

**Universitat:** Universitat Oberta de Catalunya

---

**Títol:** *The antipsychotic and antipsychoactive properties of CBD in subjective effects of THC, neural oscillations and theory of mind*

**Autor:** Alberto Sainz

**Direcció:** Elena Muñoz Marrón / José Bouso

**Universitat:** Universitat Oberta de Catalunya

---

**Títol:** *Neuronal correlates of numerical competence and number representation*

**Autor:** Sara García Sanz

**Direcció:** Diego Redolar Ripoll

**Universitat:** Universitat Oberta de Catalunya

---

## Projectos

**Títol del projecte:** *Disociació funcional de la corteza prefrontal dorsolateral y ventrolateral: toma de decisiones, teoría de la mente e interferencia emocional sobre la memoria de trabajo (MINECO Pla Nacional; PSI2016-80056-P)*

**Investigador:** Diego Redolar

**Període:** Diciembre de 2016 - diciembre de 2019

---

## Otras ayudas

**Nombre:** Ajuda d'estada de recerca per a investigadors sènior Salvador de Madariaga (Harvard Medical School, Boston, EUA). Ministeri d'Educació, Cultura i Esport

**Investigadora:** Elena Muñoz

**Període:** Septiembre de 2018 - febrero de 2019



---

# Publicaciones

---

## Artículos

- BARBA-MÜLLER, E.; CRADDOCK, S.; CARMONA, S.; HOEKZEMA E. (2018). «**Brain plasticity in pregnancy and the postpartum period: links to maternal caregiving and mental health**» [artículo en línea]. *JOUR. Arch Womens Ment Health* (pág. 1-11). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1007/s00737-018-0889-z.
- BENITEZ-LÓPEZ, Y.; REDOLAR-RIPOLL, D.; RUVALCABA-DELGADILLO, Y.; JÁUREGUI-HUERTA, F. (2018). «**Inhibitory control failures and blunted cortisol response to psychosocial stress in amphetamine consumers after 6 months of abstinence**». *J Res Med Sci*.
- GARDONI, F.; MORARI, M.; KULISEVSKY, J.; BRUGNOLI, A.; NOVELLO, S.; PISANÒ, C. A., y otros (2018). «**Safinamide modulates striatal glutamatergic signaling in a rat model of levodopa-induced dyskinesia**» [artículo en línea]. *JOUR. J Pharmacol Exp Ther* (vol. 367, nº 3, pág. 442–451). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1124/jpet.118.251645.
- KULISEVSKY, J.; OLIVEIRA, L.; FOX, S. H. (2018). «**Update in therapeutic strategies for Parkinson's disease**» [artículo en línea]. *Current Opinion in Neurology* (vol. 31, nº 4, pág. 439-447). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1097/WCO.0000000000000579.
- MARCOS VIDAL, L.; MARTÍNEZ GARCÍA, M.; PRETUS, C.; GARCÍA GARCÍA, D.; MARTÍNEZ, K.; JANSSEN J., y otros (2018). «**Local functional connectivity suggests functional immaturity in children with attention-deficit/hyperactivity disorder. Human Brain Mapping**» [artículo en línea]. *JOUR. Hum Brain Mapp* (vol. 39, nº 6, pág. 2442–2454). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1002/hbm.24013.
- MARÍN LAHOZ, J.; PAGONABARRAGA, J.; MARTÍNEZ-HORTA, S.; FERNÁNDEZ-BOBADILLA, R.; PASQUAL-SEDANO, B. M.; PÉREZ-PÉREZ, J., y otros (2018). «**Parkinson's Disease: Impulsivity Does Not Cause Impulse Control Disorders but Boosts Their Severity**» [artículo en línea]. *JOUR. Front Psychiatry* (nº 9, pág. 1-7). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.3389/fpsy.2018.00465.
- MARRON, E. M.; VIEJO-SOBERA, R.; CUATRECASAS, G.; REDOLAR, D.; GARCÍA-LORDA, P.; DATTA, A.; BIKSON, M.; MAGEROWSKI, G.; ALONSO-ALONSO, M. (2018). «**Prefronto-cerebellar neuromodulation affects appetite in obesity**». *International Journal of Obesity* (vol. 11, nº 1, pág. 1–8). Disponible en: doi: 10.1038/s41366-018-0278-8.
- MARRON, E. M.; VIEJO-SOBERA, R.; QUINTANA, M.; REDOLAR, D.; RODRÍGUEZ, D.; GAROLERA, M. (2018). «**Transcranial magnetic stimulation intervention in Alzheimer's disease: a research proposal for a randomized controlled trial**». *BMC Research Notes* (nº 11, pág. 648). Disponible en: <https://doi.org/10.1186/s13104-018-3757-z>.
- MARTÍNEZ-HORTA, S.; MOREU, A.; PÉREZ-PÉREZ, J.; SAMPEDRO, F.; HORTA BARBA, A.; PAGONABARRAGA, J., y otros (2018). «**The impact of bilingualism on brain structure and function in Huntington's disease**» [artículo en línea]. *JOUR. Parkinsonism Relat Disord*. [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.09.017.

- MARTÍNEZ-HORTA, S.; PÉREZ-PÉREZ, J.; SAMPEDRO, F.; PAGONABARRAGA, J.; HORTA BARBA, A.; CARCELLER, M., y otros (2018). «**Structural and metabolic brain correlates of apathy in Huntington's disease**» [artículo en línea]. *JOUR. Mov Disord* (vol. 33, nº 7, pág. 1151-1159). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1002/mds.27395.
- PRETUS, C.; PICADO, M.; RAMOS QUIROGA, J. A.; CARMONA, S.; RICHARTE, V.; FAUQUET, J., y otros (2018). «**Just-in-time response to reward as a function of ADHD symptom severity**» [artículo en línea]. *JOUR. Psychiatry Clin Neurosci* (vol. 72, nº 9, pág. 731-740). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019].
- RODRÍGUEZ-PÉREZ, A. I.; SUCUNZA, D.; PEDROSA, M.; GARRIDO-GIL, P.; KULISEVSKY, J.; LANCIEGO, J. L., y otros (2018). «**Angiotensin Type 1 Receptor Antagonists Protect Against Alpha-Synuclein-Induced Neuroinflammation and Dopaminergic Neuron Death**» [artículo en línea]. *JOUR. Neurotherapeutics* (pág. 1-19) [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1007/s13311-018-0646-z.

---

## Libros

- REDOLAR, D. (ED.) (2018). *Psicobiología*. Madrid: Panamericana.

