



Universitat Oberta
de Catalunya

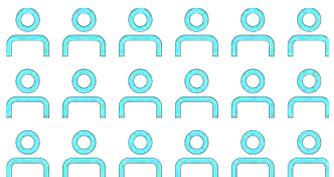
Creación de un centro de I&I en la UOC: eHealth Center

Tec de Monterrey, 24 de mayo de 2018

uoc.edu

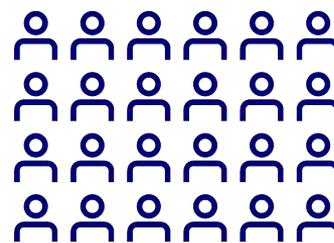
Marta Aymerich, MD, MPH, PhD
Vicerrectora de Planificación Estratégica e Investigación
 @MartaAymerich

Un poco de ADN



54.312

Estudiantes



58.792

Graduados

Creada en 1994, sistema
público, gestión privada

Modelo educativo propio

*Datos del curso 2017-18



27 Grados

44 Màsters
Universitaris

231 Diplomas de
Postgrado y
Especializaciones

30 Màsters
propis

Seminarios y
cursos
UOC X

Matrícula
abierta



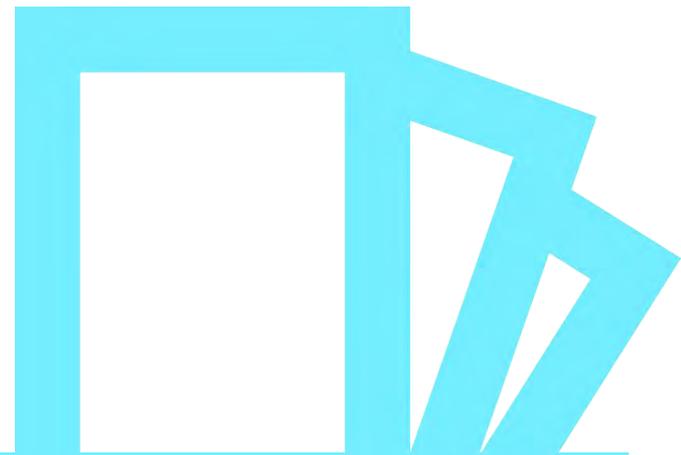
Cursos de
idiomas
UOC X

Matrícula
abierta



Asignaturas para
cursar libremente
UOC X

Matrícula
abierta





X

Xtended
Studies

Formación superior más allá de la universidad

¿Qué quieres estudiar?

¿Cómo vas a aprender?

Sobre UOC X

Campus



¿Qué quieres estudiar?



MOOC es el acrónimo en Inglés de **Massive Online Open Courses** (o Cursos online masivos y abiertos). Son cursos a distancia, en línea, al que se puede apuntar prácticamente cualquier persona.

 Inicio inmediato

Borrar filtros

Area

- Artes y humanidades
- Ciencias de la salud
- Comunicación e información
- Derecho y ciencias políticas
- E-Learning (educación y TIC)
- Economía y empresa
- Informática, multimedia y telecomunicación
- Psicología y ciencias de la educación
- Turismo

Tipo de formación

Borrar filtros

- ▼ Acceso a la universidad
- ▼ Programas de desarrollo continuo
- ▼ Formación Profesional
- ▼ Cursos de idiomas
- ▼ Formación en abierto

MOOC x

11 programas

Ordena por...

MOOC
Introducción a Business Intelligence (4ª edición)

Inicio 18/20 1.25 meses

MOOC
Micro-MOOC sobre acceso abierto

Inicio 17/20 0.25 mes

MOOC
JOAN MIRÓ: AN ARTIST WHO DEFINED A CENTURY

1 mes

MOOC
Programación para todos con ScratchMOOC
Ser competente digital, para vivir y convivir en la sociedad en redMOOC
Tandem MOOC (3ª edición)

