



UOC

Memoria 2019

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 2019

Estudios de Ciencias de la Salud

Universitat Oberta
de Catalunya

Índice

1. Presentación	06
2. Organización	11
• Áreas de conocimiento	11
• Equipo	14
3. El año 2019 de un vistazo	16
4. Formación	24
5. Investigación e innovación	26
• Neuropsicología y Neurociencias	27
• Nutrición, alimentación y salud	35
• Salud Digital (E-health)	47
• Mejores trabajos de máster universitario	55
6. Alianzas y colaboraciones	56
7. Difusión social del conocimiento: jornadas, congresos y ciclos	59
8. Destacados del año	62

1. Presentación

Los Estudios de Ciencias de la Salud (ECS) de la UOC son unos estudios comprometidos con la sociedad y que se proyectan hacia la salud global y planetaria, con una visión estratégica para afrontar con rigor los nuevos retos de los profesionales del ámbito de la salud.

La nueva dirección de los Estudios de Ciencias de la Salud Dr. Ramon Gomis i de Barbarà

El Dr. Ramon Gomis, nacido en Reus, es **médico endocrinólogo** y ha dedicado su carrera profesional a la investigación biomédica relacionada con la diabetes, la obesidad y la nutrición. Es **catedrático emérito de la Universidad de Barcelona (UB) e investigador emérito del Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS)**, que dirigió. Está muy vinculado al Hospital Clínic, donde ejerció como médico durante muchos años, durante los cuales ocupó varios cargos. En 2008 fue nombrado director de la Fundación Clínic para la Investigación Biomédica.

Además, se ha dedicado a la **cultura y la literatura**: ha publicado varios textos narrativos, como *La mar de la Frau*, *Barques i fogons* y *Guia de la Costa Daurada*; fue fundador del teatro independiente la Tartana de Reus, y es autor de varias obras de teatro. En 2003 fue nombrado hijo ilustre de Reus y en 2013 fue distinguido con la Cruz de Sant Jordi. Desde 2014 preside el Teatre Lliure.

El Dr. Gomis asumió la dirección de los Estudios de Ciencias de la Salud de la UOC en diciembre de 2018 como un gran reto, ya que la propuesta de formación en línea en salud es muy atractiva para un investigador de su relevancia. La **incorporación del Dr. Gomis en los ECS se ha hecho con el objetivo de potenciar los cuatro elementos siguientes:**

1. Diseñar un portafolio de programas académicos enfocado a los nuevos retos de las profesiones vinculadas a la salud con una planificación estratégica cuidadosa en función de la demanda actual y futura.
2. Establecer alianzas con otras instituciones del ámbito de la salud.
3. Potenciar la investigación.
4. Consolidar el talento actual y buscar talento nuevo.

Los Estudios de Ciencias de la Salud de la UOC se crearon en octubre de 2010 y actualmente engloban siete áreas de conocimiento: Nutrición, Alimentación y Actividad Física; Logopedia; Neuropsicología y Neurociencias; Salud Digital (e-Health); Trabajo Social Sanitario; Envejecimiento y Cáncer, y Programas Clínicos. En el marco de estos estudios, los docentes y los investigadores llevan a cabo una investigación orientada a la promoción y la prevención de la salud, centrándose especialmente 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 los ciudadanos mediante las tecnologías**.

Durante el año 2019, los Estudios de Ciencias de la Salud trabajaron en la observación de las grandes tendencias en el ámbito de la salud para tener la capacidad de adelantarse al conocimiento y los cambios que se prevén. La salud cada vez es más global, y la esperanza de vida no estará tan vinculada al objetivo de alargar la vida, sino al hecho de **vivir más y con más calidad**. Si se cambian los hábitos de alimentación y el estilo de vida de la población, se puede incidir no solo en la esperanza de vida, sino también en la disminución del riesgo de desarrollar unas patologías determinadas, que afectan a la calidad de vida y al bienestar. Por otro lado, la sociedad demanda cada vez más cualificación profesional; por tanto, los Estudios de Ciencias de la Salud de la UOC deben centrarse en ofrecer programas formativos orientados a la especialización, muy precisos y de calidad, adaptados a las necesidades actuales y futuras de la sociedad.

La intención del Dr. Gomis, junto con los otros miembros del Consejo de Dirección de los Estudios y el resto del profesorado, es **focalizar la actividad de docencia y de investigación en la prevención y el tratamiento** de las patologías que afectarán al 80 % de la población: las **enfermedades cardiovasculares**, las **enfermedades neurodegenerativas** y el **cáncer**. La orientación de los Estudios toma en consideración la visión **individual** que requiere el mantenimiento de la salud (calidad y variedad de la dieta, actividad física regular, calidad del sueño, reducción del estrés...), pero no quiere perder de vista que también es muy importante considerar diversos factores externos como el **cambio climático**, la **polución**, los **contaminantes**, los **virus** o, incluso, el **modelo de ciudad**. Todas estas cuestiones repercutirán mucho en la salud y la calidad de vida de las nuevas generaciones y, por tanto, hay que tenerlas en cuenta en los programas formativos y en la investigación que se haga en los Estudios.

En cuanto a las alianzas, los Estudios potencian relaciones en el ámbito de la neuropsicología y neurociencia, y de la oncología, como por ejemplo las alianzas con el **Hospital de la Santa Creu i Sant Pau**, la **Fundación Rosa María Vivar** y el **Instituto Catalán de Oncología**, y también con instituciones en las que se trabajan ámbitos transversales, como por ejemplo la **nutrición**, la **salud digital** o el **trabajo social sanitario**, con lo cual quedan cubiertos todos los programas de los Estudios. También se trabaja para que el crecimiento de los Estudios de Ciencias de la Salud se oriente hacia la formación en línea en salud en países de Latinoamérica, más allá de nuestro propio territorio. Los Estudios se plantean obtener recursos potentes para poder liderar grandes proyectos a partir de ámbitos concretos, de los que los mismos investigadores son expertos. La salud cada vez es más personalizada; se trata, pues, de hacer lo mismo con la docencia y la investigación, y esto implica un esfuerzo tanto de generosidad como de eficiencia.

Gobernanza de los Estudios de Ciencias de la Salud

La UOC ha incorporado el nuevo **Vicerrectorado de Competitividad y Empleabilidad**. La creación de este nuevo vicerrectorado responde a la necesidad de liderar la estrategia de aproximación y de relación con el mundo económico e industrial, así como de proyectar la transferencia y el emprendimiento mediante una relación activa con los diferentes grupos de interés. La **Dra. Marta Massip** ha sido nombrada **subdirectora de Programas Emergentes de los Estudios de Ciencias de la Salud**, por lo que ha pasado a formar parte del Consejo de Dirección de los Estudios y también de la Comisión de Competitividad y Empleabilidad, bajo la dirección de la vicerrectora Àngels Fitó. Las funciones de esta subdirección están orientadas a ejercer de referente de los Estudios en temas de intercambio y de transferencia de conocimiento, tanto de la actividad docente como investigadora, e impulsar las actividades de fomento de la cultura emprendedora y las relaciones externas con el sector empresarial del ámbito. A continuación se indican los miembros que forman el **Consejo de Dirección de los Estudios de Ciencias de la Salud**. Director de los Estudios: **Dr. Ramon Gomis**; subdirectora de docencia: **Dra. Alicia Aguilar**; subdirector de investigación: **Dr. Redolar**; subdirectora de Programas Emergentes: **Dra. Marta Massip**; técnica de Apoyo a la Dirección de los Estudios: **Patricia Noguera**, y mánager de programa: **Teresa Fonoll**. La periodicidad de las reuniones es semanal.

Consolidación y captación de talento

Para contribuir en la estrategia de formación de profesionales de la salud, es necesario que los Estudios se doten de **profesorado y de investigadores expertos y de reconocido prestigio en sus disciplinas**. Algunas de estas incorporaciones sirven para ampliar alianzas con instituciones del ámbito de la salud, como el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau y el Instituto Catalán de Oncología.

Área de Neuropsicología y Neurociencias

Se trabaja para consolidar el equipo académico y de investigación dentro del área de Neuropsicología y Neurociencias con el fin de asegurar que se mantenga la calidad en el **máster universitario de Neuropsicología**. Por parte del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, se han incorporado en esta área la **Dra. Berta Pascual** y la enfermera **Antonia Campolongo**, para reforzar los programas vinculados a las enfermedades neuropsicológicas y neurodegenerativas de los ECS. Por otra parte, también se ha incorporado al equipo el **Dr. Marco Calabria** como experto en bilingüismo en pacientes de enfermedades neurodegenerativas y demencia.

Área de Nutrición, Alimentación y Actividad Física

Durante este año se consolidan las dos plazas de profesorado a tiempo parcial a tiempo completo: la **Dra. Laura Esquiús** y la **Dra. Marta Massip**. De este modo, se refuerza la parte académica de los dos másteres universitarios del área: el **máster universitario de Nutrición y Salud** y el **máster universitario de Alimentación en la Actividad Física y el Deporte**; y también se refuerza la parte de investigación, con la posibilidad de optar a más proyectos dentro del ámbito de conocimiento.

Área de Trabajo Social Sanitario

Se trabaja para poder alcanzar el objetivo de incrementar la producción científica y la solicitud de proyectos por el profesorado, y también para continuar garantizando la impartición del **máster universitario de Trabajo Social Sanitario**. El aumento de profesorado y de dedicación académica y de investigación se llevará a cabo durante el año 2020.

Área de Envejecimiento y Cáncer

Para dar respuesta a la nueva orientación de los Estudios, se ha creado una nueva área de conocimiento: **Envejecimiento y Cáncer**. Para hacer crecer este ámbito se han incorporado al equipo académico y de investigación el **Dr. F. Xavier Bosch** y la **Dra. Assumpta Company**, del Instituto Catalán de Oncología, que trabajarán en el desarrollo de nuevos proyectos para el año 2020. Entre los principales objetivos destacan la **formación continua** para profesionales de la salud en el ámbito de la oncología (prevención y epidemiología del cáncer; nutrición y cáncer; oncología clínica para médicos y enfermería...), **la difusión en la sociedad del conocimiento** vinculada a los temas clave de la salud pública y la oncología, y **la investigación** en este ámbito.

Accreditación del máster universitario de Neuropsicología

En junio de 2019 tuvo lugar la visita de la **Comisión de Evaluación para la acreditación del máster universitario de Neuropsicología**. Durante la visita se valoraron y analizaron las diversas dimensiones que permiten asegurar la calidad de los programas formativos, y se identificaron las fortalezas y las áreas de mejora. Estamos en espera de recibir el informe definitivo sobre el proceso al finalizar el año.

Plan estratégico de comunicación de los ECS

En el marco de la Comunicación de los Estudios de Ciencias de la Salud, en el año 2019, y siguiendo trabajando en el objetivo principal del Plan global de contenidos de los ECS, se creó, diseñó y lanzó el **blog de los Estudios**. Con este nuevo blog, los ECS ya disponen de dos blogs. En primer lugar, está el blog transversal de los ECS, llamado **Salud con Ciencia**, con cinco áreas de especialización: Promoción de la Salud; Neuropsicología y Neurociencia; Nutrición; Salud Digital, y Logopedia. Y, en segundo lugar, está el blog específico dedicado al trabajo social sanitario, llamado **Trabajo Social Sanitario - Máster UOC**, que también puede consultarse desde el blog general de los Estudios.

Con el blog *Salud con Ciencia*, los Estudios de Ciencias de la Salud quieren disponer de un canal de difusión en el que se puedan compartir con la audiencia contenidos, basados en indicadores, a partir del conocimiento del profesorado y de los investigadores de los Estudios, o bien contenidos generados a partir de entrevistas a personas o instituciones vinculadas a los Estudios, y siempre mediante el apoyo de profesionales de la comunicación de la UOC.

Los contenidos son temas actuales e interesantes para el público y tratan de varias cuestiones relacionadas con el ámbito de la salud: envejecimiento, nutrición, estilos de vida saludables, neurociencia... Asimismo, los artículos (*posts*) publicados se comparten en la cuenta que los Estudios tienen en [Twitter](#).

Durante 2019, y dentro de la estrategia del Plan global de contenidos de los ECS, se ha trabajado para la creación y la publicación de infografías de los diferentes ámbitos de conocimiento: neuropsicología, nutrición y logopedia. También se han hecho varios vídeos divulgativos (que tratan de temas como la alimentación sostenible, la salud digital, las enfermedades del futuro...) con el profesorado como protagonista, compartidos en el canal de los Estudios en [YouTube](#).

Logopedia en salud

La logopedia es la disciplina que interviene en las patologías de:



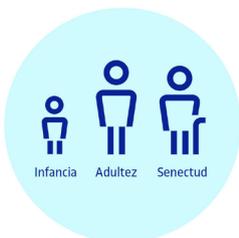
¿En qué áreas de estudio se forma el logopeda?

- Neurología
- Anatomía
- Fisiología
- Acústica
- Lingüística
- Pedagogía
- Desarrollo
- Psicología
- Terapia
- Práctica basada en evidencias
- Investigación

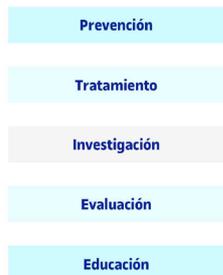
El logopeda puede tratar más de 20 patologías diferentes relacionadas con los trastornos de:



El logopeda mejora la salud y la calidad de vida en todas las etapas de la vida



Competencias profesionales del logopeda



Profesional de la salud con intervención en cuatro ámbitos



El logopeda colabora de forma multidisciplinar con otros profesionales de:



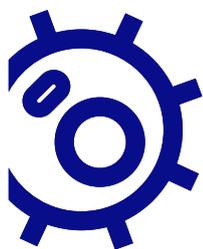
Fuentes: Asociación Española de Logopedia, Foniatría y Audiología e Iberoamericana de Fonoaudiología. (2019). Recuperado de: <http://www.aelfa.org/logopedia.asp>. *Comité Permanent de Liaison des Orthophonistes* (2019). Recuperado de: <https://cplb.eu>. *Scope of Practice in Speech-Language Pathology* (2019). Recuperado de: <https://www.asha.org/policy/SP2016-0034/>

2. Organización

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

Áreas de conocimiento

Envejecimiento y Cáncer



La nueva área de Envejecimiento y Cáncer se estructurará en dos grandes ámbitos:

- A. Envejecimiento** y como de forma transversal se pueden abordar enfermedades neurodegenerativas y cardiovasculares.
- B. Prevención del Cáncer.**

El área nace con la misión de generar, transferir y difundir conocimiento científico en los aspectos más innovadores de la prevención, el diagnóstico precoz y la epidemiología del cáncer, y con el compromiso de procurar su transferencia a la sociedad. Sus objetivos son:

- 1. Ofrecer formación continua de calidad** sobre prevención y diagnóstico precoz del cáncer, incorporando los aspectos más innovadores en este campo, como la prevención de precisión y la epidemiología molecular, y siguiendo el modelo educativo de la UOC.
- 2. Facilitar el acceso** de esta formación continua vinculada a la prevención del cáncer a escala internacional, centrándose especialmente en los países de habla hispana
- 3. Disponer de una herramienta** que nos permita hacer participar a la sociedad en las estrategias de investigación y gestión de la salud, siguiendo iniciativas europeas de compromiso social, investigación responsable e innovación (*social engagement, responsible research and innovation*).