---

## Congresos y jornadas científicas

---

### Ponencias invitadas

- MUÑOZ-MARRÓN, M.; REDOLAR-RIPOLL, D.; VIEJO-SOBERA, R.; PALAUS, M. (2018, febrero). «**Presentación del Grupo de Investigación Cognitive NeuroLab**» [ponencia invitada]. En: *Jornada d'Hivern*. Colegio Oficial de Psicólogos de Cataluña.
- MUÑOZ-MARRÓN, M.; VIEJO-SOBERA, R. (2018, febrero). «**Neurociencia: Investigar el cerebro**» [ponencia invitada]. En: *Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia*.
- MUÑOZ-MARRÓN, M.; SUBIRANA, J.; REDOLAR-RIPOLL, D.; VIEJO-SOBERA, R. (2018, mayo). «**Aplicaciones de la estimulación magnética transcraneal en la rehabilitación neuropsicológica**» [comunicación oral]. En: *II Congreso Iberoamericano de Neuropsicología*.
- BORT, M.; MUÑOZ-MARRÓN, M.; VIEJO-SOBERA, R. «**Transcranial magnetic stimulation for post-stroke aphasia: A systematic review**» [comunicación oral]. En: *11th World Stroke Conference*.

---

### Pósteres

- Cuatrecasas, G.; Muñoz-Marrón, M.; Viejo-Sobera, R.; García-Lorda, P.; Redolar-Ripoll, D.; Magerowski, G.; Alonso-Alonso, M. (2018, marzo). «**Modulación del apetito mediante la aplicación dual de estimulación transcraneal por corriente directa**» [póster]. En: XIV Congreso SEEDO. Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad.
- Cuatrecasas, G.; Muñoz-Marrón, M.; Viejo-Sobera, R.; García-Lorda, P.; Redolar-Ripoll, D.; Magerowski, G.; Alonso-Alonso, M. (2018, septiembre). «**Noninvasive neuromodulation of the cerebellum via tDCS affects appetite in subjects with obesity**» [póster]. En: NYC Neuromodulation Conference.

---

## Seminario en línea

- MUÑOZ-MARRÓN, M. (2018, mayo). «**La estimulación magnética transcraneal en la rehabilitación neuropsicológica**». En: *NeuronUp Academy*.

---

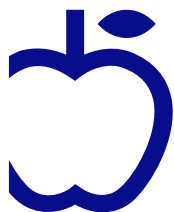
## La UOC se ha adherido como socio al Clúster de Salud Mental de Cataluña desde los Estudios de Ciencias de la Salud

La razón de ser del Clúster de Salud Mental de Cataluña es promover el desarrollo de la investigación, la transferencia de conocimiento y la creación de las sinergias necesarias para poder ofrecer el **mejor apoyo biopsicosocial a las personas que sufren enfermedades mentales y a sus familias**.

Con una visión transversal y empresarial, la misión del Clúster de Salud Mental de Cataluña consiste en impulsar la generación de recursos aplicados al desarrollo de la salud mental en todos los ámbitos mediante la mejora de la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y los profesionales, la innovación, la colaboración interdisciplinar y la internacionalización.

---

## Nutrición, Alimentación y Salud



---

## Grupos de investigación

---

### FoodLab



→ Más información

El grupo de Alimentación, Nutrición, Sociedad y Salud (FoodLab) centra su investigación interdisciplinar 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 los siguientes:

- **Programas de promoción de la alimentación saludable y la actividad física**, en especial el uso de la salud electrónica y las TIC para empoderar a las personas en el cambio de hábitos y ayudarlas a prevenir y tratar 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, y estudiar 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.
- **Atención especial a la dieta mediterránea:** biodiversidad, sostenibilidad, cultura alimentaria y oferta alimentaria saludable.
- Una de las profesoras forma parte del **grupo de investigación externo Drug Addiction Research and Epidemiology** (DARE Group), reconocido como grupo de investigación consolidado por la Generalitat de Catalunya (2017 SGR 1418). Este grupo está formado por profesores e investigadores de diferentes universidades y centros de investigación, y su principal actividad se orienta a obtener información relevante para la planificación de políticas de prevención y tratamiento del uso del alcohol y otras drogas, y la evaluación de las intervenciones implantadas por las administraciones sanitarias.

---

## Tesis doctorales

---

### En dirección

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

**Autor:** Elena Maestre

**Dirección:** F. Xavier Medina / Alicia Aguilar

**Universidad:** 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

**Dirección:** Atanasi Daradoumis / Alicia Aguilar

**Universidad:** Universitat Oberta de Catalunya

---

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

**Autor:** Anna Masdeu Lanza

**Dirección:** F. Xavier Medina

**Universidad:** Universitat Oberta de Catalunya

---

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

**Autor:** Emma Pla

**Dirección:** F. Xavier Medina

**Universidad:** Universitat Oberta de Catalunya

---

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

**Autor:** Roberta Scrofani

**Dirección:** F. Xavier Medina / Muriel Gómez

**Universidad:** Universitat Oberta de Catalunya

---

## Proyectos

**Título del proyecto:** *FoodXLearn. Food, Nutrition and School Project. Erasmus+*

**Investigador:** F. Xavier Medina

**Periodo:** Septiembre de 2016 - septiembre de 2019

---

**Título del proyecto:** *Disponibilidad, accesibilidad, visibilidad de consumo, promoción y publicidad del alcohol en el entorno urbano y su relación con el consumo de alcohol en adolescentes (PNSD: 2016/029)*

**Investigador:** Marina Bosque Prous

**Periodo:** Enero de 2016 – diciembre de 2019

---

# Publicaciones

---

## Artículos

- BARBOSA DE LIMA, A. L.; ESPELT, A.; COSTA DE LIMA, K.; BOSQUE-PROUS, M. (2018). «**Activity limitation in elderly people in the European context of gender inequality: a multilevel approach**» [artículo en línea]. *JOUR. Cien Saude Colet* (vol. 23, nº 9, pág. 2991–3000). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1590/1413-81232018239.20662016.
- DOLADO MARTÍN, C.; BERLANGA FERNÁNDEZ, S.; MASSIP-SALCEDO, M. (2018). «**Aplicaciones móviles de control de peso y dieta saludable, ¿todas valen?**» *Revista Iberoamericana de Enfermería Comunitaria* (vol. 11, nº 1, pág. 22-29).
- ESTRUCH, R.; BACH FAIG, A. (2018). «**Mediterranean diet as a lifestyle and dynamic food pattern**» [artículo en línea]. *JOUR. Eur J Clin Nutr.* [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: 10.1038/s41430-018-0302-z.
- JEREZ-ROIG, J.; BOSQUE-PROUS, M.; GINÉ-GARRIGA, M.; BAGUR-CALAFAT, C.; BEZERRA DE SOUZA, D. L.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E., y otros (2018). «**Regional differences in the profile of disabled community-dwelling older adults: A European population-based cross-sectional study**» [artículo en línea]. *JOUR. PLoS One* (vol. 13, nº 12, pág. 1-13). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1371/journal.pone.0208946.
- LEAL LONDOÑO, M. P.; MEDINA, F. X. (2018) «**Turismo y economía colaborativa: El caso de los recorridos gratuitos a pie en Barcelona**» [artículo en línea]. *JOUR. Cuad Tur* (nº 41, pág. 323-341). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.6018/turismo.41.327051.
- LEAL LONDOÑO, M. P.; VÁZQUEZ MEDINA, J. A.; MEDINA, F. X. (2018). «**Gastronomy and tourism: blending local essence and global logic. The case of Basque taverns in Barcelona's El Poble Sec neighbourhood**» [artículo en línea]. *JOUR. Anthropol Food* (nº 13). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019].
- MEDINA, F. X. (2018). «**Ir a comer en el mercado: Aprovisionamiento, consumo y restauración en la transformación de dos modelos de promoción de los mercados urbanos (Barcelona y Madrid)**» [artículo en línea] *JOUR. Rev Española Sociol* (vol. 27, nº 2, pág. 267-280). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.22325/fes/res.2018.42.
- MEDINA, F. X. (2018). «**La construcción del patrimonio cultural inmaterial de carácter alimentario y sus retos en el área mediterránea: el caso de la dieta mediterránea**» [artículo en línea]. *JOUR. Rev Iberoam Vitic Agroind y Rural* (vol. 1, nº 14, pág. 6-23). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019].
- MEDINA, F. X.; LEAL LONDOÑO, M. P.; VÁZQUEZ MEDINA, J. A. (2018). «**Tourism and Gastronomy. An Introduction**» [artículo en línea]. *JOUR. Anthropol Food* (nº 13). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019].
- NAVARRO OLTRA, G.; MEDINA-LUQUE, F. (2018). «**Sellos, turismo y gastronomía: El papel de la gastronomía en la promoción turística de España a través de los sellos de correos**» [artículo en línea]. *JOUR. Pasos Rev Tur y Patrim Cult* (vol. 16, nº 4, pág. 927-938). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.25145/j.pasos.2018.16.065.