Siete departamentos o facultades

01



Artes y
Humanidades

02



Ciencias
de la Salud

03



Ciencias de la
Información y
de la
Comunicación

04



Derecho y
Ciencia Política

05



Economía
y Empresa

06



Informática,
Multimedia y
Telecomunicación

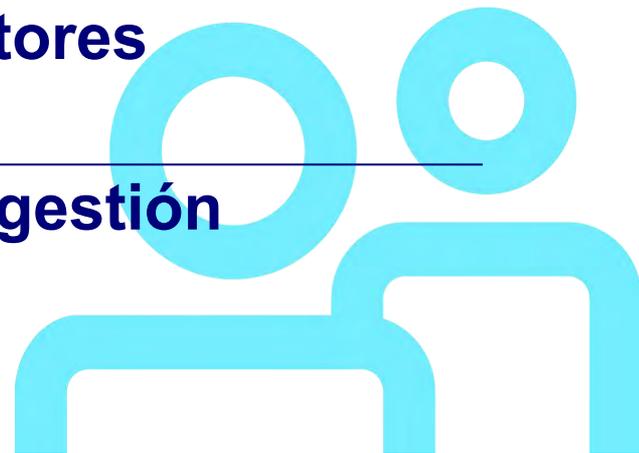
07



Psicología
y Ciencias
de la Educación

406**Personal docente e
investigador (PDI)**

3.536**Personal colaborador
docente y tutores**

582**Personal de gestión**

Investigación e Innovación

Internet & Society,
elearning, eHealth

Ámbitos de investigación

1. Sociedad red
2. Educación y TIC
3. Ciudad y Comunidad
4. Creatividad y Cultura digital
5. Lenguas y Culturas
6. Gobernanza del conocimiento
7. Derecho, Política e Internet
8. Salud pública y planetaria
9. Tecnologías de Internet e Inteligencia artificial
10. Economía colaborativa

**Escuela
Doctorado**

4
Programas

**376 artículos
científicos (2017)**



45
Grupos de
Investigación

7
Cátedras
institucionales

2
Spin-off



Internet Interdisciplinary Institute (IN3)

Centro de investigación especializado en el estudio de internet y de los efectos de la interacción de las tecnologías digitales con la actividad humana.



10 Grupos de Investigación
(5 Ingenierías y 5 C. Sociales)

Evaluación Comité
Internacional

eLearn Center

Facilita la investigación aplicada en e-learning, fomenta la innovación en este ámbito y transmite dentro y fuera de la institución el valor del e-learning como elemento constitutivo de la identidad de la UOC.



Grupos de Investigación de los 7 Departamentos o Facultades

eHealth Center

El eHealth Center es un centro académico abierto al mundo que quiere capacitar y empoderar al ciudadano y a los profesionales mediante las tecnologías para que lideren el cambio de paradigma en salud.



Hacia un cambio de paradigma en salud



e-paciente o
ciudadano
empoderado en salud

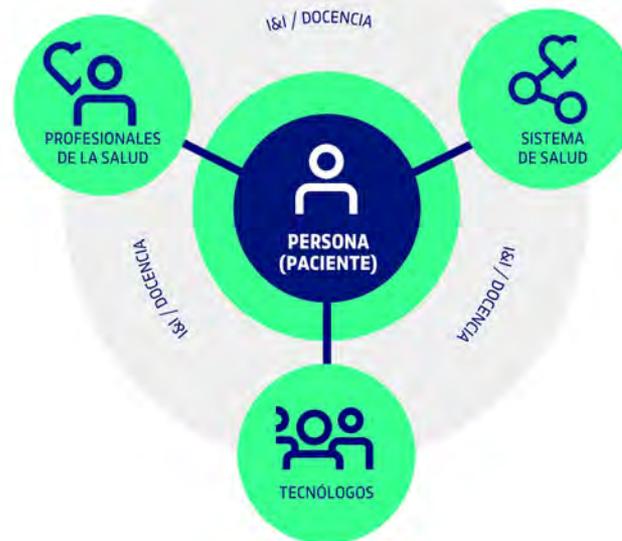
- Protagonista de su salud
- Informado
- Activo
- Implicado