Logopedia



El área de Logopedia, en colaboración con los Estudios de Psicología y Ciencias de la Educación y en coordinación con la Universidad de Vic - Universidad Central de Cataluña (UVic-UCC), se centra en la formación de 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 del área 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 ninguna patología.

La UOC oferta el único **Grado en Logopedia** en modalidad semipresencial. La formación es interdisciplinaria y transversal, y se nutre tanto de asignaturas propias de la rama de la salud como del ámbito social y educativo.

Neuropsicología y Neurociencias



El área de Neuropsicología y Neurociencias tiene como interés principal el conocimiento de las bases neurales de los procesos cognitivos, sus alteraciones y su recuperación. Dentro de la oferta formativa del área está el **máster universitario de Neuropsicología** y dos especialidades: **Envejecimiento y demencias**, y **Trastornos del movimiento**. La actividad investigadora del área se centra en el estudio de los mecanismos neurales subyacentes a la cognición mediante el uso de técnicas de estimulación cerebral no invasiva, y también en el estudio del potencial de estas técnicas en el tratamiento de patologías que cursan con alteraciones de la actividad cerebral.

Otra de las líneas de investigación del área se centra en el estudio de los trastornos del movimiento: se investigan los mecanismos neurobiológicos subyacentes al deterioro cognitivo en la enfermedad de Parkinson y en la enfermedad de Huntington, y se fomenta la mejora del diagnóstico y el tratamiento de los trastornos del movimiento.

Nutrición, Alimentación y Actividad Física



El área de Nutrición, Alimentación y Actividad Física de los ECS se dedica a la docencia y la investigación sobre la alimentación entendida como hecho transversal, desde la salud hasta los aspectos más socioculturales. Desde el punto de vista docente, tiene el **máster universitario de Nutrición y Salud**, el **máster universitario de Alimentación en la Actividad Física y el Deporte**, la especialidad de Nutrición clínica 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, y el grupo de alimentación FoodLab (2017 SGR 83).

Programas Clínicos



El área de Programas Clínicos 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, tiene especialidades relacionadas con las enfermedades infecciosas desde una perspectiva de la salud pública y del tratamiento clínico. Incluye formación sobre infecciones de transmisión sexual y sobre la leishmaniasis cutánea, como ejemplo de enfermedad tropical olvidada que afecta a la piel.

En este último caso, la formación se lleva a cabo en estrecha colaboración con la Organización Mundial de la Salud. Por otra parte, la oferta formativa se completa con formación en el ámbito digestivo con una especialización en ultrasonografía endoscópica que permite encarar retos importantes en la aplicación de esta técnica, y con varios cursos sobre el abordaje de los principales síndromes y patologías digestivas en colaboración con la Sociedad Catalana de Digestología.

Trabajo Social Sanitario y Gestión Sanitaria



El área de Trabajo Social Sanitario y Gestión Sanitaria 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, principalmente dispone del máster universitario de Trabajo Social Sanitario, el primer máster a escala internacional especializado en este ámbito particular. Acoge el **[blog Trabajo Social Sanitario - Máster UOC: El blog de los Trabajadores Sociales Sanitarios del siglo XXI](#)**.

Salud Digital (E-Health)



El área de Salud Digital (eHealth) está en un proceso de crecimiento y de innovación constantes, 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 salud digital y en los requisitos técnicos de la sociedad de la información para la implantación de la telemedicina. Durante 2019 se ha seguido desarrollando el **[máster universitario de Salud Digital](#)**.

Equipo

Nutrición, Alimentación y Actividad Física



Alicia Aguilar



Anna Bach



Marina Bosque



Ramon Gomis



Laura Esquiús



Marta Massip



Francesc Xavier Medina

Neuropsicología y Neurociencias



Marco Calabria



Antonia Campolongo



Susanna Carmona



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

Envejecimiento y Cáncer



Xavier Bosch



Assumpta Company

Equipo de Gestión



Judith Cuevas



Carme Espinosa



Teresa Fonoll



Mabel Gómez



M.C. Márquez



Patricia Noguera



Jessica Villoslada

3. El año 2019 de un vistazo

Financiación*

4.352

Total estudiantes ECS

3.949 Total estudiantes titulaciones oficiales

403 Total estudiantes titulaciones propias

* Datos extraídos del cierre de campaña 20182 y 20191 (Área de Economía - Programas)

Equipo de los Estudios de Ciencias de la Salud

24
PROFESORES

15 Professors a tiempo completo
9 asociados a dedicación parcial

53
INVESTIGADORES

20 Doctores
33 Doctorandos

7
PERSONAL DE GESTIÓN
Y ADMINISTRACIÓN

1 Gestión de estudios
5 Gestión de programas
1 Comunicación

375
PROFESORES DOCENTES
COLABORADORES

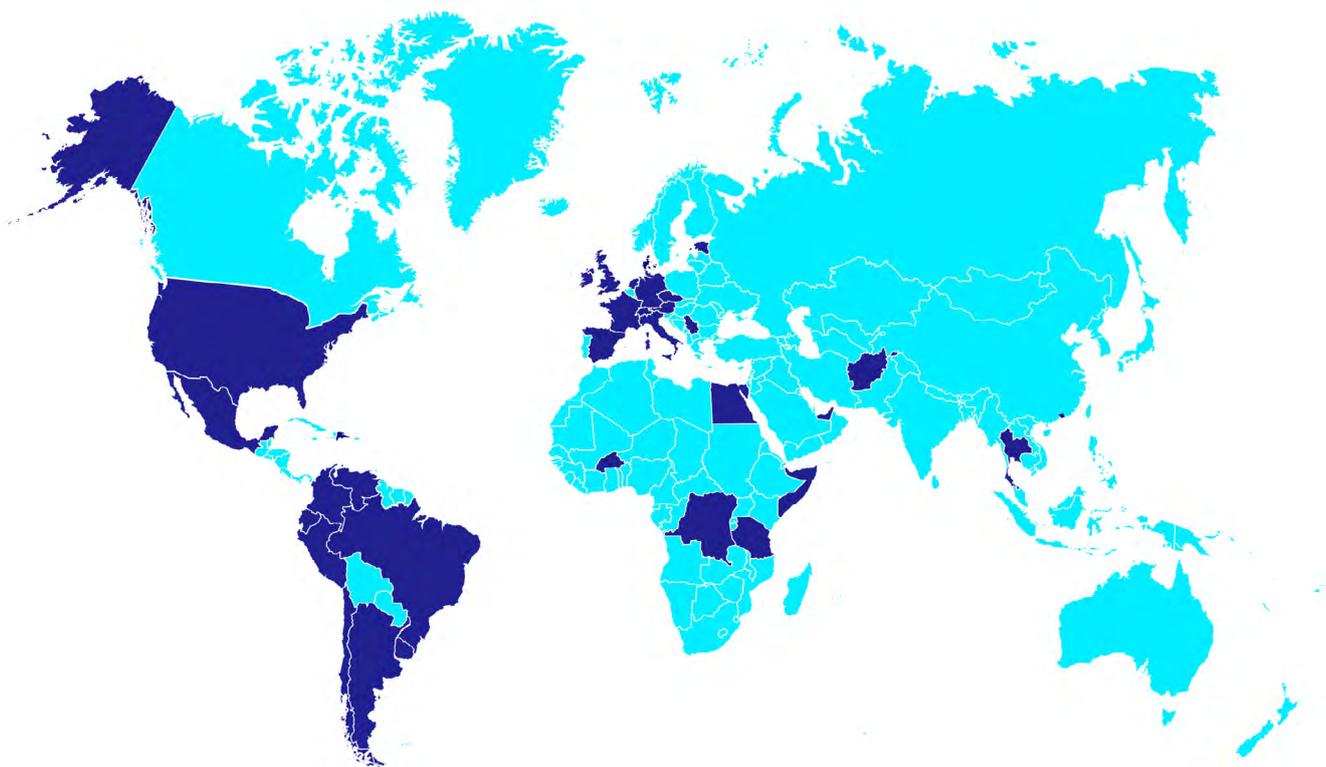
23
TUTORES

Formación



Estudiantes procedentes de **34 países**

En 2019, los ECS contaban con más de un centenar de estudiantes internacionales, procedentes de 34 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



7 grupos totales

3 grupos propios reconocidos SGR

4 grupos propios no reconocidos

1 cátedras UNESCO

1 centros colaboradores reconocidos por la OMS

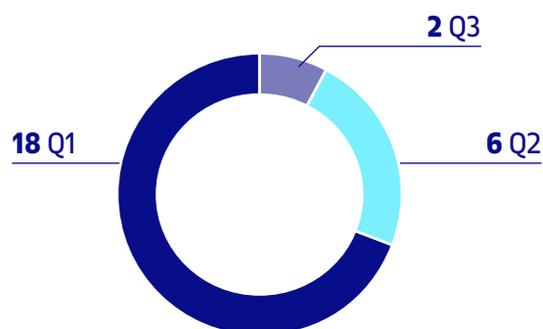
Publicaciones indexadas

26 Número de publicaciones *Bibliometrics*

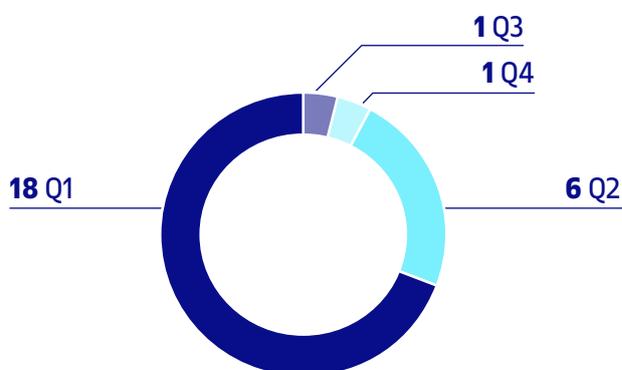
23 Número de citas recibidas
ISI: **26**
SCOPUS: **34**
OPEN ACCES: **24**
ALTMETRIC SCORE: **16**

1.73 artículos indexados por investigador y año.

Distribución por cuartiles JCR



Distribución por cuartiles SJR



Libros, tesis doctorales, proyectos, participación en congresos



4 Libros

7 Capítulos de libros

33 Tesis en dirección

10 Proyectos

38 Participaciones en congresos y jornadas científicas (ponencias invitadas)

@TOP 10 artículos según Altmetric Score

1. Targeting pancreatic islet PTP1B improves islet graft revascularization and transplant outcomes

- **Autores:** Figueiredo, H.; Figueroa, A. L.; Garcia, A.; Fernandez-Ruiz, R.; Broca, C.; Wojtusciszyn, A.; Malpique, R.; Gasa, R.; Gomis, R.
- **URL:** http://www.altmetric.com/details.php?citation_id=62415863
- **Open access:** Subscription access
- **O2:** <http://hdl.handle.net/10609/103266>

83

ALTMETRIC
SCORE

0

CITIES
ISI

1

CITIES
SCOPUS

0

CITES
GSC

1

CITES
DOMENSIONS

2. A Library of Analytic Indicators to Evaluate Effective Engagement with Consumer mHealth Apps for Chronic Conditions: Scoping Review

- **Autores:** Pham, Q.; Graham, G.; Carrion Ribas, C.; Morita, P. P.; Seto, E.; Stinson, J. N.; Cafazzo, J. A.
- **URL:** http://www.altmetric.com/details.php?citation_id=54115148
- **Open access:** open access
- **O2:** <http://hdl.handle.net/10609/103446>

40

ALTMETRIC
SCORE

3

CITIES
ISI

1

CITIES
SCOPUS

10

CITES
GSC

7

CITES
DOMENSIONS

3. Mediterranean diet and cardiometabolic health: A systematic review through evidence-based answers to key clinical questions

- **Autores:** Franquesa, M.; Pujol-Busquets, G.; García-Fernández, E.; Rico Cabanas, L.; Shamirian-Pulido, L.; Aguilar-Martínez, A.; Medina, F. X.; Serra-Majem, L.; Bach Faig, A.
- **URL:** http://www.altmetric.com/details.php?citation_id=57268851
- **Open access:** open access
- **O2:** <http://hdl.handle.net/10609/99641>

36

ALTMETRIC
SCORE

0

CITIES
ISI

4

CITIES
SCOPUS

8

CITES
GSC

7

CITES
DOMENSIONS

4. Pregnancy and adolescence entail similar neuroanatomical adaptations: A comparative analysis of cerebral morphometric changes

- **Autores:** Carmona, S.; Martínez García, M.; Paternina Die, M.; Barba Müller, E.; Wierenga, L. M.; Alemán Gómez, Y.; Petrus, C.; Marcos Vidal, L.; Beumala, L.; Cortizo, R.; Pozzobon, C.; Picado, M.; Lucco, F.; García García, D.; Soliva, J. C.; Tobeña, A.; Peper, J. S.; Crone, E.; Ballesteros, A.; Vilarroya, O.; Desco, M.; Hoekzema, E.
- **URL:** http://www.altmetric.com/details.php?citation_id=54270082
- **Open access:** Subscription access

32

ALTMETRIC
SCORE

1

CITIES
ISI

2

CITIES
SCOPUS

3

CITES
GSC

3

CITES
DOMENSIONS

5. Exhaustividad y tono crítico de las noticias en la prensa escrita que informan de una innovación médica

- **Autores:** Solans-Domènech, M.; Millaret, M.; Radó Trilla, N.; Caro Mendivelso, J.; Carrion Ribas, C.; Permanyer Miralda, G.; Pons Ràfols, J.
- **URL:** http://www.altmetric.com/details.php?citation_id=29676670
- **Open access:** open access
- **O2:** <http://hdl.handle.net/10609/93057>

25

ALTMETRIC
SCORE

0

CITIES
ISI

0

CITIES
SCOPUS

4

CITES
GSC

0

CITES
DOMENSIONS

6. Adherence Of Spanish Primary Physicians And Clinical Practise To The Mediterranean Diet

- **Autores:** Sentenach-Carbo, A.; Batlle, C.; Franquesa, M.; García-Fernández, E.; Rico Cabanas, L.; Shamirian-Pulido, L.; Pérez, M.; Deu-Valenzuela, E.; Ardite, E.; Funtikova, A. F.; Estruch, R.; Bach Faig, A.
- **URL:** http://www.altmetric.com/details.php?citation_id=51902063
- **Open access:** Subscription access
- **O2:** <http://hdl.handle.net/10609/103186>

17

ALTMETRIC
SCORE

1

CITIES
ISI

0

CITIES
SCOPUS

2

CITES
GSC

0

CITES
DOMENSIONS

7. Brain plasticity in pregnancy and the postpartum period: links to maternal caregiving and mental health

- **Autores:** Barba-Müller, E.; Craddock, S.; Carmona, S.; Hoekzema, E.
- **URL:** http://www.altmetric.com/details.php?citation_id=45126273
- **Open access:** open access
- **O2:** <http://hdl.handle.net/10609/93170>

17

ALTMETRIC
SCORE

3

CITIES
ISI

6

CITIES
SCOPUS

11

CITES
GSC

8

CITES
DOMENSIONS

8. Physiological and performance-related effects of acute olive oil supplementation at moderate exercise intensity

- **Autores:** Esquius, L.; Garcia-Retortillo, S.; Balague, N.; Hristovski, R.; Javierre, C.
- **URL:** http://www.altmetric.com/details.php?citation_id=56251719
- **Open access:** open access
- **O2:** <http://hdl.handle.net/10609/99628>

16

ALTMETRIC
SCORE

3

CITIES
ISI

3

CITIES
SCOPUS

4

CITES
GSC

3

CITES
DOMENSIONS

9. Healthy dietary pattern and their corresponding gut microbiota profile are linked to a lower risk of type 2 diabetes, independent of the presence of obesity

- **Autores:** Díaz-Rizzolo, D. A.; Kostov, B.; López-Siles, M.; Serra, A.; Colungo, C.; González-de-Paz, L.; Martínez-Medina, M.; Sisó-Almirall, A.; Gomis, R.
- **URL:** http://www.altmetric.com/details.php?citation_id=56555980
- **Open access:** Subscription access
- **O2:** <http://hdl.handle.net/10609/103286>

16

ALTMETRIC
SCORE

0

CITIES
ISI

1

CITIES
SCOPUS

1

CITES
GSC

1

CITES
DOMENSIONS

10. Prefronto-cerebellar neuromodulation affects appetite in obesity

- **Autores:** Muñoz Marrón, E.; Viejo-Sobera, R.; Cuatrecasas, G.; Redolar Ripoll, D.; García Lorda, P.; Datta, A.; Bikson, M.; Magerowski, G.; Alonso-Alonso, M.
- **URL:** http://www.altmetric.com/details.php?citation_id=52515191
- **Open access:** open access

12

ALTMETRIC
SCORE

0

CITIES
ISI

0

CITIES
SCOPUS

1

CITES
GSC

0

CITES
DOMENSIONS

Los Estudios y su entorno

Difusión

31 noticias en canales propios centradas en nutrición, salud digital (*e-health*), salud y neurociencia.