- ROBLES, N.; GIMÉNEZ, E.; CARRION, C.; RIBEIRO, R. T.; REYNOLDS, J.; BARBAGLIA, M. G.; DOMINGO, L.; MASSIP-SALCEDO, M.; SERRA-SUTTON, V.; ESPALLARGUES, M. (2018). «**Una oportunitat per intercanviar bones pràctiques en l'atenció a la cronicitat a nivell europeu: el projecte JA-CHRODIS**». *Annals de Medicina* (vol. 101, nº 1, pág. 30-33).
- SÁNCHEZ BERGARA, S.; LEAL LONDOÑO, M. P.; MEDINA-LUQUE, F.; MANSILLA J.; TRAVÉ, R.; MILANO, C., y otros (2018). «**Sport Tourism as a driver for Cultural and Territorial Identity. Reflecons on Methodological Aspects of a Research in Progress**» [artículo en línea]. *JOUR. Int J Sci Manag Tour* (vol. 4, nº 1 pág. 485-494). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019].
- SENTENACH-CARBO, A.; BATLLE, C.; FRANQUESA, M.; GARCÍA-FERNANDEZ, E.; RICO, L.; SHAMIRIAN-PULIDO, L.; PÉREZ, M.; DEU-VALENZUELA, E.; ARDITE, E.; FUNTIKOVA, A. N.; ESTRUCH, R.; BACH-FAIG, A. (2018). «**Adherence of Spanish Primary Physicians and Clinical Practise to the Mediterranean Diet**» [artículo en línea]. *JOUR. Eur J Clin Nutr.* [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1038/s41430-018-0314-8.
- VILARNAU, C.; STRACKER, D. M.; FUNTIKOV, A.; DA SILVA, R.; ESTRUCH, R.; BACH-FAIG, A. (2018, 28 de noviembre). «**Worldwide adherence to Mediterranean Diet between 1960 and 2011**». *Eur J Clin Nutr.* Doi: 10.1038/s41430-018-0313-9.
- VILLALBÍ, J.; ESPELT, A.; SUELVES, J. M.; BOSQUE-PROUS, M.; BARTROLI, M.; BRUGAL PUIG, M. T. (2018). «**A population based perspective of twenty years of specialized ambulatory treatment for alcohol use disorders in publicly financed clinics. Barcelona 1996-2015**» [artículo en línea]. *JOUR. J Subst Abuse Treat* (nº 2 pág. 1–6). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1016/j.jsat.2018.06.007.

---

## Libros

- BACH FAIG, A.; ESQUIUS DE LA ZARZA, L. (editores) (2018). *La alimentación en la actividad física y el deporte*. Barcelona: Editorial UOC.
- MEDINA, F. X.; LEAL LONDOÑO, M. P. (2018). *Gastronomía y turismo en Iberoamérica*. Gijón: Editorial Trea.
- MEDINA, F. X.; TRESSERRAS J. (2018). *Food, gastronomy and tourism. Social and cultural perspectives*. Mèxic: Universidad de Guadalajara.

---

## Capítulos de libros

- MANCEBO, G.; SOLE-SEDEÑO, J. M.; BLANCO, M.; MIRALPEIX, E.; AGUILAR MARTÍNEZ, A.; GAYETE, S.; PAYA, A. (2018) «**Developing a smartphone app to improve patient adherence to ERAS Protocol**». *Clinical Nutrition ESPEN* (nº 25, pág. 185-186).
- AGUILAR-MARTÍNEZ, A.; MEDINA, F. X. (2018). «**Ostrich Meat between Exoticism and Regular Consumption.**» En: F. Duhart; H. Macbeth (editors). *Birds as Food: Anthropological and Cross-Disciplinary Perspectives* (pág. 185-202). International Commission on the Anthropology of Food and Nutrition.
- MEDINA, F. X.; AGUILAR MARTÍNEZ, A. (2018). «**Sustainable diets: social and cultural perspectives**» [artículo en línea]. En: B. Burlingame; S. Dernini (editors). *Sustainable diets: linking nutrition and food systems*. CABI (pág. 131-137). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: 10.1079/9781786392848.0131.