7.452 visitas a UOC News

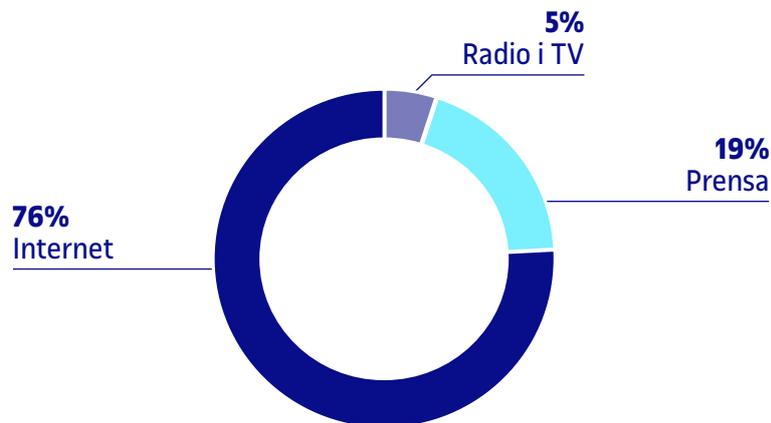
901 Publicaciones en medios de comunicación externs a la UOC

144 millones de personas han recibido el impacto de los Estudios de Salud

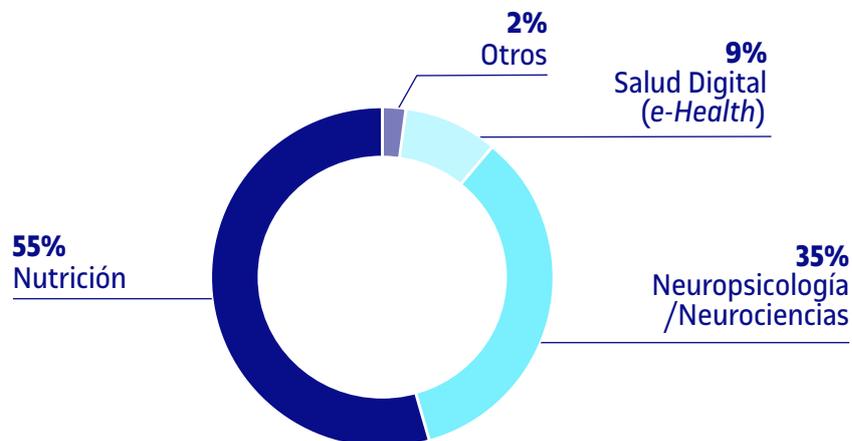
Eventos

19 jornadas académicas y de difusión de conocimiento organizadas por los ECS

Impactos por tipología de medio de los ECS



Impactos por ámbito en medios de los ECS



Los Estudios en internet

Web



ecs.uoc.edu

4.487 usuarios

6.478 páginas visitadas

5.186 sesiones

+ 53,91% Nuevas visitas

Blog Salud con Ciencia de la UOC



cienciasdelasalud.blogs.uoc.edu/

7.500 usuarios

14.250 visitas

9.743 sesiones

48 Número de artículos (posts):

El artículo n.º 1:

«Cómo controlar el estrés»
de Diego Redolar.

Blog Trabajo Social Sanitario - Máster UOC



trabajosocialsanitario.blogs.uoc.edu/

8.754 seguidores

11 Número de artículos

Instagram



Food Systems UOC

>535 seguidores

>235 publicaciones

Twitter



@UOCesalut

2.248 seguidores

1.630 tuits

9.988 visitas

+ 600 seguidores nuevos

+ 179% interacciones

+ 130,6% menciones

El tuit n.º 1:

«Con motivo del [#DíaMundialDeLaSalud](#), hemos preguntado al director de [#saludUOC](#) [@dr_gomis](#) **¿cuáles serán las enfermedades que afectarán a la población en el futuro?**»



@FoodAtUOC

714 seguidores

3.850 tuits

+ 114 seguidores nuevos

Facebook



Food Systems, Culture and Society

2.030 me gusta (*likes*)

2.100 seguidores

+ 155 seguidores nuevos

Youtube



Estudis de Ciències de la Salut

134 visualizaciones

+ 12 vídeos nuevos

4. Formación

La siguiente recopilación clasifica la oferta formativa de los ECS distribuida entre las seis áreas de conocimiento mencionadas. En 2019 los Estudios tuvieron un total de **2.665 estudiantes matriculados** en las propuestas formativas de larga duración.

Área de conocimiento	Programas de formación	Estudiantes*
Logopedia	GR Logopedia	168
	Total	168
Nutrición, Alimentación y Salud	MU Nutrición y Salud	858
	Posgrados y especializaciones derivados	60
	MU Alimentación en la Actividad Física y el Deporte	115
	Posgrados y especializaciones derivados	20
	MP Food Security and International Food Governance	16
	PG Health Coaching	19
	ESP Nutrición clínica	12
Total	1.100	
Neuropsicología y Neurociencias	MU Neuropsicología	740
	Posgrados y especializaciones derivados	47
	Total	787

Área de conocimiento	Programa de formación	Estudiantes*
Salud Digital (E-health)	MU Salud Digital (E-health)	84
	Universidad de Antioquia (UdeA) (iniciativa de movilidad académica)	28
	Posgrados y especializaciones derivados	1
	Total	113
Trabajo Social Sanitario	MU Trabajo Social Sanitario	315
	Total	315
Gestión y Dirección Sanitaria	MP Dirección Ejecutiva de Hospitales	0
	Oferta derivada MP Dirección Ejecutiva de Hospitales	11
	MP Gestión Clínica	4
	Oferta derivada MP Gestión Clínica	12
	Total	27
Programas Clínicos	VIH	27
	Patología del Aparato Digestivo	83
	Skin NTDs / Leishmaniosis Cutánea	25
	Trastornos del Movimiento	15
	USE (Ultrasonografía Endoscópica)	20
	Total	155

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

* Datos PowerBI.

5. Investigación e innovación

La investigación en el ámbito de los Estudios de Ciencias de la Salud está relacionada principalmente con los ámbitos de experiencia del profesorado y con las áreas de conocimiento de los Estudios (docencia e investigación están intrínsecamente relacionadas), y se concreta en las siguientes áreas: **Neuropsicología y Neurociencias; Salud Digital (eHealth), y Nutrición, Alimentación y Actividad Física**. 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), eHealth Lab (2017 SGR 790) y FoodLab (2017 SGR 834).

Los Estudios desarrollan una actividad en 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.

Nos orientamos hacia la promoción de la salud y la mejora de la calidad de vida por medio, principalmente, de intervenciones digitales y tecnológicas, y nos dirigimos a profesionales de la salud, pacientes y ciudadanos.

La investigación de los ECS tiene como objetivo convertirse en un referente en investigación transdisciplinaria 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

9 Tesis en dirección

3 Proyectos

2 Otras ayudas

10 Artículos

3 Libros

11 Ponencias invitadas

Grupos de investigación

Cognitive NeuroLab



→ [Más información](#)

El Cognitive NeuroLab se centra en el estudio de los mecanismos neurales subyacentes a diferentes procesos cognitivos mediante el uso de técnicas de estimulación cerebral no invasiva, y también en el estudio del potencial de estas técnicas en el tratamiento de patologías que cursan con alteraciones de la actividad cerebral.

Las principales líneas de investigación son:

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

Unidad de Trastornos del Movimiento del Hospital de Sant Pau y el Instituto de Investigación Biomédica de Sant Pau

Grupo que centra la investigación en la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento. La **Dra. Berta Pascual** y la enfermera **Antonia Campolongo**, profesoras de los Estudios de Ciencias de la Salud, forman parte de él.

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 estudiamos la apatía y la conducta en esta enfermedad, buscando correlatos que puedan predecir este tipo de alteraciones. En la enfermedad de Parkinson avanzada, hacemos estudios cognitivos y metabólicos en pacientes portadores de levodopa intraduodenal, y llevamos a cabo el seguimiento cognitivo, conductual y anímico en pacientes intervenidos de estimulación cerebral profunda del núcleo subtalámico. Finalmente, estudiamos el beneficio de la musicoterapia en la hipofonía y los trastornos de la marcha en esta enfermedad y analizamos los aspectos genéticos de la enfermedad de Parkinson, haciendo hincapié principalmente en la relación del GBA y las alteraciones cognitivas de esta enfermedad.
- **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–Curi for Huntington Disease International).
- **Temblor y otros trastornos del movimiento.** Desarrollo de nuevos sistemas de estudio neurofisiológico del temblor, de estudio de la tipificación de síndromes tremóricos en la enfermedad de Parkinson y de estudio 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 en dirección

Título: *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

Dirección: Elena Muñoz Marrón / Pilar García Lorda

Universidad: Universitat Oberta de Catalunya

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

Autor: Alberto Sainz

Dirección: Elena Muñoz Marrón / José Bouso

Universidad: Universitat Oberta de Catalunya

Título: *Plasticity measures and cognitive performance in obesity*

Autor: Núria Serradell

Dirección: Elena Muñoz Marrón / Raquel Viejo Sobera

Universidad: Universitat Oberta de Catalunya

Título: *Eficacia de la tDCS en la adicción al tabaco y la reducción del consumo diario de cigarrillos*

Autor: David Caracuel

Dirección: Elena Muñoz Marrón / Raquel Viejo Sobera

Universidad: Universitat Oberta de Catalunya

Título: *Estimulación magnética transcraneal en el tratamiento de las adicciones*

Autor: Pablo Vázquez

Dirección: Raquel Viejo Sobera / Elena Muñoz Marrón

Universidad: Universitat Oberta de Catalunya

Título: *La estimulación eléctrica transcraneal como aproximación terapéutica en los trastornos mentales*

Autor: Marta Bort

Dirección: Raquel Viejo Sobera / Elena Muñoz Marrón

Universidad: Universitat Oberta de Catalunya

Título: *Individual differences in cognitive control*

Autor: Ona Martín de la Torre

Dirección: Diego Redolar Ripoll / David Gallardo

Universidad: Universitat de Barcelona

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

Autor: Sara García Sanz

Dirección: Diego Redolar Ripoll / Josep M. Serra Grabulosa

Universidad: Universitat Oberta de Catalunya

Título: *Infusión intestinal continua de levodopa/carbidopa en la enfermedad de Parkinson: estudio de posibles factores concomitantes digestivos que influyen en su eficacia y seguridad*

Autor: Antonia Campolongo

Dirección: Berta Pascual

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Proyectos

Título del proyecto: *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 Pla Nacional; PSI2016-80056-P)*

Investigador: Diego Redolar

Periodo: Diciembre 2016 - octubre 2020

Título del proyecto: *Two languages under control: the conflict of bilingual brain (CONTBIL, PSI2017-87784-R)*

Investigador: Marco Calabria

Periodo: Diciembre 2016 - octubre 2020

Otras ayudas

Nombre: *Ayuda de estancia de investigación para investigadores sénior Salvador de Madariaga (Harvard Medical School, Boston, EE.UU.). Ministerio de Educación, Cultura y Deporte*

Investigadora: Elena Muñoz

Periodo: Septiembre 2018 - septiembre 2019

Nombre: *Estancia de movilidad en el extranjero José Castillejo para jóvenes doctores concedida por el Ministerio de Ciencia, Educación y Universidades, llevada a cabo en el Laboratory of Neuropsychiatry and Neuromodulation (Massachusetts General Hospital, Boston, EE. UU.)*

Investigadora: Raquel Viejo Sobera

Periodo: Junio-octubre 2019

Publicaciones

Artículos

- ARACIL-BOLAÑOS, I.; SAMPEDRO, F.; MARÍN-LAHOZ, J.; HORTA-BARBA, A.; MARTÍNEZ-HORTA, S.; BOTÍ, M.; PÉREZ-PÉREZ, J.; BEJR-KASEM, H.; PASCUAL-SEDANO, B.; CAMPOLONGO, A.; IZQUIERDO, C.; GIRONELL, A.; GÓMEZ-ANSÓN, B.; KULISEVSKY, J.; PAGONABARRAGA, J. (2019). «**A divergent breakdown of neurocognitive networks in Parkinson's Disease mild cognitive impairment**». *Human Brain Mapping* (vol. 40, nº 11, págs. 3233-3242).
- BANDRES-CIGA, S. y otros (International Parkinson Disease Genomics Consortium) (2019). «**The Genetic Architecture of Parkinson Disease in Spain: Characterizing Population-Specific Risk, Differential Haplotype Structures, and Providing Etiologic Insight**». *Journal of Movement Disorders* (en prensa).
- BEJR-KASEM, H.; PAGONABARRAGA, J.; MARTÍNEZ-HORTA, S.; SAMPEDRO, F.; MARÍN-LAHOZ, J.; HORTA-BARBA, A.; ARACIL-BOLAÑOS, I.; PÉREZ-PÉREZ, J.; ÁNGELES BOTÍ, M.; CAMPOLONGO, A.; IZQUIERDO, C.; PASCUAL-SEDANO, B.; GÓMEZ-ANSÓN, B.; KULISEVSKY, J. (2019). «**Disruption of the default mode network and its intrinsic functional connectivity underlies minor hallucinations in Parkinson's disease**». *Journal of Movement Disorders* (vol. 34, nº 1, págs. 78-86).
- BENITEZ-LÓPEZ, Y.; REDOLAR-RIPOLL, D.; RUVALCABA-DELGADILLO, Y.; JÁUREGUI-HUERTA, F. (2019). «**Inhibitory control failures and blunted cortisol response to psychosocial stress in amphetamine consumers after 6 months of abstinence**». *Journal of Research in Medical Sciences* (vol. 24, nº 20).
- CALABRIA, M.; JEFFERIES, E.; SALA, I.; MORENAS-RODRÍGUEZ, E.; ILLÁN-GALA, I.; MONTAL, V.; FORTEA, J.; LLEÓ, A.; COSTA, A. (2019). «**Multilingualism in semantic dementia: language-dependent lexical retrieval from degraded conceptual representations**». *Aphasiology*.
- CALABRIA, M.; GRUNDEN, N.; SERRA, M.; GARCÍA SÁNCHEZ, C.; COSTA, A. (2019). «**Semantic processing in bilingual aphasia: evidence of language dependency**». *Frontiers in Human Neuroscience* (vol. 13, nº 205).
- CATTANEO, G.; COSTA, A.; GIRONELL, A.; CALABRIA, M. (2019). «**On the Specificity of Bilingual Language Control: A Study with Parkinson's Disease Patients**». *Bilingualism. Language and Cognition* (págs. 1-9).
- GIRONELL, A.; PASCUAL-SEDANO, B.; MARÍN-LAHOZ, J. «**Perampanel, a new hope for essential tremor: An open label trial**». (2019). *Parkinsonism & Related Disorders* (nº 60, págs. 171-172).
- MARRON, E. M.; VIEJO-SOBERA, R.; CUATRECASAS, G.; REDOLAR, D.; GARCÍA-LORDA, P.; DATTA, A.; BIKSON, M.; MAGEROWSKI, G.; ALONSO-ALONSO, M. (2019). «**Prefronto-cerebellar neuromodulation affects appetite in obesity**». *International Journal of Obesity* (vol. 11, nº 1, págs. 1-8).
- TIMMER, K.; CALABRIA, M.; COSTA, A. (2019). «**Non-linguistic effects of language switching training**». *Cognition* (nº 182, págs. 14-24).