---

## Congresos y jornadas científicas

---

### Ponencias invitadas

- AGUILAR MARTÍNEZ A.; SAIGI, F. (2018). «**Posibilidades de las apps en el ámbito de la nutrición**». En: *Tecnología y Salud 2018: políticas, herramientas y horizontes contemporáneos*. Universitat d'Extremadura.
- AGUILAR MARTÍNEZ, A. (2018, abril). «**Apps per l'abordatge de l'obesitat**». En: *Jornades Científiques Centre Català de la Nutrició*. Institut d'Estudis Catalans.
- BOSQUE PROUS, M. (2018). «**El alcohol en el entorno urbano: políticas públicas y estrategias preventivas**». En: *XLV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol*.
- BACH-FAIG, A. (2018, diciembre). «**Impacts on the use of water and the health of trends in food in Spain**». En: *Jornada del Agua, Agricultura y Alimentación*. Universitat Politècnica de Madrid, FAO y Fundación Botín (Madrid).
- BACH-FAIG, A. (2008, junio). «**Estudio de la sarcopenia en adultos mayores activos en la campaña PLENUFAR 6**». En: *Alimentación 5S, XVII Congreso de la SEN* (Barcelona).
- BACH-FAIG, A. «**Intervención para detectar y prevenir la sarcopenia en mayores de 65 años: recomendaciones alimentarias y de actividad física**». Real Acadèmia de Farmàcia de Catalunya.
- BACH-FAIG, A. (2018, septiembre). «**Valoración del estado nutricional en la edad avanzada**». En: *Jornadas de nutrición y edad avanzada: intervención del farmacéutico*. Colegio Oficial de Pontevedra (Galicia).
- BACH-FAIG, A. (2018, diciembre). «**Ehealth vinculat als hàbits alimentaris i l'estil de vida**». En: *Festivitat de la Patrona de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació*. Universitat de Barcelona.
- ESQUIUS, L. (2018). «**Abordatge nutricional en les supervivents de càncer de mama**». En: *Jornada científica. Aspectes generals d'investigació bàsica en càncer de mama*. Universitat Autònoma de Barcelona.
- ESQUIUS, L. (2018). «**Problemes i qüestions d'interès sobre nutrició i càncer en la població, els pacients i professionals sanitaris: estudi de casos**». En: *Jornada Infermera d'Actualització sobre Nutrició i Càncer*. Institut Català d'Oncologia.
- MEDINA, F. X. (2018, 13 a 15 de septiembre). «**La cultura gastronómica como fuente de hábitos saludables**». En: *Jornadas Proyecto Gastronomía. Hacia la gastronomía personalizada 2050*. Basque Culinary Center (Inn BCC Innovation) (Sant Sebastià).
- MEDINA, F. X. «**Gastronomías, culturas, patrimonios. Las cocinas como patrimonio cultural inmaterial**». En: *Inauguració del II Encuentro Internacional del Patrimonio Cultural del Noreste*. SECRETARÍA DE CULTURA del Estado de Coahuila y Escuela de Ciencias Sociales.
- MEDINA, F. X. (2018, 21 a 23 de noviembre). «**Neurogastronomía**». En: *Cloenda del XXV Congreso Anual y I Internacional de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica (SEDENE 2018)* (Sevilla).



---

## Comunicaciones orales

- HERNÁNDEZ ENCUESTRA, E.; AGUILAR MARTÍNEZ, A.; LÓPEZ GÓMEZ, D.; GÓMEZ ZÚÑIGA, B.; POUSADA FERNÁNDEZ, M.; CONEJERO ARTO I., y otros (2018). «**Perceptions and needs with regards to technologies for professional practice. A Prospective Qualitative Study among Caregivers in Spain**». En: *XXXVI Reunión Científica de la SEE i XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)*.
- ESPELT, A.; PUIGCORBE, S.; SUREDA, X.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; VILLALBÍ, J. R.; BRUGAL, M. T.; BOSQUE PROUS, M. (2018). «**Creación del índice de visibilidad de consumo de alcohol en el entorno urbano**». En: *XXXVI Reunión Científica de la SEE i XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)*.
- MEDINA LUQUE, F. X.; AGUILAR MARTÍNEZ, A. (2018). «**¿Estamos saliendo de la crisis? Efectos de la crisis socioeconómica en la alimentación en España. Segunda fase de investigación en Cataluña (2015-2017)**». En: *IV Congreso Internacional de Antropología AIBR: Encuentros, diálogos y relatos desde los surcos*. Asociación de Antropólogos Iberoamericanos en Red (AIBR) i Universitat de Granada.
- PUIGCORBE, S.; SUREDA, X.; BOSQUE PROUS, M.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; VILLALBÍ, J. R.; FRANCO, M., y otros (2018). «**Presencia de elementos relacionados con el alcohol en el entorno urbano de la ciudad de Barcelona**». En: *XXXVI Reunión Científica de la SEE i XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)*.
- TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; MANGOT-SALA, LL.; BOSQUE PROUS, M.; BARTROLI, M.; PUIGCORBE, S.; BRUGAL, M. T., y otros. «**Asociación entre consumo de alcohol y de cánnabis y salud mental en adolescentes en Barcelona**». En: *XXXVI Reunión Científica de la SEE i XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)*.
- TRIAS-LLIMÓS, S.; BOSQUE-PROUS, M.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; PUIGCORBÉ, S.; OBRADORS-RIAL, N.; ESPELT, A. (2018). «**Educational differences in hazardous drinking and overall mortality in people aged 50+ in Europe**». En: *XXXVI Reunión Científica de la SEE i XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)*.

---

## Pósteres

- BACH FAIG, A.; CAÑETE, M.; LOZANO, C.; BOSQUE PROUS, M.; SURINA, C.; AGUILAR MARTÍNEZ, A. (2018, octubre). «**Healthy workplaces: Cross sectional study of university worker's lifestyle**». En: *Nutrimad 2018, XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) y IV World Congress of Public Health and Nutrition*.
- BACH-FAIG, A.; CAÑETE-GUERRERO, M.; LOZANO-RUIZ, C.; BOSQUE-PROUS, M.; SURINA, C.; AGUILAR-MARTÍNEZ, A.; MEDINA, F. X.; ESQUIUS, L.; VIEJO-SOBERA, R.; MASSIP-SALCEDO, M.; GARCÍA LORDA, P. «**Entorns de treball saludables: estudi dels estils de vida dels treballadors universitaris**». En: *Jornada PINSAP, Pla interdepartamental i intersectorial de salut pública*.
- CAÑETE-GUERRERO, M.; BACH-FAIG, A.; BAENA, A. (2018). «**Estudio descriptivo-comparativo: IMC, adherencia a la dieta mediterránea y turnicidad laboral en enfermería**». En: *Nutrimad 2018, XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) y IV World Congress of Public Health and Nutrition*.
- FRANQUESA, M.; PUJOL-BUSQUETS, G.; GRACÍA-FERNÁNDEZ, E.; RICO, L.; SHAMIRIAN-PULIDO, L.; BACH-FAIG, A. (2018, junio). «**Mediterranean Diet and cardiometabolic risk: An updated review for Clinical Practice. Alimentación 5S**». En: *XVII Congreso de la SEÑ (Barcelona)*.

- GARCÍA PEREA, A.; BACH-FAIG, A.; JARAÍZ, P.; LEÓN, F.; MORENO-ALIAGA, M. J.; PASTOR, M. R.; TUR, J. A. (2018, junio). «**PLENUFAR 6: study of physical activity practice and diet quality in community pharmacy**». En: *XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ) y X Jornada de l'Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació (ACCA)* (Barcelona).
- ESQUIUS, L.; ALAMO, J.; NIÑO, O.; JAVIERRE, J. (2018). «**Almonds as an energy source in endurance exercise**». En: *International Sport & Exercise Nutrition Conference*.
- LOZANO-RUIZ, C.; BACH-FAIG, A.; BOSQUE-PROUS, M. (2018, octubre). «**Study of dietary patterns and lifestyle habits in intellectually gifted people**». En: *Nutrimad 2018, XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) y IV World Congress of Public Health and Nutrition*.
- MIR, J. F.; RODRÍGUEZ, C.; ESTRADA-CAMPMANY, M.; HEREDIA, A.; BAGARÍA, G.; ARANZANA, F.; BACH-FAIG, A. (2018, octubre). «**Mediterranean diet adherence and dysglycaemia screening amongst patients of community pharmacies in Barcelona, Catalonia, Spain**». En: *Nutrimad 2018, XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) y IV World Congress of Public Health and Nutrition*.
- PUIGCORBÉ, S.; BOSQUE-PROUS, M.; SUREDA, X.; PASTOR-MUÑOZ, A.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; VILLALBÍ, J. R.; ESPELT, A. (2018). «**Disponibilidad, visibilidad y promoción del alcohol en Barcelona en el año 2017**». En: *XLV Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol*.
- VIEJO, R.; BACH FAIG, A.; MASSIP, M.; AGUILAR MARTÍNEZ, A.; MEDINA, F. X.; ESQUIUS, L.; GARCIA LOR-DA, P. (2018). «**Enquesta sobre estils de vida en l'entorn laboral**». En: *IV Jornada Biennal de la Xarxa Catalana d'Universitats Saludables (US.Cat)*.

---

## **CÁTEDRA UNESCO**

# **Alimentación, Cultura y Desarrollo**

La Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo es una estructura conjunta entre la UNESCO y la Universitat Oberta de Catalunya, transversal en 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 (en 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.).

Con la Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo, la UOC ha adoptado este mismo enfoque transversal desde el principio: política alimentaria, patrimonio y usos culturales, y desarrollo humano y socioeconómico.

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

La Cátedra promueve la colección de libros «Ars Alimentaria», dedicada a la publicación de textos científicos sobre alimentación y publicada por la Editorial UOC.

---

## Salud Digital (*E-health*)



**3** Grupos de investigación

**9** Tesis en dirección

**3** Proyectos

**9** Artículos

**1** Capítulos de libros

**4** Ponencias invitadas

---

## Grupos de investigación

---

### eHealth Lab



→ Más información

El eHealth Lab es un grupo de investigación interdisciplinario que centra su actividad en torno al diseño, la implantación y la evaluación de distintas soluciones digitales que buscan mejorar la eficacia, la eficiencia y la seguridad de diferentes intervenciones dirigidas tanto a profesionales de la salud como a pacientes y ciudadanos sanos. La promoción de la salud y la prevención de enfermedades mediante soluciones digitales es también uno de sus principales objetivos.

---

### i2TIC



→ Más información

**El grupo de investigación interdisciplinario sobre las TIC (i2TIC)** está formado por profesorado y personal investigador de diferentes ámbitos de conocimiento. En el campo de la salud, su principal objetivo de investigación es 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.

---

### SocialQuit



→ Más información

Grupo de investigación dedicado a las intervenciones en el ámbito del control del tabaco. Uno de los profesores forma parte del grupo externo de investigación Programa de Prevención y Control del Cáncer, del Instituto Catalán de Oncología (ICO), reconocido como grupo de investigación consolidado por la AGAUR de la Generalitat de Cataluña (2017SGR319). Este grupo desarrolla líneas de investigación en colaboración con otras instituciones, como las agencias de salud pública de Barcelona y de Cataluña, el Instituto de Investigación Mario Negri (Milán), el Imperial College of London, la Universidad de Creta, el Center for Tobacco Control Research and Education de la Universidad de California (San Francisco), la European Network for Smoking Prevention (ENSP) y la International Agency for Research on Cancer. La actividad ha crecido en los últimos años con proyectos europeos y un aumento notable de los investigadores implicados y de la productividad.

---

# Tesis doctorales

---

## En direcció

**Títol:** *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

---

**Títol:** *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

---

**Títol:** *All Teens*

**Autor:** Imma Beneitez

**Direcció:** Rubén Nieto i Eulàlia Hernández

**Universitat:** Universitat Oberta de Catalunya

---

**Títol:** *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 / Xavier Mundet

**Universitat:** Universitat Autònoma de Barcelona

---

**Títol:** *Uso de la simulación en ambientes virtuales 3D en línea para el aprendizaje de destrezas motoras básicas en cirugía de invasión mínima (Minimally Invasive Surgery -MIS-) en pediatría*

**Autor:** Fernando Álvarez López

**Direcció:** Francesc Saigí Rubió / Marcelo Fabian Maina

**Universitat:** Universitat Oberta de Catalunya

---

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

**Autor:** Corpus Gómez Calderón

**Direcció:** Francesc Saigí / Sandra Sanz

**Universitat:** Universitat Oberta de Catalunya

---

**Títol:** *Evaluating an unstructured supplementary service data (ussd) solution to improve adolescent access to sexual reproductive health information*

**Autor:** Paul de Macharia

**Direcció:** Carme Carrion / Toni Pérez

**Universitat:** Universitat Oberta de Catalunya

---

---

**Título:** *Transcriptome profiling and longitudinal cohort studies of myositis subsets*

**Autor:** Iago Pinal Fernández

**Dirección:** Carme Carrion

**Universidad:** Universitat Oberta de Catalunya

---

**Título:** *EVALAPPS: an assessment tool for overweight and obesity management Health apps*

**Autor:** Elisa Puigdomènech

**Dirección:** Carme Carrion

**Universidad:** Universitat Oberta de Catalunya

---

## Proyectos

**Título del proyecto:** *Red Iberoamericana de Tecnologías Móviles en Salud –RITMOS. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). 515RT0498.*

**Investigador:** Francesc Saigí

**Periodo:** Diciembre de 2014 – diciembre de 2018

---

**Título del proyecto:** *Training on the adaptability of the Assisted Living Technologies in home and community care. (Projecte ERASMUS+ TECH CARE)*

**Investigador:** Carme Carrion

**Periodo:** Septiembre de 2017 - agosto de 2020

---

**Título del proyecto:** *Diseño y validación de una herramienta para evaluar eficacia, seguridad y efectividad de las apps de salud destinadas al manejo y prevención del sobrepeso y la obesidad (EVALAPPS). (Projecte FIS ISCIII PI16/01764)*

**Investigador:** Carme Carrion

**Periodo:** Enero de 2017 - diciembre de 2019

---

## Publicaciones

### Artículos

- CARRION RIBAS, C.; FOLKVORD, F.; ANASTASIADOU, D.; AYMERICH M. (2018). *JOUR. Dement Geriatr Cogn Disord* (vol. 46, nº 1–2, pág. 1-26).
- CARRION RIBAS, C.; FOLKVORD, F.; ANASTASIADOU, D.; AYMERICH, M. (2019, 12 de febrero). «**Cognitive Therapy for Dementia Patients: A Systematic Review**» [artículo en línea]. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders* (vol. 46, nº 1-2, pág. 1-26). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1159/000490851.
- LACASTA TINTORER, D.; MANRESA, J. M.; PUJOL RIVERA, E.; FLAYEH BENEYTO, S.; MUNDET TUDURI, X.; SAIGÍ-RUBIÓ, F. (2018). «**Keys to success of a community of clinical practice in primary care: A qualitative evaluation of the ECOPIH project**» [artículo en línea]. *JOUR. BMC Fam Pract.* (nº 9 pág. 1–13) [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1186/s12875-018-0739-0.