Libros

- NOREÑA MARTÍNEZ, D. DE; GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, B.; MUÑOZ MARRÓN, E. (2019). ***Guía práctica para la elaboración de informes neuropsicológicos***. Barcelona: Editorial UOC.
- REDOLAR, D. (ED.) (2019). *Psicobiología*. Madrid: Editorial Médica Panamericana.

Capítulos de libro

- CALABRIA, M.; BAUS, C.; COSTA, A. (2019). «**Cross-talk between bilingual language control and executive control**». En: W. Swieter (ed.). *The Handbook of the Neuroscience of Multilingualism* (págs. 447-466). Wiley-Blackwell Press.

Congresos y jornadas científicas

Ponencias invitadas

- CALABRIA, M. «**Is brain damage useful for studying bilingualism?**». *Invited talk at the XIV International Symposium of Psycholinguistics (ISP)*. Tarragona (España); abril de 2019.
- CALABRIA, M.; GRUNDEN, N.; GARCÍA SÁNCHEZ, C.; COSTA, A. «**Semantic and phonological aspects of lexical retrieval in bilingual aphasia**». *57th Annual Meeting of the Academy of Aphasia*. Macau (Xina); octubre de 2019.
- GRUNDEN, N.; GARCÍA SÁNCHEZ, C.; COSTA, A.; CALABRIA, M. «**Lexico-semantic control in fluent bilingual aphasia**». *XIV International Symposium of Psycholinguistics (ISP)*. Tarragona (España); abril de 2019.
- MUÑOZ MARRÓN, E.; BARTRÉS-FAZ, D.; VIEJO-SOBERA, R. «**La estimulación cerebral no invasiva en la rehabilitación neuropsicológica**». *Mesa redonda. XI Congreso Nacional de Neuropsicología - FANPSE*. Madrid (España); marzo de 2019.
- MUÑOZ MARRÓN, E. «**La estimulación magnética transcraneal en la rehabilitación neuropsicológica**». *Jornadas de Avances en Neuropsicología*. Colegio Oficial de Psicólogos de Andalucía Occidental. Sevilla (España); octubre de 2019.
- MUÑOZ MARRÓN, E. «**Técnicas de estimulación cerebral**». *V.ª edición Estimulación magnética transcraneal y neuromodulación. Presente y futuro en neurociencias y 1.er simposium Una estrategia en el presente para un tratamiento en el futuro*. Universidad de Córdoba y Harvard Medical School. Córdoba (España); octubre de 2019.
- MUÑOZ MARRÓN, E. «**Las técnicas de estimulación cerebral en la rehabilitación de las alteraciones cognitivas**». *Reunión Anual de la Red Española de Estimulación Cerebral*. Hospital Gregorio Marañón. Madrid (España); diciembre de 2019.
- PASCUAL, B. **Jornadas de Puertas Abiertas en Enfermedad de Parkinson**. Título de la ponencia: *Aspectos básicos de la enfermedad de Parkinson. Unidad de Trastornos del Movimiento, Servicio de Neurología*. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. [ts1] Barcelona (España); mayo de 2019.

- PASCUAL, B. «**Terapia dual Duodopa + estimulación cerebral profunda (síntomatología motora)**». 6.º *Desafío Nacional de Enfermedad de Parkinson Avanzada*. AbbVie. Madrid (España); noviembre de 2019.
- REDOLAR-RIPOLL, D. «**Zombies y superhéroés: los efectos cerebrales del uso de videojuegos**». 5.º *Congreso de Periodismo Cultural*. Fundación Santillana. Santander (España); mayo de 2019.
- VIEJO-SOBERA, R.; CHANES, L. «**Mujeres en (neuro)ciencia**». *100tífiques event, Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), Escola Montseny*. Barcelona (España); febrero de 2019.

Pósteres

- ARACIL BOLAÑOS, I. y otros. «**Correlatos estructurales y de teoría de grafos de los métodos de clasificación del deterioro cognitivo leve en la Enfermedad de Parkinson**». *LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN)*. Sevilla (España); noviembre de 2019.
- ARACIL-BOLAÑOS, I.; SAMPEDRO, F.; MARÍN-LAHOZ, J.; HORTA-BARBA, A.; MARTÍNEZ-HORTA, S.; GONZÁLEZ-DE-ECHÁVARRI, J. M.; PÉREZ-PÉREZ, J.; BEJR-KASEM, H.; PASCUAL-SEDANO, B.; BOTÍ, M. A.; CAMPOLONGO, A.; IZQUIERDO, C.; GIRONELL, A.; GÓMEZ-ANSÓN, B.; PAGONABARRAGA, J.; KULISEVSKY, J. «**Neural correlates of Level-1 and Level-2 diagnostic criteria for Mild Cognitive Impairment in Parkinson's disease**». *Mov Disord. 2017; 32 (suppl 2) 21st International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders*, Vancouver (Canada), 4-8 junio de 2017.
- BEJR-KASEM, H.; PAGONABARRAGA, J.; MARTÍNEZ-HORTA, S.; RUIZ-MARTÍNEZ, F.; BERNASCONI, F.; SAMPEDRO, F.; MARÍN-LAHOZ, J.; HORTA-BARBA, A.; ARACIL-BOLAÑOS, I.; PASCUAL-SEDANO, B.; BLANKE, O.; KULISEVSKY, J. «**The role of dysfunctional attentional processing in isolated minor hallucinations in Parkinson's disease**». *23th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders*. Niça (Francia); septiembre de 2019.
- BORRUE-FERNANDEZ, C.; SANTOS-GARCÍA, D.; PAGONABARRAGA, J.; PASCUAL-SEDANO, B.; MATA, M. (Coppadis Study Group). «**Puzzle resolution as cognitive test in Parkinson's disease patients**». *23th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders*. Niça (Francia); septiembre de 2019.
- CALABRIA, M.; GRUNDEN, N.; IAIA, F.; SERRA, M.; GARCÍA SÁNCHEZ, C. «**Phonological aspects of lexical retrieval in fluent bilingual aphasia**». *11th Annual Meeting of the Society for the Neurobiology of Language*. Hèlsinki (Finlandia); agosto de 2019.
- CORES BARTOLOMÉ, C. y otros. «**La calidad de vida en pacientes con enfermedad de Parkinson y depresión subclínica es peor que en aquellos sin depresión**». *Resultados del estudio Coppadis. LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN)*. Sevilla (España); noviembre de 2019.
- DOMÍNGUEZ-MARTÍN DE LA TORRE, O.; GALLARDO-PUJOL, D.; MARRÓN, E. M.; VIEJO-SOBERA, R.; REDOLAR-RIPOLL, D. (2019, febrer). «**Multifocal transcranial direct current stimulation (MtDCS) over prefrontal cortex diminishes risk decision making: a preliminary study**». *3rd International Brain Stimulation Conference*. Vancouver (Canadá); febrero de 2019.
- GARCÍA SÁNCHEZ, C.; MOLINS SAURI, M.; GRUNDEN, N.; BRUNA RABASSA, O.; PASCUAL SEDANO, B.; ESTÉVEZ GONZÁLEZ, A. «**El test de los cuadrados: Reducción de la velocidad de procesamiento visuoespacial como marcador del deterioro cognitivo muy leve**». *LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN)*. Sevilla (España); noviembre de 2019.

- HORTA-BARBA, A.; PAGONABARRAGA, J.; MARTÍNEZ-HORTA, S.; PASCUAL-SEDANO, B.; MARÍN-LAHOZ, J.; PEREZ-PEREZ, J.; ARACIL-BOLAÑOS, I.; BEJR-KASEM, H.; CAMPOLONGO, A.; IZQUIERDO, C.; SAM-PEDRO, F.; KULISEVSKY, J. «**Neuropsychiatric Symptoms in Early to Advanced Patients with the Richardson's Syndrome Variant of Progressive Supranuclear Palsy**». *23th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders*. Niça (Francia); septiembre de 2019.
- MARTIN DE LA TORRE, O.; CUEVAS-GONZÁLEZ, A.; GALLARDO-PUJOL, D.; REDOLAR-RIPOLL, D. «**Multifocal transcranial direct current stimulation over the left dorsolateral prefrontal cortex and left ventrolateral prefrontal cortex reduced risk-taking behavior depending on personality traits**». *Neuroscience 2019. Society for Neuroscience*. Chicago (EUA); octubre de 2019.
- SAINS-CORT, A.; MUÑOZ MARRÓN, E.; VIEJO-SOBERA, R.; BOUSO, J. C. «**The antipsychotic effect of cannabidiol in subjective effects of Delta-9-tetrahydrocannabinol and its link to the theory of mind**». *Gordon Research Conference*. Casteldefells (España); julio de 2019.
- VAZQUEZ-BECEIRO, P.; BORT, M.; MUÑOZ MARRÓN, E.; VIEJO-SOBERA, R. «**Transcranial magnetic stimulation for the treatment of nicotine addiction: A systematic review**». *3rd International Brain Stimulation Conference*. Vancouver (Canadá); febrero de 2019.

Nuevas aproximaciones terapéuticas para el abordaje de la obesidad

Una de las líneas de investigación del Cognitive NeuroLab se centra en el estudio de las bases neurales subyacentes a las alteraciones cognitivas en la obesidad y en el diseño de nuevas aproximaciones terapéuticas eficaces en esta patología. Mediante el uso de técnicas de estimulación cerebral no invasiva es posible estudiar el patrón de activación cerebral alterado en la obesidad con el fin de profundizar en el conocimiento del funcionamiento cerebral en una patología multifactorial, compleja y con implicaciones graves para la salud y con una incidencia alta en la actualidad.

Gracias a la capacidad de estas técnicas para modular la actividad cerebral a largo plazo es posible modificar la activación tanto de las áreas cerebrales relacionadas con las sensaciones de hambre y saciedad como de las redes neurales subyacentes a las conductas de impulsividad y falta de auto-control que están alteradas en la obesidad. Esta modificación de los patrones alterados de la actividad cerebral hacia un patrón más adaptativo puede constituir una aproximación terapéutica nueva y eficaz para el abordaje de una patología tan compleja y con tantas graves complicaciones médicas como la obesidad.

Estancias de investigación en el grupo Cognitive NeuroLab

Estancia de investigación en la UOC del investigador **Dr. Fernando Jáuregui-Huerta**, neurocientífico del Departamento de Neurociencias del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara (México). Fernando Jáuregui ha hecho la estancia de investigación dentro del grupo de investigación Cognitive NeuroLab de los Estudios de Ciencias de la Salud de la UOC, invitado por el Dr. Diego Redolar. Hemos tenido la oportunidad de hacerle una [entrevista para el blog de los ECS Salud con Ciencia](#).

Nutrición, Alimentación y Actividad Física



2 Grupos de investigación

13 Tesis en dirección

2 Proyectos

1 Otras ayudas

10 Artículos

1 Coordinación de dossieres en revistas científicas

1 Libros

7 Capítulos de libros

17 Ponencias invitadas

4 Organización de talleres (*workshops*)

Grupos de investigación

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 los siguientes:

- **Programas de promoción de la alimentación saludable y de la actividad física**, especialmente el uso de la salud digital 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 digital, 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.**

Drug Addiction Research and Epidemiology (DARE group)

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 está orientada a obtener información relevante para la planificación de políticas de prevención y tratamiento del uso de alcohol y otras drogas y la evaluación de las intervenciones que han implantado las administraciones sanitarias.

Tesis doctorales

En direcció

Título: *Avaluació d'un programa d'educació nutricional sobre components de la síndrome metabòlica en dones de comunitats sud-africanes sense recursos*

Autor: Georgina Pujol-Busquets Guillén

Direcció: James Smith / Anna Bach Faig

Universitat: Universidad de Ciudad del Cabo (Sudáfrica)

Título: *Alimentació, nutrició i xarxes socials: noves visions en la comunicació alimentària*

Autor: Cristina Company

Direcció: F. Xavier Medina

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Título: *Comidas con nombres y apellidos: Estudios etnográficos sobre comidas típicas regionales y representaciones identitarias*

Autor: Manuela Ferreira

Direcció: Jesús Contreras / F. Xavier Medina

Universitat: Universidad de Barcelona

Título: *Cultura e património alimentares do universo industrial conserveiro do pescado em Portugal (séculos XX e XXI): marcadores identitários como recurso turístico*

Autor: Elisabete Sampaio

Direcció: Teresa Vaquinhas / F. Xavier Medina

Universitat: Universidad de Coímbra (Portugal)

Título: *Design and validation of a test in order to assess emotional competencies in children aged 3 to 5 years*

Autor: Montse Bartroli Checa

Direcció: Albert Espelt / Marina Bosque / M. Teresa Brugal

Universitat: Universidad Pompeu Fabra

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: *El papel de la evaluación en los proyectos de inclusión social a través del deporte*

Autor: Noé Bastida

Dirección: F. Xavier Medina

Universidad: Universidad Ramon Llull

Título: *Estudo sobre os hábitos alimentares da comunidade cabo-verdiana em Lisboa: Estratégias de manutenção da memória e projecção da identidade*

Autor: Tiago S. Oliveira

Dirección: Margarida Rodrigues / F. Xavier Medina

Universidad: Universidad Nueva de Lisboa (Portugal)

Título: *Exploring social differences in Spanish youth and adults in substance use: a focus in alcohol consumption*

Autor: Ester Teixidó i Compañó

Dirección: Marina Bosque / Albert Espelt

Universidad: Universidad Pompeu Fabra

Título: *La construcción de las masculinidades en torno a la carne asada en espacios públicos y privados de la ciudad de Saltillo (Coahuila, México)*

Autor: Jesús A. Salas Cortés

Dirección: Maximiliano Maza / F. Xavier Medina

Universidad: Instituto Tecnológico de Monterrey (México)

Título: *La gastronomía como agente de cambio en las políticas públicas alimentarias: el caso del Laboratorio Gastronómico de Junaeb*

Autor: Lorea Egaña

Dirección: Sebastián Ureta / F. Xavier Medina

Universidad: Universidad Alberto Hurtado (Chile)

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

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: *Dietary Patterns for Health and Sustainability (World Health Organization)*