- NIETO LUNA, R.; BOIXADÓS ANGLÈS, M.; HERNÁNDEZ ENCUESTRA, E.; BENEITEZ DE DIOS, I.; HUGUET ROSSELLÓ, A.; MCGRATH, P. J. (2018). «**Quantitative and qualitative testing of DARWeb: An online self-guided intervention for children with functional abdominal pain and their parents**» [artículo en línea]. *JOUR. Health Informatics J.* [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1177/1460458218779113.
- NOVILLO-ORTIZ, D.; DE FÁTIMA MARIN, H.; SAIGÍ-RUBIÓ F. (2018). «**The role of digital health in supporting the achievement of the Sustainable Development Goals (SDGs)**» [artículo en línea]. *JOUR. Int J Med Inform* (nº 114, pág. 106–107). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1016/j.ijmedinf.2018.03.011.
- NOVILLO-ORTIZ, D.; DUMIT, E. M.; D'AGOSTINO, M.; BECERRA-POSADA, F.; KELLEY, E. T.; TORRENT-SELLENS, J.; JIMÉNEZ-ZARCO, A.; SAIGÍ-RUBIÓ, F. (2018). «**Digital health in the Americas: Advances and challenges in connected health**» [artículo en línea]. *JOUR. BMJ Innov* (vol. 4, nº 3, pág. 23-27). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1136/bmjinnov-2017-000258.
- PEREYRA-RODRIGUEZ, J. J.; JIMÉNEZ-ZARCO, A. I.; SAIGÍ-RUBIÓ, F. (2018). «**Determinantes de la intención de uso de la telemedicina en una organización sanitaria**» [artículo en línea]. *JOUR. J Healthc Qual Res* (vol. 33, nº 6, pág. 19-28). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1016/j.jhqr.2018.08.00.
- TORRENT-SELLENS, J.; DÍAZ CHAO, Á.; SOLER RAMOS, I.; SAIGÍ-RUBIÓ, F. (2018). «**Modeling and Predicting Outcomes of eHealth Usage by European Physicians: Multidimensional Approach from a Survey of 9196 General Practitioners**» [artículo en línea]. *Journal of Medical Internet Research* (vol. 20, nº 10, pág. 1-16). [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.2196/jmir.9253.
- VILARNAU, C.; STRACKER, D. M.; FUNTIKOVA, A. F.; DA SILVA, R.; ESTRUCH, R.; BACH FAIG, A. (2018). «**Worldwide adherence to Mediterranean Diet between 1960 and 2011**» [artículo en línea]. *European Journal of Clinical Nutrition*. [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: doi: 10.1038/s41430-018-0313-9.

---

## Capítulos de libro

- CONESA CARALT, J.; GAÑÁN JIMÉNEZ, D.; PÉREZ NAVARRO, A.; NIETO LUNA, R.; RUIZ PÉREZ, G.; SAIGI RUBIÓ, F.; Y OTROS (2018). «**Positive Cognitive Restructuring Through an App Based on Context Messages**» [artículo en línea]. En: U. Brandes; A. Tagarelli; C. Reddy (editors). *IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining (ASONAM)* (pág. 958-962). IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers. [Fecha de consulta: 12 de febrero de 2019]. Disponible en: 10.1109/ASONAM.2018.8508849.

---

## Congresos y jornadas científicas

---

### Ponencias invitadas

- CARRION, C. (2018, enero). «**Design and assessment of eHealth interventions**» [ponencia invitada]. En: *1st international workshop on eHealth and eWellbeing* (Barcelona). UOC.
- CARRION, C. (2018, febrero). «**Eficacia de las intervenciones digitales**». En: *mHealth BCN Conference & TOP 20 Apps de Salud* (Barcelona). Fundación iSYS.
- CARRION, C. (2018, mayo). «**Salut digital, assistència amb TICs i empoderament del pacient.**». En: *III Jornades d'Infermeria de l'Hospital del Pallars* (Tremp).
- CARRION, C. (2018, julio). «**eHealth at UOC**». En: *Sessió científica del Center for Global eHealth Innovation* (Toronto).
- CARRION, C. (2018, noviembre). «**Evaluando la salud móvil: ¿Un reto? ¿Una oportunidad? ¿Una necesidad?**». En: *International Workshop RITMOS 2018* (Bogotá). UOC.

---

### Presentación oral

- CARRION, C. (2018, octubre). «**Evaluación de eSalud (eHealth): desafíos intersectoriales implicados en la traducción de la información basada en la evidencia al público y a los profesionales de la salud**». En: *VII Congreso de la Red Española de Política Social (REPS)* (Saragossa).

---

### Pósteres

- CARRION, C.; PUIGDOMÈNECH, E.; CUATRECASAS, G.; PALUZIÉ, G.; ZAMORA, A.; MOHARRA, M.; BALFEGÓ, M.; SAIGÍ, F.; GARCIA-LORDA, P. (2018, marzo). «**Proyecto EVALAPPS Evaluar la eficacia, seguridad y efectividad de las “apps” de control de peso: Revisión sistemática**». En: *XIV Congreso Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad* (Lleida).
- PUIGDOMÈNECH, E.; ZAMORA, A.; SAIGÍ, F.; PALUZIÉ, G.; GARCIA-LORDA, P.; MOHARRA, M.; BALFEGÓ, M.; CUATRECASAS, G.; CARRION, C. (2018, septiembre). «**Evaluación de las apps de control de peso en el manejo de la obesidad (EVALAPPS)**». En: *XXXVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología* (Lisboa).
- BAENA, A.; MARTÍNEZ, C.; FU, M.; CASTELLANO, Y.; MARGALEF, M.; GAVILÁN, E.; FERNÁNDEZ, E. «**Tobacco consumption prevalence among nursing students and their knowledge in tobacco addiction: ECTEC study**». En: *17th WCTOH* (Ciutat del Cap, Sudàfrica).
- FELIU, A.; BAENA, A.; YARED, W.; LIPPONEN, S.; SALTÓ, E.; JOOSSENS, L.; FERNÁNDEZ, E. «**Tobacco Control Scale website: a new tool for tobacco control advocates and researchers**». En: *17th WCTOH* (Ciutat del Cap, Sudàfrica).



---

## Centro colaborador de la OMS

La OMS ha designado los Estudios de Ciencias de la Salud de la UOC como centro colaborador en salud electrónica. Esta designación representa la oportunidad de seguir colaborando, trabajando y avanzando hacia un sistema que apueste por una salud mejor, universal y sostenible, mediante la evidencia científica, la difusión y la evaluación de buenas prácticas. Concretamente, se trabaja para combatir las desigualdades sociales relacionadas con el uso de la salud electrónica en América, y poder así poner en marcha una investigación vinculada a la adopción y el uso de la salud móvil en los países de América Latina y el Caribe. El profesor Francesc Saigí, experto en salud digital, es el director de este centro colaborador de la OMS.

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

Los Estudios de Ciencias de la Salud entregan un premio a los cuatro mejores trabajos finales de máster universitario, correspondientes a las cuatro titulaciones oficiales con graduados, durante la **II Jornada de Bienvenida al curso 2018-19 de los Estudios de Ciencias de la Salud**. A continuación, destacamos los nombres de las cuatro personas que ganaron el premio en el curso académico 2017-2018, los títulos de sus trabajos y los nombres de los directores de los TFM:

Graduada	Título del TFM	Programa	Director TFM
<b>Mariña Fontenla Fortes</b>	Grado de insatisfacción corporal y riesgo de trastorno del comportamiento alimentario en una población adolescente	Máster universitario de Nutrición y Salud	Estefanía Aparicio
<b>Remei Areny Joval</b>	<i>How individual differences affect effort-related motivational behavior in laboratory animals</i>	Máster universitario de Neuropsicología	Ana Espinosa Cardiel
<b>Jordi Riba Cebrián</b>	Criterios de asignación de trabajadores sociales sanitarios en los centros de salud de Barcelona en base a recursos disponibles y a necesidades de la población	Máster universitario de Trabajo Social Sanitario	Dolors Colom Masfret
<b>Laura Pradal Cano</b>	Revisió sistemàtica sobre aplicacions mòbils per a l'activitat física	Máster universitario de Telemedicina	Alicia Aguilar y Francesc Saigí

---

# 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. En la siguiente tabla se indican los centros, los organismos oficiales y las instituciones y empresas con las que los ECS mantienen acuerdos de colaboración, haciendo hincapié en las alianzas establecidas en 2018.

## Centros sanitarios

- Gran Hospital Can Misses
- Fundació Salut Empordà
- Hospital General de Granollers
- Consorci Sanitari de Terrassa
- Institut de Biomedicina de Sevilla
- Hospital de Sant Celoni
- Consorci Sociosanitari d'Igualada
- Fundació Hospital de Palamós
- Unitat de Dany Cerebral Hermanas Hospitalarias de València
- Quirónsalud

## Organismos oficiales

- 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 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
- Asociación de Daño Cerebral Adquirido de Cádiz
- Asociación de Daño Cerebral de Castilla-La Mancha
- Asociación de Familiares de Alzheimer de León
- Asociación de Daño Cerebral Adquirido de Sevilla
- Asociación Alzheimer de Reus y Baix Camp
- Asociación de familiares de personas con Alzheimer y otras demencias de Benifaió, Almussafes y Sollana
- Asociación Alzheimer de Cartagena y Comarca
- Asociación Catalana para el Parkinson
- AFAD Recuerda Extremadura
- Asociación de Daño Cerebral Adquirido de Álava
- Clúster de Salud Mental de Cataluña

## Instituciones y empresas colaboradoras

- UVic-UCC, con la que se ha llevado a cabo conjuntamente el grado interuniversitario de Logopedia, ofrecido por primera vez en septiembre de 2017
- Fundación Instituto Catalán de la Cocina i de la Cultura Gastronómica (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 Food)
- 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 Food)
- 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, 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 (CAR), Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca (adhesión a la Red UNITWIN-UNESCO y beca doctoral CONYCET del gobierno mexicano: Daniel de Jesús).
- Fundación Privada AVAN
- Fundación DACER

### Asesoramiento y gestión de recursos asistenciales

- Vitaliza, SL
- SIRN 2001 SL
- Grupo de Estudios Neuropsicológicos de Canarias
- Biwel Salud Empresarial, SL
- Fundación Aragonesa de Esclerosis Múltiple
- Center for Global eHealth Innovation - Toronto
- Universidad de Antioquia (movilidad académica)
- Instituto de Investigación Sanitaria La Fe
- SENUDE
- INEFC

# 7. Difusión social del conocimiento:

## jornadas, congresos y ciclos

Eventos organizados desde las diferentes áreas de conocimiento de los ECS:

Área de conocimiento	Título del evento	Fecha	Lugar
Nutrición, Alimentación y Salud	<a href="#"><u>Seminario metodológico TFM y Rúbricas (MU de Nutrición y Salud)</u></a>	16/03/2018	Sede de la UOC (Barcelona)
	Semana de la Salud	Abril de 2018	Sede de la UOC (Barcelona)
	<a href="#"><u>Sesión informativa: Estancias solidarias en el Centro de Recuperación y Educación Nutricional (Gambia)</u></a>	30/05/2018	Sede de la UOC (Barcelona)
	<a href="#"><u>Health Coaching: el futuro del profesional de la salud</u></a>	26/07/2018	Sede de la UOC (Colombia)
	<a href="#"><u>Webinar Alumni: Smart food, smart workers</u></a>	20/09/2018	Seminario en línea
Neuropsicología	<a href="#"><u>II Jornada de Avances en Neuropsicología (Valencia)</u></a>	25/05/2018	Instituto Valenciano de Neurociencias (Valencia)

Área de conocimiento	Título del evento	Fecha	Lloc
Logopedia	<a href="#"><u>I Jornada Trastornos de la Comunicación y Deglución</u></a>	21/04/2018	Palau Macaya (Barcelona)
	<a href="#"><u>Jornada de Formación sobre Dificultades del Lenguaje en Palma</u></a>	10/11/2018	Universidad de las Illes Balears
Salud Digital (E-health)	<a href="#"><u>eSalud. Retos y necesidades actuales de los profesionales de la salud</u></a>	27/09/2018	Espacio Movistar (Barcelona)
	<a href="#"><u>Salud digital y nuevas profesiones: ¿Y ahora qué? La gran pregunta de los jóvenes sobradamente desorientados</u></a>	02/10/2018	Sede de la UOC (Barcelona)
	<a href="#"><u>eSalud: Retos y necesidades actuales de los profesionales de la salud</u></a>	09/10/2018	Sede de la UOC (Sevilla)
	<a href="#"><u>International Workshop RITMOS 2018 VIII Simposio Internacional de Telemedicina de CICUT</u></a>	30-31/10/2018	Bogotá (Colombia)
Trabajo Social Sanitario	<a href="#"><u>VI Encuentro UOC de Trabajo Social Sanitario y I Jornada de la Sociedad Científica Española de Trabajo Social Sanitario</u></a>	03/10/2018	Hospital Dos de Mayo (Barcelona)
Estudios de Ciencias de la Salud	<a href="#"><u>Healthy Workshop: ¿Cómo desarrollar una app que ayude a seleccionar la psicoterapia más adecuada?</u></a>	10/01/2018	Sede de la UOC (Barcelona)
	<a href="#"><u>Healthy Workshop: Metáforas de la salud mental: análisis de los discursos sobre el trastorno mental grave</u></a>	07/02/2018	Sede de la UOC (Barcelona)
	<a href="#"><u>Healthy Workshop: Lo que me traigo del Gaming en 5 pasos</u></a>	13/03/2018	Sede de la UOC (Barcelona)