Investigador: Anna Bach-Faig, Sergi Fàbregues

Periodo: Septiembre 2019 - junio 2020

Otras ayudas

Título del proyecto: Ayudas para la movilidad de investigadores (proyecto 4614/2018CA) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM)

Investigador: F. Xavier Medina

Periodo: Noviembre de 2019

Publicaciones

Artículos

- ABADIA, S.; CABEDO, J.; SÁNCHEZ, R.; MEDINA, F. X.; MORAGAS M.; MOREJÓN, S. (2019). «**Exploring Charity Sport Events in Barcelona Province: A Phenomenon on the Rise, albeit with Pending Issues**». *Retos. Nuevas Tendencias en Educación Física, Deportes y Recreación* (nº 35, págs. 229-235).
- DÍAZ-GEADA, A.; ESPELT, A.; BOSQUE-PROUS, M.; OBRADORS-RIAL, N.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; CAAMAÑO ISORNA, F. (2019). «**Association between negative mood states, psychoactive substances consumption and bullying in school-aged adolescents**». *Adicciones* (0(0):1265). DOI: 10.20882/adicciones.1265.
- ESPELT, A.; BOSQUE-PROUS, M.; MARÍ-DELL'OLMO, M. (2019). «**Considerations on the use of Odds Ratio versus Prevalence or Proportion Ratio**». *Adicciones* (vol. 31, nº 4, págs. 257-259). DOI: 10.20882/adicciones.1416.
- ESQUIUS, L.; GARCIA-RETORTILLO, S.; BALAGUÉ, N.; HRISTOVSKI, R.; JAVIERRE, C. (2019). «**Physiological and performance-related effects of acute olive oil supplementation at moderate exercise intensity**». *Journal of the International Society Sports Nutrition* (vol. 16, nº 12). DOI: 10.1186/s12970-019-0279-6.
- FIGUEIREDO, H.; FIGUEROA, A. L. C.; GARCIA, A.; FERNANDEZ-RUIZ, R.; BROCA, C.; WOJTUSCISZYN, A.; MALPIQUE, R.; GASA, R.; GOMIS, R. (2019). «**Targeting pancreatic islet PTP1B improves islet graft revascularization and transplant outcomes**». *Science Translational Medicine* (vol. 19, nº 11, págs. 497). PII: eaar6294. DOI: 10.1126/scitranslmed.aar6294.
- FRANQUESA, M.; PUJOL-BUSQUETS, G.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, E.; RICO, L.; SHAMIRIAN-PULIDA, L.; AGUILAR-MARTÍNEZ, A.; MEDINA, F. X.; SERRA-MAJEM, L.; BACH-FAIG, A. (2019). «**Mediterranean Diet and Cardiometabolic Health: A Systematic Review through Evidence-Based Answers to Key Clinical Questions**». *Nutrients* (vol. 11, nº 3: págs. 655). DOI: 10.3390/nu1103065.
- MEDINA, F. X. (2018). «**Ir a comer en el mercado: Aprovechamiento, consumo y restauración en la transformación de dos modelos de promoción de los mercados urbanos (Barcelona y Madrid)**». *Revista Española de Sociología (RES)*. (vol. 27, nº 2, págs. 267–280). DOI: 10.22325/fes/res.2018.42.
- MEDINA, F. X.; PINTO DE MOURA, A.; VÁZQUEZ-MEDINA, J. A.; FRIAS, J.; AGUILAR, A. (2019). «**Feeding the online: perspectives on food, nutrition and the online higher education**». *International Journal of Education Technology in Higher Education* (vol. 16, nº 42). DOI: 10.1186/s41239-019-0173-y.

- PALOMERAS-VILCHES, A.; VIÑALS-MAYOLAS, E.; BOU-MIAS, C.; JORDÀ-CASTRO, M.; AGÜERO-MARTÍNEZ, M.; BUSQUETS-BARCELÓ, M.; PUJOL-BUSQUETS, G.; CARRION, C.; BOSQUE-PROUS, M.; SERRA-MAJEM, L.; BACH-FAIG, A. (2019, octubre). **«Adherence to the Mediterranean Diet and Bone Fracture Risk in Middle-Aged Women: A Case Control Study»**. *Nutrients* (vol. 11, nº 10). PII: E2508. DOI: 10.3390/nu11102508.
- VALDÉS, S.; DOULATRAM-GAMGARAM, V.; LAGO, A.; GARCÍA TORRES, F.; BADÍA-GUILLÉN, R.; OLVEIRA, G.; GODAY, A.; CALLE-PASCUAL, A.; CASTAÑO, L.; CASTELL, C.; DELGADO, E.; MENENDEZ, E.; FRANCH-NADAL, J.; GAZTAMBIDE, S.; GIRBÉS, J.; GOMIS, R.; ORTEGA, E.; GALÁN-GARCÍA, J. L.; AGUILERA-VENEGAS, G.; SORIGUER, F.; ROJO-MARTÍNEZ, G. (2019). **Ambient temperature and prevalence of diabetes and insulin resistance in the Spanish population: Di@bet.es study**. *European Journal of Endocrinology*. (vol. 180, nº 5, págs. 273-280). DOI: 10.1530/EJE-18-0818.

Coordinación de dossieres en revistas científicas

- MEDINA, F. X.; AGUILAR, A.; MOURA, A.; FRÍAS, J.; VAZQUEZ-MEDINA, J. A. (coordinadores) (2019, 27 de mayo - 6 de noviembre). **«Food, nutrition and the online: Opportunities and challenges for higher education and life long learning»**. *International Journal of Educational Technology in Higher Education (ETHE)*. ISSN: 2365-9440.

Libros

- ESQUIUS DE LA ZARZA, L.; BACH-FAIG, A. (editores). **Personalización y nuevas tendencias en alimentación deportiva**. Barcelona: Editorial UOC.

Capítulos de libro

- CÁCERES, J.; MEDINA, F. X.; MIRÓ, I. (2019). **«Actuaciones alimentarias sobre el terreno y análisis de impactos desde un programa especializado de educación UOC-FAO: Food Security and International Food Governance»**. En: M. Llobet; P. Duran; C. R. Magaña; A. Muñoz (coordinadores). *(Re)pensando los retos alimentarios desde las Ciencias Sociales. Contextos de precarización, respuestas y actuaciones* (págs. 183-236). Barcelona, Editorial UOC. ISBN: 978-84-9180-574-8.
- HERNÁNDEZ ENCUESTRA, E.; AGUILAR-MARTÍNEZ, A.; LÓPEZ GÓMEZ, D.; GÓMEZ ZÚÑIGA, B.; POUSADA FERNÁNDEZ, M.; CONEJERO ARTO, I.; SAIGÍ RUBIÓ, F. (2019). **«Perceptions and Needs with Regard to Technologies for Professional Practice: A prospective qualitative study among caregivers in Spain»**. En: J. García-Alonso; C. Fonseca. *1st International Workshop on Gerontechnology, IWOG* (págs. 48-61). Springer Nature.

- MEDINA, F. X. (2019). «**Sustainable Food Systems in Culturally Coherent Social Contexts: Discussions Around Culture, Sustainability, Climate Change and the Mediterranean Diet**». En: P. Castro; A. Azul; W. Leal-Filho; U. Azeteiro (editores). *Climate Change Resilient Agriculture and Agroforestry. Ecosystem Services and Sustainability* (págs. 189-196). Basilea: Springer Nature Switzerland AG/Springer. ISBN: 978-3-319-75003-3.
- MEDINA, F. X.; CÁCERES, J.; MIRÓ, I. (2019). «**Actuaciones alimentarias sobre el terreno y análisis de impactos desde un programa especializado de educación UOC-FAO: Food Security and International Food Governance**». En: A. Gentile; A. Hernández-Cordero; B. Miranda (coordinadores). *Políticas sociales ante horizontes de incertidumbre y desigualdad. Actas del VII Congreso de la Red Española de Política Social (REPS)* (págs. 1302-1316). Saragossa: Red Española de Política Social (REPS) y Universidad de Zaragoza. ISBN: 978-84-09-07522-5.
- MEDINA, F. X. (2019). «**Food Culture: Anthropology of Food and Nutrition**». En: P. Ferranti; E. Berry; J. R. Anderson (editors). *Encyclopedia of Food Security and Sustainability* (vol. 2, págs. 307–310). Amsterdam: Elsevier. ISBN: 9780128126875.
- MEDINA, F. X. (2019). «**From Healthy to Sustainable: Transforming the Concept of the Mediterranean Diet from Health to Sustainability through Culture**». En: P. Collison; I. Young; L. Antal; H. Macbeth (editors). *Food and Sustainability in the Twenty-First Century. Cross-Disciplinary Perspectives* (págs. 57-69). Oxford/Nova York: Bergahn. ISBN: 978-1-78920-237-3.

Prólogos y presentaciones de libros

- MEDINA, F. X. (2019). «**Prefacio. Sociologías de la alimentación, quince años después**». En: J.-P. Poulain. *Sociologías de la alimentación. Los comensales y el espacio social alimentario* (págs. 19-21). Barcelona, Editorial UOC. ISBN: 978-84-9180-377-5.
- MEDINA, F. X. (2019). «**Raul Lody: Olhares a partir da antropologia da alimentação**». En: R. Lody. Doce Pernambuco. *Uma viagem pela memoria histórica e cultural da doçaria pernambucana* (págs. 7-9). Recife: Companhia Editora de Pernambuco (CEPE). ISBN: 978-85-7858-761-1.

Congresos y jornadas científicas

Participaciones relevantes

- Membre (F. Xavier Medina) del comitè científic internacional de la **2nd World Conference Revitalization of the Mediterranean Diet**. Organitzat per CIHEAM, *International Foundation of the Mediterranean Diet* (IFMeD), Regione Sicilia, en col·laboració amb la FAO. Palerm (Sicília, Itàlia); del 15 al 17 de maig de 2019.
- Coordinador (F. Xavier Medina) del trobada internacional **«The Diversity of the Mediterranean Food Cultures and Culinary Systems as a Driver for the Revitalization of the Mediterranean Diet in the Mediterranean Region»** (3rd. *International Meeting of the UNESCO-UOC Chair on Food, Culture and Development*), dins de la *2nd World Conference Revitalization of the Mediterranean Diet*. Organitzada per CIHEAM, *International Foundation of the Mediterranean Diet* (IFMeD), Regione Sicilia, en col·laboració amb la FAO. Palermo (Sicília, Itàlia); del 15 al 17 de maig de 2019.
- Miembro del comité organizador y miembro del comité científico del **V Congreso Internacional del Observatorio de la Alimentación y la Fundació Alicia**. Organizado por el *Observatorio de la Alimentación* (ODELA-UB) y la *Fundación Alicia*. Barcelona (España); del 18 al 21 de junio de 2019.
- Coordinador (F. Xavier Medina, Thomas Reuters i Frédéric Duhart) del taller (workshop) **«Food Solidarity: Moral economies of food production and consumption as a foundation for human and environmental security»**. Organizado por la Commission on Anthropology and Environment of IUAES, la International Commission on the Anthropology of Food and Nutrition (ICAF), la *International Union of Anthropological and Ethnological Sciences* (IUAES) y la *Universidad Adam Mickiewicz*, en el marco del *IUAES 2019 Intercongresses Meeting: «World Solidarities»*. Poznan (Polonia); del 27 al 31 de agosto de 2019.
- Moderador (F. Xavier Medina) del panel 2: **«Culture for socio-economic of urban and rural areas: new cultural policies»**; ponente invitado (*invited speaker*) en la sesión **«Restitution of Panels»**, y elaborador y presentador de las conclusiones del panel 2, dentro del *World UNESCO Forum: Culture and Food: Innovative Strategies for Sustainable Development* (Category 6, expert comitee). Organizado por la UNESCO, el Ayuntamiento de Parma y la región de Emilia-Romaña. Parma (Emilia-Romaña, Italia); 12 y 13 de septiembre de 2019.

Ponencias invitadas

- AGUILAR MARTÍNEZ, A.; SAIGÍ, F. **«Posibilidades de las apps en el ámbito de la nutrición»**. *Tecnología y Salud 2018: Políticas, Herramientas y Horizontes Contemporáneos*. Universitat d'Extremadura. Jarandilla de la Vera (Càceres, España); del 12 al 14 de septiembre de 2018.
- AGUILAR MARTÍNEZ, A. **«Alimentos e envelhecimento»**. *Para um Envelhecimento com Bem-estar na Cidade*. Cascais (Portugal); 23 y 24 de noviembre de 2019.
- BACH-FAIG, A. **«Els beneficis de la dieta mediterrània en l'ésser humà»**. La Ciencia de la Dieta Mediterránea. Ciclo de Conferencias del CosmoCaixa. Barcelona (España); 23 de enero de 2019.
- BACH-FAIG, A. **«The Mediterranean diet: a sustainable food standard for the future. Sustainable food standards for the future»**. *Congress of the Portuguese Council of Nutritionists*. Lisboa (Portugal); 22 de marzo de 2019.

- BACH-FAIG, A. «**Environmental sustainability, agriculture and healthy diets**». *Workshop on promoting nutrition through multisectoral approach, with a special focus on interventions related to agriculture; from national policies to local level implementation*. World Bank Group & World Health Organization. Lisboa (Portugal); 5 y 6 de septiembre de 2019.
- BACH-FAIG, A. «**Experts Meeting on Dietary Patterns for Health and Sustainability in the WHO European Region**». *World Health Organization*. Copenhagen (Dinamarca); del 31 de octubre al 1 de noviembre de 2019.
- ESQUIUS, L. «**Recuperación nutricional tras la práctica Deportiva**». *III Jornadas de Nutrición, Actividad Física y Deporte de la Sociedad Española de Estudio de la Obesidad*. Universitat Rovira i Virgili. Reus (España); mayo de 2019.
- MEDINA, F. X. «**The Diversity of the Mediterranean Food Cultures and Culinary Systems as a Driver for the Revitalization of the Mediterranean Diet in the Context of Sustainable Food Systems in the Mediterranean Region**». *2nd World Conference on the Revitalization of the Mediterranean Diet*. Organizado por CIHEAM, International Foundation of the Mediterranean Diet (IFMeD), Regione Sicilia, en colaboración con la FAO. Palermo (Sicilia, Italia); del 15 al 17 de mayo de 2019.
- MEDINA, F. X. «**Alimentación, agricultura, gastronomía: sostenibilidad y retos en un campo emergente**». *Encuentro Internacional Gastronomía Sostenible y Diálogo Intercultural*. Mérida (Yucatán, México); 17 y 18 de mayo de 2019.
- MEDINA, F. X. «**Alimentación y transformaciones de los hábitos alimentarios en ámbitos de migración. Sobre identidades, rupturas, permanencias y vivencias en contextos complejos**». Conferencia inaugural de Alimentación y Migraciones. Programa de doctorado de Estudios Migratorios. Organizado por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Granada y el Instituto de Migración de la Universidad de Granada. Granada (España); 20 de mayo de 2019.
- MEDINA, F. X. «**La transformación del concepto de Dieta Mediterránea: de la salud a la sostenibilidad, pasando por la cultura y el patrimonio**». Conferencia plenaria de la sesión de clausura, dentro del 6.º *Colóquio Diaita Luso-Brasileiro de História e Cultura da Alimentação: Das culturas da alimentação ao culto aos alimentos*. Organizado por el *Projeto Diaita: Património Alimentar da Lusofonia* y la Facultad de Letras de la Universidad de Coímbra. Coímbra (Portugal); del 23 al 25 de octubre de 2019.
- MEDINA, F. X. «**Alimentación y salud: Alcances y retos**». Conferencia magistral invitada en el marco del programa formativo internacional de la licenciatura de Gastronomía. Plantel El Rosedal de la Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México. Tlachaloya (estado de México, México); 6 de noviembre de 2019.
- MEDINA, F. X. «**La investigación en alimentación en el marco de la Cátedra UNESCO**». Museo Leopoldo Flores, Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca (estado de México, México); 8 de noviembre de 2019.
- MEDINA, F. X. «**Nutrición, gastronomía, ODS y desarrollo local**». Conferencia invitada dentro del proyecto «Georreferenciación etnográfica de la oferta y consumo alimentario en el estado de México» (clave: 4614/2018CA). Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca (estado de México, México); del 4 al 14 de noviembre de 2019.