Área de conocimiento	Título del evento	Fecha	Lugar
	<a href="#"><u>Healthy Workshop: Ciencia, credulidad y charlatanes</u></a>	04/04/2018	Sede de la UOC (Barcelona)
	<a href="#"><u>Healthy Workshop: El cerebro predictivo: predicciones emocionales e implicaciones para la salud mental</u></a>	25/04/2018	Sede de la UOC (Barcelona)
	<a href="#"><u>Healthy Workshop: Fumar mata, fumar enferma, fumar engancha, pero por encima de todo fumar es evitable</u></a>	31/05/2018	Sede de la UOC (Barcelona)
	<a href="#"><u>Healthy Workshop Pont Aeri de l’#eHealth: de Toronto a la UOC</u></a>	26/09/2018	Sede de la UOC (Barcelona)
	<a href="#"><u>Healthy Workshop: ¿Qué beneficios aporta el eHealth a la sociedad?</u></a>	10/10/2018	Sede de la UOC (Barcelona)
Estudios de Ciencias de la Salud	<a href="#"><u>II Bienvenida al Curso 2018-19: Estudios Ciencias de la Salud (UOC)</u></a>	05/11/2018	Sede de la UOC (Barcelona)
	<a href="#"><u>Healthy Workshop: Estils de vida i salut cerebral: Barcelona Brain Health Initiative</u></a>	07/11/2018	Sede de la UOC (Barcelona)
	<a href="#"><u>Ciclo Adicciones: Alcohol, tabaco y otras adicciones</u></a>	31/10/2018	En línea
	<a href="#"><u>Healthy Workshop: La evaluación de la calidad de estudios cualitativos y mixtos en el contexto de revisiones sistemáticas en las ciencias sociales y de la salud: aproximaciones, retos y controversias</u></a>	21/11/2018	Sede de la UOC (Barcelona)
	<a href="#"><u>Semana por el derecho a la alimentación de la UOC</u></a>	26/11/2018-02/12/2018	Sede de la UOC (Barcelona)

---

# 8. Hitos destacados del año

---

Son varias las metas alcanzadas por los ECS a lo largo de 2018. Sin embargo, aquí se destacan algunas que, por entidad y posicionamiento estratégico, han representado un importante paso hacia delante para el futuro estratégico de los Estudios, tanto desde el punto de vista de la formación como de la investigación.

---

## Año de estancias de investigación internacionales

### **Carme Carrion**

Estancia de investigación de [@CarmeCarrion](#), profesora de #eHealthUOC de [@UOCesalut](#), en [@Official\\_eHI](#) (Toronto), para investigar las necesidades actuales y futuras en [#SalutDigital](#).

### **Raquel Viejo**

Estancia de investigación de [@rviejos](#), profesora de #Neuropsicología de [@UOCesalut](#), en el laboratorio de #Neuropsychiatry y #Neuromodulation [@MassGeneralNews](#), para estudiar las conexiones cerebrales relacionadas con el procesamiento emocional y cómo se alteran en los trastornos psiquiátricos, [#neurocienciaUOC](#).

### **Elena Muñoz**

Estancia de investigación de la Dra. Elena Muñoz Marrón, directora del [#CognitiveNeuroLab](#) de los Estudios [@UOCesalut](#) y directora del MU [#neuropsicologiaUOC](#), en [@harvardmed](#), donde, durante un año, colabora con el [@tmslab](#) y el Laboratory of Bariatric and Nutritional Neuroscience.



---

## Accreditaciones de las agencias de Calidad del Sistema Universitario

Durante el año 2018, el profesor **Antoni Baena García** y la profesora **Marina Bosque Prous** consiguen la acreditación como lectores, otorgada por la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (AQU).

---

## Premio extraordinario de doctorado

La profesora **Marina Bosque Prous** ha recibido un premio extraordinario de doctorado otorgado por la Comisión Académica del Doctorado de Biomedicina de la Universidad Pompeu Fabra por la tesis titulada Alcohol consumption in people aged 50 or older in Europe, que defendió durante el año académico 2016-2017. Más información en: [https://www.upf.edu/web/phd-biomedicine/home/-/asset\\_publisher/05yhx0RzS30P/content/id/214010412/maximized#.W1B2xNL7Tcs](https://www.upf.edu/web/phd-biomedicine/home/-/asset_publisher/05yhx0RzS30P/content/id/214010412/maximized#.W1B2xNL7Tcs).

---

## La UOC lidera el objetivo de Naciones Unidas de Salud y bienestar en la educación superior



La profesora **Carme Carrion** (directora del MU de Salud Digital) es la encargada de coordinar el equipo de trabajo del ODS 3 planteado en la Agenda 2030. Este liderazgo tiene que permitir trabajar el nuevo paradigma de la salud, en el que las personas se empoderan y adquieren una actitud más participativa en todo lo que rodea a la salud y el bienestar. La inclusión de la tecnología facilitará este nuevo papel del ciudadano, que toma protagonismo y se sitúa en el centro del nuevo modelo de salud y bienestar de las personas.

Los Estudios de Ciencias de la Salud están comprometidos a contribuir desde la docencia, la investigación y la transferencia del conocimiento en la consecución de los ODS más vinculados a sus tres principales ejes.

---

# Plan de acción de la comunicación digital de los ECS

## Planes por áreas de conocimiento

Durante el año 2018, la dirección de los Estudios de Ciencias de la Salud, junto con las diferentes áreas de conocimiento, han elaborado el **Plan de acción de la comunicación digital**.

Por un lado, se han actualizado los contenidos de la web propia de los Estudios con toda la información relevante, tanto de los programas académicos, como del cuerpo de docentes, las actividades, las líneas de investigación y las publicaciones científicas. Para la difusión de los trabajos finales de los estudiantes se dispone del repositorio institucional de documentos abiertos O2 de la UOC, que contribuye a visibilizar los trabajos realizados en los programas y agrupados por temáticas. También se incluyen nuevos apartados, como los siguientes: Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo, eHealth Center, Centro colaborador de la OMS en salud electrónica y memorias anuales que recogen la actividad docente, investigación, innovación y difusión que se ha llevado a cabo a lo largo de todo un año natural. Permite así valorar y dimensionar el alcance de los objetivos de los Estudios y dar a conocer el Plan estratégico y las actividades realizadas.

Por otra parte, los Estudios potencian también su identidad digital mediante la presencia en las redes sociales. Por este motivo, durante este año, se ha elaborado y trabajado conjuntamente con el equipo de profesorado el **Plan de acción de la comunicación en las redes sociales**. Los medios sociales se han convertido en uno de los principales instrumentos de comunicación y de información sobre actividades y eventos, así como de la difusión abierta del conocimiento. Así, el perfil de Twitter de los Estudios (@UO-Cesalut), con más de 1.700 seguidores, es el principal canal para la interacción en la red, para la difusión de contenidos de creación propia y de impacto en comunidades externas, además de actividades. Es el medio en el que docentes, estudiantes y expertos comparten y dialogan sobre diferentes aspectos en torno a temáticas diversas.

En último lugar, se ha adaptado el blog «Trabajo Social Sanitario» a la nueva marca UOC y al alojamiento corporativo de blogs, lo que no ha permitido publicar ningún post hasta septiembre de este año.

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](http://uoc.edu)

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

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



**Universitat Oberta  
de Catalunya**

---