- MEDINA, F. X. «**Aspectos antropológicos: la alimentación y la cultura en el contexto de la nutrición y de la salud**». Conferencia invitada en las II Jornadas de Nutrición, Gastronomía y Sostenibilidad de la Comunidad Canaria. La necesaria convergencia entre el sistema alimentario y el sistema sanitario. Organizada por la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria (España); 12 y 13 de diciembre de 2019.
- MEDINA, F. X. «**SDG in Responsible Tourism: Health, Gastronomy and Local Heritage for the Sustainability of Tourism**». Conferencia invitada en el Congreso Salud y Turismo. *III International Congress on Health and Wellbeing in Sustainable Destinations*. Lanzarote (España); 16 y 17 de diciembre de 2019.

Comunicaciones orales

- ANDREU-IRANZO, M.; BOSQUE-PROUS, M.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; OBRADORS-RIAL, N.; COLILLAS-MALET, E.; LAFONT-GUASCH, A.; RIERA, C.; ESPELT, A. «**La percepción de los jóvenes sobre el consumo responsable de alcohol**». XXXVII Reunión Científica de la SEE, XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) y XVIII Congreso SESPAS; 2019.
- DÍAZ-GEADA, A.; OBRADORS-RIAL, N.; BOSQUE-PROUS, M.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; COLILLAS-MALET, E.; MOURE RODRIGUEZ, L.; CAAMAÑO ISORNA, F.; ESPELT, A. «**Desigualdades en salud en la adolescencia: la importancia del contexto**». XXXVII Reunión Científica de la SEE, XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) y XVIII Congreso SESPAS; 2019.
- JEREZ-ROIG, J.; BOSQUE-PROUS, M.; GINÉ-GARRIGA, M.; BAGUR-CALAFAT, C.; SOUZA, D. L. B.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; OLIVERAS-FABREGAS, A.; ESPELT, A. «**Disability in European older adults**». XXXVII Reunión Científica de la SEE, XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) y XVIII Congreso SESPAS; 2019.
- OBRADORS-RIAL, N.; CODINACH-DANÉS, E.; VILLALBÍ, J. R.; COLILLAS-MALET, E.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; BOSQUE-PROUS, M.; ANDREU-IRANZO, M.; RIERA, C.; ESPELT, A. «**Relación entre el consumo de tabaco y el consumo de cánnabis en una cohorte de jóvenes de la Catalunya Central**». XXXVII Reunión Científica de la SEE, XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) y XVIII Congreso SESPAS; 2019.
- PUJOL-BUSQUETS, G.; SMITH, J.; LARMUTH, K.; BACH-FAIG, A. «**Exploring the perceptions of women from under-resourced South African communities about participating in a nutrition education program: a qualitative focus group study**». *Nutrients Conference*. Barcelona (España); del 25 al 27 de septiembre de 2019.
- SOUZA, D. L. B.; OLIVERAS-FABREGAS, A.; ESPELT, A.; BOSQUE-PROUS, M.; DE CAMARGO CANCELA, M.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; JEREZ-ROIG, J. «**Differences in prevalence of multimorbidity in Europe**». XXXVII Reunión Científica de la SEE, XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) y XVIII Congreso SESPAS; 2019.
- VILLALBÍ, J. R.; SERRAL, G.; ESPELT, A.; PUIGCORBÉ, S.; BARTROLI, M.; SUREDA, X.; TEIXIDÓ-COMPAÑÓ, E.; BOSQUE-PROUS, M. «**Prevalencia de binge drinking en estudiantes de secundaria: ¿influyen los factores contextuales?**». XXXVII Reunión Científica de la SEE, XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) y XVIII Congreso SESPAS; 2019.

Pósters

- ESQUIUS, L.; NIÑO, O.; ALAMO, J.; JAVIERRE, C. «**Las almendras como fuente de energía en el ejercicio de resistencia**». *Congreso Iberoamericano de Nutrición*. Pamplona (España); julio de 2019.
- ESQUIUS, L.; NIÑO, O.; ALAMO, J.; JAVIERRE, C. «**Los ácidos grasos de las almendras como fuente de energía durante el ejercicio físico**». *XI Seminario sobre Alimentación y Estilos de Vida Saludables*. Barcelona (España); julio de 2019.
- ESQUIUS, L.; BONFANTI, N.; JAVIERRE, C. «**Changes of body composition and cardiovascular function after a Mountain Ultramarathon race**». *International Sport & Exercise Nutrition Conference*. Newcastle (Reino Unido); diciembre de 2019.
- RODRÍGUEZ VALL-LLOVERA, G.; RAMÍREZ, A.; HORTAS, E.; BLANCO, M.; BACH-FAIG, A. «**Deficiencia de nutrientes a consecuencia de tratamientos crónicos indicados en patología cardiovascular**». *XXXI Encuentro Europeo de Farmacia, INFARMA*. Barcelona (España); del 19 al 21 de marzo de 2019.

La dieta mediterránea en relación con las patologías más prevalentes en la salud pública, como la cardiometabolismo y la osteoporosis, ha sido objeto de estudio del grupo de investigación FoodLab

Se ha buscado responder, a partir de una revisión sistemática, varias preguntas clínicas clave sobre el papel de la dieta mediterránea en la cardiometabolismo, mediante los criterios de paciente, intervención, comparación y resultado (PICO, en sus siglas inglesas), útiles para la elaboración de una guía de práctica clínica.

También se publican los resultados de un estudio de caso y control de adherencia a la dieta mediterránea y al riesgo de fractura ósea en mujeres de mediana edad, al tiempo que se revisan las estrategias preventivas no farmacológicas para reducir el riesgo de fractura ósea y explorar el papel del estilo de vida y la alimentación en el mantenimiento de la masa ósea y la prevención de fracturas óseas.

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, y es 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 del 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 de alimentos hasta el tratamiento de los residuos), la cultura (incluyendo el conocimiento, la diversidad social y diferentes adaptaciones locales) y el desarrollo (que cubre 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.).

Actividades de la Cátedra (2019)

La Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo ha organizado durante 2019 el 3rd International Meeting of the UNESCO-UOC Chair on Food, Culture and Development, con el título «The Diversity of the Mediterranean Food Cultures and Culinary Systems in the Mediterranean Region». Este encuentro internacional se llevó a cabo de manera coordinada con la 2nd World Conference Revitalization of the Mediterranean Diet, bajo los auspicios de la Fundación Internacional de la Dieta Mediterránea (IFMeD) y la Regione Sicilia, y en colaboración con la FAO. Palermo (Sicilia, Italia), del 15 al 17 de mayo de 2019.

La Càtedra ha publicat enguany, a més a més, tres llibres dins la col·lecció «Ars Alimentària»:

- BAGES-QUEROL, J. (2019). *La alimentación en la edad moderna. La cocina en la Cataluña del siglo XVIII*. Barcelona, Editorial UOC.
- LLOBET, M.; DURAN, P.; MAGAÑA, C.; MUÑOZ, A. (editores) (2019). *(Re)Pensando los retos alimentarios desde las ciencias sociales*. Barcelona, Editorial UOC.
- POULAIN, J.-P. (2019). *Sociologías de la alimentación. Los comensales y el espacio social alimentario*. Barcelona, Editorial UOC.

Igualmente, durante 2019, cinco nuevas instituciones internacionales se han adherido a la Red UNITWIN de la Cátedra: Universidad Federal de Rio Grande do Norte (Brasil), Universidad Federal de Goiás (Brasil), Fundación Cultura Rutas del Olivar (Grecia), Instituto Tecnológico de Monterrey (México) y Facultad de Turismo y Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Visita de la FAO

En el marco de la Cátedra UNESCO, se invitó a Cristina Petracchi, responsable del Centro de Aprendizaje Electrónico en la Unidad de Desarrollo de Capacidades de la FAO. Durante la visita, Cristina Petracchi presentó una ponencia con el título «Capacity Development and Gender Equity for Sustainability: The FAO e-learning Center», vinculada al programa Healthy Workshop de los Estudios de Ciencias de la Salud y a la Semana por el Derecho a la Alimentación, organizada por la UOC con el apoyo de los Estudios y de la Cátedra UNESCO. Por otra parte, también celebró reuniones institucionales con el Vicerrectorado de Planificación Estratégica e Investigación, el Vicerrectorado de Globalización y Cooperación, y la dirección de los Estudios de Ciencias de la Salud.

Estancias de investigación en el grupo FoodLab

Estancia de investigación en la UOC de la investigadora **Georgina Pujol-Busquets Guillén**, de la Universidad de la Ciudad del Cabo, Sudáfrica (del 1 al 30 de septiembre de 2019). En el congreso Nutrientes 2019, Georgina Pujol-Busquets presentó una comunicación oral titulada «Exploring the perceptions of women from under-resourced South African communities about participating in a nutrition education program: a qualitative focus group study», ya que su comunicación científica se seleccionó para pasar de comunicación escrita a comunicación oral. La estancia concluyó con la participación de Georgina Pujol-Busquets y de la Dra. Kate Larmuth en el Healthy Workshop: A glimpse into low-carbohydrate high-fat diets in South Africa.

Estancia de investigación en la UOC, también, del investigador **Jesús A. Salas Cortés**, del Instituto Tecnológico de Monterrey (México). Durante la estancia participó en un taller de la Semana por el Derecho a la Alimentación, organizada por los Estudios de Ciencias de la Salud de la UOC, la Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo, y el Área de Globalización y Cooperación de la UOC. El taller de cocina, que fue seguido de un debate posterior y cuyo título era *De México a Barcelona, cocina y mujeres. Del espacio privado a la transmisión del patrimonio cultural*, tuvo lugar en el MACBA de Barcelona y en él se hermanaron dos proyectos de mujeres cocineras de Barcelona y México. Con esta iniciativa, la UOC, por quinto año, contribuyó a dar a conocer los objetivos de las Naciones Unidas para transformar el mundo, mediante la promoción del derecho a la alimentación, la igualdad de género y un consumo y una producción sostenibles, entre otros retos mundiales.

Mediante un vídeo proyectado en el taller, las cocineras mexicanas comparten y nos enseñan recetas con un producto que en Cataluña tenemos muy cerca: las hojas de chumbera o *nopales*.



Salud Digital (*E-health*)



3 Grupos de investigación

11 Tesis en dirección

5 Proyectos

16 Artículos

10 Ponencias invitadas

Grupos de investigación

eHealth Lab



→ Más información

El grupo eHealth Lab es un grupo interdisciplinario que focaliza la 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 por medio de soluciones digitales es también un objetivo claro del grupo.

i2TIC



→ Más información

El grupo de investigación multidisciplinaria 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.

SocialQuit



→ Más información

Investigación en el ámbito de las intervenciones de tratamiento del tabaco y redes sociales. 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 se ha incrementado en los últimos años con proyectos europeos que implican un incremento de los investigadores 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 doctorado de Sociedad de la Información y el Conocimiento.*

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 doctorado de Educación y TIC (E-learning)*

Autor: Israel Conejero Arto

Direcció: Carme Carrion

Universitat: Universitat Oberta de Catalunya

Títol: *AJJ 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: *Desafíos en la formulación de estrategias para la adopción de un servicio de teleoftalmología en instituciones de salud.*

Autor: Silvia Haydée Herrera Hernández

Direcció: Francesc Saigí / Ana Jiménez Zarco

Universitat: 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: *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

Título: *Beneficios de un Serious Game para la salud aplicado a pacientes con insuficiencia renal.*

Autor: Carles Bonet

Dirección: Daniel Aranda, Ester Bernadó i Antoni Baena

Universidad: Universitat Oberta de Catalunya

Proyectos

Título del proyecto: *PositiveThinkingApp and DistractApp: Two apps for managing pain.*

Investigador: Beatriz Sora Miana

Periodo: Marzo 2019 - marzo 2020

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

Investigador: Eulàlia Hernández

Periodo: Septiembre 2017 - agosto 2020

Título del proyecto: *Efectividad de una intervención mediante el uso de redes sociales y mensajería instantánea para dejar de fumar en supervivientes de cáncer: ensayo clínico aleatorizado (SocialQuit) (Proyecto FIS PI16/01766)*

Investigador: Antoni Baena

Periodo: Enero 2017 - junio 2021

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 (EVAPPS) (Proyecto FIS ISCIII PI16/01764)*

Investigador: Carme Carrion

Periodo: Enero 2017 - diciembre 2020

Título del proyecto: *Consumo de tabaco, formación, actitudes y conocimiento de los profesionales de la Psicología colegiados en España*

Investigador: Antoni Baena

Periodo: Enero 2018 - diciembre 2020

Publicaciones

Artículos

- ALVAREZ-LOPEZ, F.; MAINA, M. F.; SAIGÍ-RUBIÓ, F. (2019, abril). **«Use of Commercial Off-The-Shelf Devices for the Detection of Manual Gestures in Surgery: Systematic Literature Review»**. *Journal of Medical Internet Research* (vol. 21, nº 5, págs. e11925). DOI: 10.2196/11925.
- ANDRÉS, A.; CASTELLANO, Y.; FU, M.; FELIU, A.; BALLBÈ, M.; ANTÓN, L.; MARTÍNEZ, C. y otros (2019, gener). **«Exploring individual and contextual factors contributing to tobacco cessation intervention implementation»**. *Addictive Behaviors* (vol. 88, págs. 163-168).
- FELIU, A.; FILIPPIDIS, F. T.; JOOSSENS, L.; FONG, G. T.; VARDAVAS, C. I.; BAENA, A.; FERNÁNDEZ, E. y otros (2019, agosto). **«Impact of tobacco control policies on smoking prevalence and quit ratios in 27 European Union countries from 2006 to 2014»**. *Tobacco Control* (vol. 28, nº 1, págs. 101-109).
- HERNÁNDEZ-ENCUENTRA E. et al. (2019) **Perceptions and Needs with Regard to Technologies for Professional Practice**. In: García-Alonso J., Fonseca C. (eds) *Gerontechnology. IWoG 2018. Communications in Computer and Information Science*, vol 1016. Springer, Cham
- LACASTA TINTORER, D., MANRESA DOMÍNGUEZ, J., JIMÉNEZ-ZARCO, A. et al. **Efficiency as a determinant of loyalty among users of a Community of Clinical Practice: a comparative study between the implementation and consolidation phases**. *BMC Fam Pract* 21, 15 (2020).
- MARTIN, A.; CAON, M.; ADORNI, F.; ANDREONI, G.; ASCOLESE, A.; ATKINSON, S.; BUL, K.; CARRION, C.; CASTELL, C.; CIOCIOLA, V.; CONDON, L.; ESPALLARGUES, M.; HANLEY, J.; JESUTHASAN, N.; LAFORTUNA, C.; LANG, A.; PRINELLI, F.; PUIGDOMENECH, E.; TABOZZI, S.; MCKINSTRY, B. (2019). **«A smartphone intervention to improve obesity-related health behaviors of adolescents across Europe: An iterative co-design and feasibility study»**. *JMIR mHealth and uHealth* (en premsa).
- MARTÍNEZ, C.; BAENA, A.; CASTELLANO, Y.; FU, M.; MARGALEF, M.; TIGOVA, O.; BUENO, A. y otros (2019). **«Prevalence and determinants of tobacco, e-cigarettes, and cannabis use among nursing students: A multicenter cross-sectional study»**. *Nurse Education Today* (nº 74, págs. 61-68).
- MARTÍNEZ, C.; CASTELLANO, Y.; ANDRÉS, A.; FU, M.; FELIU, A.; ANTÓN, L.; GAVILAN, E. y otros (2019). **«Impact of an Online Training Program in Smoking Cessation Interventions in Hospitals»**. *Journal of Nursing Scholarship*.
- NIETO, R.; BOIXADÓS, M.; HERNÁNDEZ, E.; BENEITEZ, I.; HUGUET, A.; MCGRATH, P. (2019). **«Quantitative and qualitative testing of DARWeb: An online self-guided intervention for children with functional abdominal pain and their parents»**. *Health Informatics Journal* (vol. 25, nº 4, págs. 1511-1527). DOI: 10.1177/1460458218779113.

- NIETO, R.; BOIXADÓS, M.; HERNÁNDEZ, E.; RUIZ, G.; HUGUET, A. (2019). «**Effects and experiences of families following a web-based psychosocial intervention for children with functional abdominal pain and their parents: A mixed-methods pilot randomized controlled trial**». *Journal of Pain Research* (en prensa).
- NIETO, R.; SORA, B.; BOIXADÓS, M.; RUIZ, G. (2019) «**Understanding the Experience of Functional Abdominal Pain Through Written Narratives by Families**». *Pain Medicine* (en prensa)
- NIETO, R.; SORA, B.; RUIZ, G. (2019). «**Giving less importance to pain and focusing on achieving objectives**». *Pain Management Nursing* (vol. 9, nº 1, págs. 45-52). DOI: 10.2217/pmt-2018-0044.
- PALOMERAS-VILCHES, A.; VIÑALS-MAYOLAS, E.; BOU-MIAS, C.; JORDÀ-CASTRO, M. A.; AGÜERO-MARTÍNEZ, M. A.; BUSQUETS-BARCELÓ, M.; PUJOL-BUSQUETS, G.; CARRION, C.; BOSQUE-PROUS, M.; SERRA-MAJEM, L.; BACH-FAIG, A. (2019). «**Adherence to the Mediterranean Diet and Bone Fracture Risk in Middle-Aged Women: A Case Control Study**». *Nutrients* (nº 11, págs. 2508). DOI:10.3390/nu11102508.
- PALOMERAS-VILCHES, A.; VIÑALS-MAYOLAS, E.; BOU-MIAS, C.; JORDÀ-CASTRO, M. A.; AGÜERO-MARTÍNEZ, M. A.; BUSQUETS-BARCELÓ, M.; PUJOL-BUSQUETS, G.; CARRION, C.; BOSQUE-PROUS, M.; SERRA-MAJEM, L.; BACH-FAIG, A. (2019). «**Adherence to the Mediterranean Diet and Bone Fracture Risk in Middle-Aged Women: A Case Control Study**». *Nutrients* (nº 11, págs. 2508). DOI:10.3390/nu11102508.
- PHAM, Q.; GRAHAM, G.; CARRION, C.; MORITA, P.; SETO, E.; STINSON, J. N.; CAFAZZO, J. A. (2019). «**A Library of Analytic Indicators to Evaluate Effective Engagement with Consumer mHealth Apps for Chronic Conditions**». *JMIR mHealth and uHealth* (vol. 7, nº 1, e11941). DOI: 10.2196/11941.
- PUIGDOMÈNECH, E.; ROBLES, N.; SAIGÍ-RUBIÓ, F.; ZAMORA, A.; MOHARRA, M.; PALUZIÉ, G.; BALFEGÓ, M.; CUATRECASAS, G.; GARCIA-LORDA, P.; CARRION, C. (2019). «**How is the efficacy, safety and effectiveness of weight control and obesity management apps assessed? A systematic review**». *JMIR mHealth and uHealth* (vol. 7, nº 10, e12612). DOI: 10.2196/12612print.
- SENDÍN-MARTÍN, M.; JIMÉNEZ-ZARCO, A.; SAIGÍ-RUBIÓ, F.; CONEJO-MIR, J.; PEREYRA-RODRIGUEZ, J. J. (2019). «**Determinants of the Intention to Use Tele dermatology: Evidence From Dermatologists and Primary Care Physicians**». *JMIR Dermatology* (vol. 2, nº 1, e14459). DOI: 10.2196/14459.

Congresos y jornadas científicas

Ponencias invitadas

- BAENA, A. «**Noves formes de consum de nicotina: un guany per la salut pública?**». *VI Jornada Red Perifèrics: Cigarrillos electrónicos y vapeo, nuevos usos entre jóvenes y adolescentes*. Les Franqueses del Vallès (Barcelona, España); 2019.
- BAENA, A. «**Programa contra el tabaquismo**». *8.º Congreso nacional de Psico-oncología y culturas sanitarias: de la comunidad a la clínica y a la episteme*. Madrid (España); 2019.
- BAENA, A. «**Tecnologías aplicadas al control del tabaquismo**». *I Congreso Iberoamericano en Ciberpsicología*; 2019.
- CARRION, C. «**Contribution towards 2030 Agenda from Research in Health Sciences**». *IV Jornadas de Investigación Fundación San Juan de Dios*. Madrid (España); 2019.
- CARRION, C. «**Digital Health: Is it a challenge? Is it an opportunity?**». *Workshop in Digital Health*. Barcelona (España); 2019.
- NIETO R. «**Dolor abdominal recurrent: disposem de noves eines?**». *Curso de Formación Continua 2019-2020 en Pediatría*. Barcelona (España); 2019.
- SAIGÍ-RUBIÓ, F. «**Telemedicina. Experiencia del Centro Colaborador de la UOC**». *IX Reunión Regional. Red Latinoamericana y del Caribe para el Fortalecimiento de los Sistemas de Información de Salud (RELAC SIS)*. Buenos Aires (Argentina); 2019.
- SAIGÍ-RUBIÓ, F. «**Salud Digital. Panorama Internacional**». *Workshop RITMOS: El ABC de la Salud Digital*. Quito (Ecuador); 2019.
- SAIGÍ-RUBIÓ, F. «**Dificultades, retos, fracasos/éxitos, resultados, conclusiones del Máster en Telemedicina**». *Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación al Servicio del Desarrollo Territorial*. Medellín (Colombia); 2019.
- Saigí-Rubió, F. «**As novas tecnologias**». *Para um Envelhecimento com Bem-estar na Cidade*. Cascais (Portugal); 2019.

Presentaciones orales

- CARRION, C. «**WHO-UOC Skin NTDs on-line training program: Lessons learnt from former editions**». *WHO Meeting on Buruli ulcer Control and Research*. Ginebra (Suiza); 2019.
- CARRION, C.; ROBLES, N.; AYMERICH, M. «**PSICODEM: From a Web-Clinical Decision Support System For Dementia to an App**». *Health Technology Assessment Annual Meeting*. Colonia (Alemania); 2019.
- LAROussy, K.; BAENA, A.; CASTELLANO, Y.; GALIMANY, J.; MARGALEF, M.; PUIG, M.; FERNANDEZ, E; MARTÍNEZ, C. «**Conocimientos, actitudes y formación en tabaquismo en estudiantes del grado de enfermería de Cataluña (Estudio ECTEC)**». *XXIII Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados. 23rd International Nursing Research Conference*. Barcelona (España); 2019.

- PUIGDOMÈNECH, E.; ROBLES, N.; GÓMEZ, C.; SAIGÍ-RUBIÓ, F.; ZAMORA, A.; MOHARRA, M.; PALUZIÉ, G.; BALFEGÓ, M.; CUATRECASAS, G.; CARRION, C. «**Definition and content of a tool to evaluate apps for overweight and obesity management**». *Health Technology Assessment Annual Meeting*. Colonia (Alemania); 2019.
- ROBLES, N.; CARRION, C.; PÀMIAS, M.; PARRA, I.; CONESA, J.; PÉREZ-NAVARRO, A.; ALABERT, M.; AYMERICH, M. «**AUTAPP project: developing a Clinical Decision Support System for personalizing psychosocial interventions in ASD patients through scientific evidence and mobile technologies**». *International Conference on Integrated Care*. Sant Sebastià / Donostia (España); 2019.

Pósteres

- CARRION, C.; CONEJERO-ARTO, I.; AYMERICH, M. «**Which competencies need to acquire a health professional in eHealth? A qualitative study**». *The Network TUFH*. Darwin (Australia); 2019.
- CARRION, C.; ROBLES, N.; GMELCH, N.; MARTÍNEZ, P.; AYMERICH, M. «**How can we work to achieve SDG3 from our organizations?**». *The Network TUFH*. Darwin (Australia); 2019.
- PUIGDOMÈNECH, E.; CARRION, C.; POSES, E.; ESPALLARGUES, M. «**Development of an mhealth interventions evaluation tool. What has been done and next steps**». *International Conference on Integrated Care*. San Sebastián / Donostia (España); 2019.
- PUIGDOMÈNECH, E.; ROBLES, N.; SAIGÍ, F.; ZAMORA, A.; MOHARRA, M.; PALUZIÉ, G.; BALFEGÓ, M.; CUATRECASAS, G.; CARRION, C. «**Let's Co-design A Tool To Assess Overweight And Obesity Health Apps**». *Evalapps Project. eHiN (eHealth in Norway)*. Oslo (Noruega); 2019.
- ROBLES, N.; CARRION, C.; AYMERICH, M. «**Digital tools for supporting clinical decisions in psychosocial interventions for dementia and autism**». *The Network TUFH*. Darwin (Australia); 2019.
- ROBLES, N.; CARRION, C.; PÀMIAS, M.; PARRA, I.; CONESA, J.; PÉREZ-NAVARRO, A.; ALABERT, M.; AYMERICH, M. «**Best Psychosocial Interventions for a Mobile Clinical Decision Support System for Autism**». *Health Technology Assessment Annual Meeting*. Colonia (Alemania); 2019.
- ROBLES, N.; PUIGDOMÈNECH, E.; SAIGÍ, F.; PALUZIÉ, G.; ZAMORA, A.; MOHARRA, M.; BALFEGÓ, M.; CUATRECASAS, G.; CARRION, C. «**Let's separate the grain from the chaff: Which are the best apps to manage overweight and obesity? A new tool to assess apps**». *The Network TUFH*. Darwin (Australia); 2019.

Centro colaborador OMS

Las poblaciones que están en situación de vulnerabilidad representan un reto para alcanzar las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) relacionados con la salud y el bienestar, con la reducción de las desigualdades y con las alianzas necesarias para alcanzar los objetivos, como las que pueden facilitar el acceso universal a la salud y la cobertura universal de salud. La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, junto con la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), apunta que las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) pueden ayudar a alcanzar los ODS.

La adopción de las TIC en el ámbito de la salud puede ser una herramienta de apoyo para la salud y los ámbitos relacionados con la salud en áreas extremadamente remotas del mundo, donde serían difíciles de obtener de otra manera, y para una atención médica segura, efectiva, oportuna y equitativa. La OPS/OMS convocó al **centro colaborador en salud digital** para la OMS a producir y anunciar, junto con otros expertos, una nota técnica de la OPS sobre el potencial de las tecnologías y los sistemas de información para llegar a los pueblos indígenas en el marco de un writeshop de dos días de duración (18 y 19 de junio de 2019) en Washington (EE. UU.).

). En esta nota técnica que lleva por título *El potencial de las Tecnologías y los Sistemas de Información para llegar a los pueblos indígenas* se propone una estrategia basada en indicadores y de acuerdo con las necesidades centradas en el entorno y el contexto social de los pueblos indígenas. Asimismo, propone una serie de recomendaciones relacionadas con políticas, financiación, investigación y educación, junto con la implantación de un monitoreo y una evaluación continua del proceso para valorar y ajustar el funcionamiento del nuevo servicio. Esta nota técnica será publicada por la OPS/OMS a lo largo de 2020.

Por otra parte, la Red Latinoamericana y del Caribe para el Fortalecimiento de los Sistemas de Información de Salud (RELACSIS) invitó al **centro colaborador en salud digital** para la OMS a presentar su experiencia en la IX Reunión Regional que se llevó a cabo en Buenos Aires (Argentina) en los días 5 a 7 de agosto de 2019.

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

Los Estudios de Ciencias de la Salud otorgan los premios de los mejores trabajos finales de máster universitario, correspondientes a las cuatro titulaciones oficiales con graduados. A los premiados se les da la oportunidad de colaborar en el [blog de los Estudios, *Salud con Ciencia*](#), o bien en la revista [Agathos](#) en el ámbito del trabajo social sanitario. A continuación se detallan los cuatro mejores trabajos finales de máster universitario de los ECS correspondientes al curso académico 2018-2019:

Graduado/a	Título del TFM	Programa	Director TFM
Ana Cantero Izquierdo	Valoración del grado de adhesión a la dieta mediterránea y de los consejos nutricionales recibidos durante el embarazo en el Hospital Alto Guadalquivir	Máster universitario de Nutrición y Salud	Paula Sol Ventura
Anaís de María Ibarbia	<u>Evaluación e intervención neuropsicológica en un caso de encefalitis autoinmune por anticuerpos contra los receptores N-metil-D-aspartato (NMDA)</u>	Máster universitario de Neuropsicología	Marc Turón Viñas
Ana María Uriarte Arteche	Narrativas de enfermedad del paciente crónico y tarea del cuidado. Propuesta de intervención desde el trabajo social sanitario	Máster universitario de Trabajo Social Sanitario	David Fornons Fontdevila
Juan David Atehortúa Mejía	Formulación de un modelo de seguimiento ambulatorio bajo la modalidad de Telemedicina para adultos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica en Colombia	Máster universitario de Telemedicina	Gonzalo Aranda Pérez, Carlos Luis Sánchez Bocanegra

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 esta sección se hace una lista de los centros, los organismos oficiales y las instituciones y empresas con los que los ECS tienen acuerdos de colaboración, haciendo hincapié en las alianzas que se lograron en 2019.

Centros sanitarios

- 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 Valencia
- Fundación Salud Empordà
- Quirón Salud
- Casaverde Madrid (Hospitales y Centros Casaverde Madrid)
- Cognitiva Unidad de Memoria
- Consorcio Sanitario Integral
- Emocionalmente Psicología
- IVANN

Organismos oficiales

- Organización Mundial de la Salud (OMS)
- Colegio Oficial de Trabajo Social de Valencia
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- 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
- 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 el Baix Camp
- Asociación de Familiares de Personas con Alzheimer y Otras Demencias de Benifaió, Almussafes y Sollana
- Asociación Alzheimer Cartagena y Comarca
- Asociación Catalana para el Parkinson
- AFAD Recuerda Extremadura
- Asociación de Daño Cerebral Adquirido de Álava
- Clúster de Salut Mental de Catalunya
- Asociación Catalana de Ciencias de la Alimentación
- Secretaría de Salud Pública del Departamento de Salud (Generalitat de Cataluña)
- Servicio Vasco de Salud (Osakidetza)
- Instituto Catalán de la Salud - Gerencia Territorial Camp de Tarragona

Instituciones y empresas

- Universidad de Vic - Universidad Central de Cataluña (UVic-UCC), para impartir conjuntamente el grado interuniversitario de Logopedia, que se ofreció por primera vez en septiembre de 2017.
- Fundación Alicia
- Fundació Institut Català de la Cuina i de la Cultura Gastronòmica (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 / Donostia (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 (México) (Adhesión a la Red UNITWIN-UNESCO y beca doctoral CONYCEC del Gobierno mexicano: Daniel de Jesús)
- Fundación Privada AVAN
- Fundación DACER

Asesoramiento y gestión de recursos asistenciales

- Vitaliza, SL
- S I R N 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	Sitio
Estudios de Ciencias de la Salud Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo	Healthy Workshop: <u>Introducción a la diversidad cultural y la alimentación. Entre la arbitrariedad, la construcción sociocultural y la salud</u>	13/06/2019	Sede UOC (Barcelona)
	Jornada: <u>eWellbeing UOC Talks: Alimentación, actividad física e eHealth</u>	26/06/2019	Punto UOC (Vigo)
	Semana por el Derecho a la Alimentación: <u>Capacity Development and Gender Equity for Sustainability: The FAO elearning Center</u>	25/11/2019-1/12/2019	Sede UOC Y MACBA
	Semana por el Derecho a la Alimentación: <u>De México a Barcelona, cocina y mujeres. Del espacio privado a la transmisión del patrimonio cultural</u>	27/11/2019	MACBA (Barcelona)

Área de conocimiento	Título del evento	Fecha	Sitio
Estudios de Ciencias de la Salud	Healthy Workshop: <u>Cómo explicar y forzar transiciones entre diferentes estados cerebrales</u>	30/01/2019	Sede UOC (Barcelona)
	Healthy Workshop: <u>Conectividad funcional en trastornos mentales</u>	14/02/2019	Sede UOC (Barcelona)
	Healthy Workshop: <u>¿Cómo afecta al cerebro el sida? El VIH como modelo de prevención para el deterioro cognitivo en otras enfermedades</u>	20/03/2019	Sede UOC (Barcelona)
	Healthy Workshop: <u>¿Cómo debemos gestionar la actividad física y el ejercicio físico a través de la salud digital?</u>	23/05/2019	Sede UOC (Barcelona)
	Healthy Workshop: <u>Cómo medir la plasticidad cerebral con estimulación magnética transcraneal</u>	19/09/2019	Sede UOC (Barcelona)
	Healthy Workshop: <u>A glimpse into low-carbohydrate high-fat diets in South Africa</u>	30/09/2019	Sede UOC (Barcelona)
	Healthy Workshop: <u>Modificación de patrones dietéticos para la prevención de la obesidad y la diabetes tipo 2</u>	17/10/2019	Sede UOC (Barcelona)
Logopedia	<u>II Jornada Trastornos de la Comunicación y de la Deglución</u>	30/03/2019	Palau Macaya (Barcelona)
	<u>II Jornada de formación sobre Dificultades del Lenguaje en Palma</u>	23/11/2019	Universidad de las Illes Balears (Palma)

Área de conocimiento	Título del evento	Fecha	Sitio
Nutrición, Alimentación y Actividad Física Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo	<u>Presentación del libro <i>La alimentación en la actividad física y el deporte</i></u>	13/03/2019	Institut d'Estudis Catalans (Barcelona)
Nutrición, Alimentación y Actividad Física	<u>Nutrición sin Fronteras (NSF): Estancias Solidarias en el Centro de Recuperación y Educación Nutricional de Gambia</u>	16/05/2019	Sede UOC (Barcelona)
	<u>Workshop on Analytics@Sport&Health</u>	11/11/2019-12/11/2019	Movistar Centre
Trabajo Social Sanitario	<u>Pérdida y duelo. ¿Qué me implica como profesional?</u>	11/03/2019	Sede UOC (Barcelona)
	<u>VII Encuentro UOC de Trabajo Social Sanitario y III Jornada de la Sociedad Científica Española de Trabajo Social Sanitario</u>	03/10/2019	Hospital Dos de Maig (Barcelona)
Salud Digital (eHealth)	Workshop RITMOS: El ABC de la Salud Digital	6/12/2019	Quito (Ecuador)

8. Destacados del año

Los ECS han conseguido numerosos hitos a lo largo de 2019. Sin embargo, aquí se destacan algunos 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.

Programas académicos que dan respuesta a las necesidades de los profesionales del ámbito de la salud

Durante el año 2019 se consolidó el portafolio de los Estudios de Ciencias de la Salud, con la voluntad de ofrecer, por un lado, más formación dentro del ámbito de las ciencias de la salud y, por otro, programas orientados a la promoción y la mejora de la salud de las personas, y contribuir así a la misión de la UOC, mediante la formación de las personas a lo largo de la vida, la cual las ayuda en su progreso formativo, profesional y personal en el ámbito de la salud. Por un lado, se continúa el desarrollo del grado interuniversitario de Logopedia a partir de la colaboración entre la UVic-UCC y la UOC; y por otro, se continúa el despliegue de los dos másteres universitarios: el MU de Alimentación en la Actividad Física y el Deporte y el MU de Salud Digital (**E-health**). Estos programas se añaden al portafolio inicial de tres programas oficiales: el MU de Nutrición y Salud, el MU de Neuropsicología y el MU de Trabajo Social y Sanitario. Por lo tanto, actualmente, los ECS ofrecen 1 grado, 5 másteres universitarios, 5 diplomas de posgrado, 14 especializaciones, 5 cursos y 15 seminarios de corta duración, con un total de 4.352 estudiantes.

Cabe destacar que el perfil del estudiante de los ECS es mayoritariamente femenino (75 %), y si bien el 50 % de los estudiantes se concentra en la franja de 25-39 años, se observa una tendencia al incremento del número de estudiantes de menos de 25 años. Las titulaciones de acceso se corresponden con las que se han establecido en cada programa, sin embargo, de manera general, las más numerosas son enfermería, medicina y psicología.

Hacia las defensas síncronas y públicas

En cuanto al trabajo final de máster, el trabajo transversal entre los diferentes programas —con la creación de nuevas guías y la revisión y la unificación de los criterios metodológicos y de evaluación mediante el establecimiento de rúbricas para la valoración no solo de la evaluación del trabajo de los estudiantes, sino del seguimiento que de estos hacen los directores— ha redundado en una mejora de la satisfacción de los estudiantes con respecto a la asignatura en todos los programas. Durante 2019 se trabajó el protocolo para la realización de defensas públicas y síncronas por parte de los estudiantes.

Los ECS elaboran el primer Atlas de Trabajo Social Sanitario en España, proyecto liderado por la profesora Dolors Colom y Masfret

El Atlas de Trabajo Social Sanitario en España se presentó en el VII Encuentro UOC de Trabajo Social Sanitario y III Jornada de la Sociedad Científica Española de Trabajo Social Sanitario. El Atlas es un proyecto que se elabora desde hace mucho tiempo y que la profesora Dolors Colom quiere sacar a la luz, pero la complejidad de la elaboración de esta obra ha hecho que este objetivo se vaya retrasando. El recurso del Atlas del Trabajo Social Sanitario en España, una vez terminado, permitirá conocer los diferentes planos del trabajo social sanitario en España: los profesionales, la demografía, los procedimientos y los protocolos que se llevan a cabo en cada organización.

Una plaza nueva de catedrático para los Estudios de Ciencias de la Salud

El Dr. Xavier Medina defendió el proyecto *L'alimentació i el seu desenvolupament als Estudis de Ciències de la Salut i a la UOC* públicamente para optar a la plaza de catedrático. La Comisión de Desarrollo Profesional del Profesorado resolvió la valoración de su candidatura de manera positiva y el Dr. Xavier Medina consiguió la plaza, con lo cual se convirtió en el primer catedrático de los Estudios.

Accreditaciones de agencias de calidad del sistema universitario

Durante el año 2019, la profesora **Marina Bosque Prous** obtuvo un **sexenio de investigación** y el profesor **Francesc Saigí Rubió** obtuvo la **acreditación de investigación** del ámbito de Ciencias Médicas y de la Salud de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (AQU). Obtuvieron, también, nuevos **tramos docentes** los siguientes profesores: **Alicia Aguilar, Anna Bach, F. Xavier Medina** y **Diego Redolar**.

Premios y distinciones

Dolors Colom, galardonada con la Medalla de Oro del Trabajo Social 2019

Dolors Colom i Masfret, directora científica del máster universitario de Trabajo Social Sanitario, fue la persona elegida en una votación abierta que se hizo a las más de 5.200 personas colegiadas del Colegio Oficial de Trabajo Social de Cataluña. La profesora Dolors Colom fue galardonada con la Medalla de Oro en la categoría Significación del trabajo social en el momento actual. Se trata de la décima edición de los galardones, que desde el año pasado también reconocen la labor de organizaciones de acción social. El Colegio Oficial de Trabajo Social de Cataluña también premió a Rosa Romeu, miembro de la Junta Directiva de la Federación Catalana de Voluntariado Social, en la categoría Trayectoria profesional, y la Fundación Sale en Defensa de los derechos sociales.

Dolors Colom tiene una larga trayectoria en el trabajo social y fue pionera del trabajo social sanitario en nuestro país. Formada en Barcelona y Nueva York, ha ejercido de trabajadora social en hospitales catalanes y de docente en la Escola Universitària del Treball Social. Ha fundado la revista especializada *Agathos, Atención Sociosanitaria y Bienestar* y ha publicado ocho ensayos y dos novelas. Es miembro del Consejo Social y de Participación del Instituto Guttmann y es fundadora y gerente del Institut Serveis Sanitaris i Socials, SL.

Dr. Xavier Medina, galardonado con la Medalla al Mérito del World Gastronomy Institute

Medalla al Mérito del World Gastronomy Institute al Dr. F. Xavier Medina. Madrid, World Gastronomy Institute. Otorgada el día 8 de mayo de 2019.

Dra. Carme Carrion, galardonada en el marco del UOC Research Showcase

La profesora Carme Carrion es una de las galardonadas con el premio a la mejor presentación por «Design and Validation of a Tool to Assess Efficacy, Security and Effectiveness of mHealth Apps whose main Goal is to Manage and Prevent Overweight and Obesity», en la edición 2019 del **UOC Research Showcase**, un encuentro que facilita el impulso a la colaboración y la sinergia entre los investigadores de la UOC y la relación de sus proyectos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de la ONU.

Jornadas académicas destacadas de 2019

II Jornada Trastornos de la Comunicación y de la Deglución

La Jornada, organizada por el Dr. Alfonso Igualada, aborda el área de conocimiento científico de las patologías del lenguaje, la comunicación, el habla, la voz, la audición y la deglución. La **II Jornada Trastornos de la Comunicación y de la Deglución** es especialmente interesante para los logopedas, como profesionales responsables de la prevención, la evaluación, el tratamiento, la educación y la investigación de las patologías del lenguaje, la comunicación, el habla, la voz, la audición y la deglución en edad adulta e infantil. La Jornada se celebra en el contexto del grado de Logopedia de la UVic-UCC y UOC.

En el marco del área temática de la Jornada, los objetivos son: 1) difundir el conocimiento científico y promover la práctica basada en indicadores, a cargo de la Dra. Marion Dohen: «The importance of multimodality for the communication of people with speech impairments: results from children with Specific Language Impairments and children and adults with trisomy 21»; 2) generar un espacio de comunicación entre los profesionales, los estudiantes y los familiares, y 3) fomentar las prácticas de investigación en la comunidad de estudiantes.

eWellbeing UOC Talks: Alimentación, actividad física e eHealth

Esta jornada, organizada de manera transversal por la Dra. Aguilar, la Dra. Bach y la Dra. Carrion, tiene como objetivo plantear a los ponentes y a la audiencia una serie de cuestiones sobre el futuro de la salud y el bienestar. Se valoran los diversos factores que rodean a la salud y el bienestar. Algunos no son nada fáciles de modificar y otros dependen mucho de cómo vivimos nuestro día a día. Una buena alimentación y una vida activa son los dos elementos clave para reducir el riesgo de padecer determinadas patologías o bien, en caso de padecerlas, poder disfrutar de mayor bienestar físico, mental y social. La tecnología puede ser una buena aliada para ayudarnos a alcanzar unos hábitos de vida más saludables en términos de alimentación y de actividad física.

Las aplicaciones móviles ofrecen otra manera de intervenir en la modificación de los hábitos y pueden permitir un tratamiento más individualizado, más accesibilidad a las recomendaciones personalizadas y más interacción. Aun así, todavía quedan muchos interrogantes por aclarar. La jornada eWellbeing está organizada por los programas de máster universitario de Alimentación en la Actividad Física y el Deporte, máster universitario de Nutrición y Salud y máster universitario de Salud Digital (E-health), con la colaboración de la Cátedra UNESCO de Alimentación, Cultura y Desarrollo. Los ponentes invitados son el **Dr. Federico Mallo**, **Catalina Prieto** y **José Manuel Chao Ardo**, y el moderador es **Rodrigo Gómez Ruiz**. Se realiza una crónica de la jornada que puede ser consultada en este [vídeo](#):



VII Encuentro UOC de Trabajo Social Sanitario y III Jornada de la Sociedad Científica Española de Trabajo Social Sanitario

El programa del Encuentro incluye la presentación del Atlas de Trabajo Social Sanitario, a cargo de la directora científica del máster universitario de Trabajo Social Sanitario (MUTSS) de la UOC, **Dolors Colom i Masfret**; una conferencia con el título «El maltrato institucional a las personas mayores y tipos. El papel de los profesionales del Trabajo Social Sanitario», a cargo del **Dr. José Daniel Rueda Estrada**, profesor docente colaborador del MUTSS; y la presentación del estudio de la situación de las unidades de trabajo social sanitario en la atención primaria de Asturias para la asignación de recursos humanos, a cargo de **Neri Iglesias Fernández**, de la Consejería de Sanidad del Principado de Asturias, profesora colaboradora del MUTSS y presidenta de la Sociedad Científica Española de Trabajo Social Sanitario (SCETSS). Finalmente, también se analiza el momento en el que se encuentra el reconocimiento del trabajo social sanitario como profesión sanitaria, una reivindicación de hace mucho tiempo de los profesionales del sector, que ha podido avanzar gracias a la existencia del MUTSS de la UOC. Actualmente, se está en espera de que se forme nuevo gobierno en España para ver cómo se materializa esta propuesta. Durante la Jornada los tres ponentes hacen unas declaraciones que se pueden ver en el siguiente [vídeo](#):



Boletín interno de los Estudios de Ciencias de la Salud

Para tener el equipo de los Estudios de Ciencias de la Salud bien informado respecto a las noticias institucionales de la UOC, las propias de los Estudios y otras externas relacionadas con instituciones vinculadas al mundo de la salud, durante 2019 se creó, diseñó y publicó el *Boletín de los Estudios de Ciencias de la Salud*. Este boletín se envía a todos los miembros del equipo de profesorado propio y asociado, y también al personal de gestión implicado en los ECS.

Wood

Barcelona
Ciudad de México
Colombia
Madrid
Palma de Mallorca
Sevilla
Valencia
Villarreal

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

Todas las sedes en
seus.uoc.edu

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**