La experiencia de la UOC al servicio de la transformación de la salud

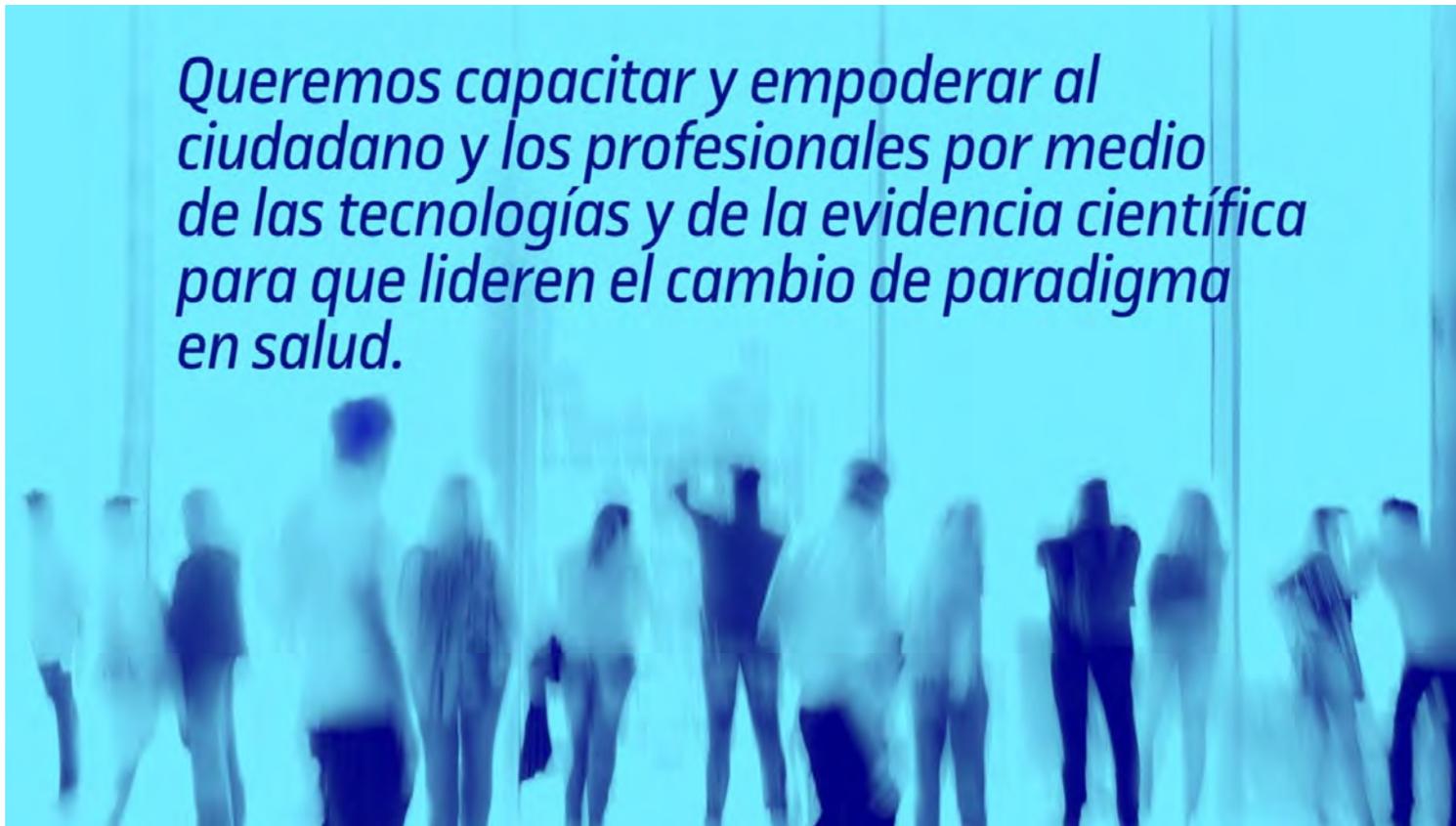
Modelo educativo UOC



Modelo eHealth UOC



Queremos capacitar y empoderar al ciudadano y los profesionales por medio de las tecnologías y de la evidencia científica para que lideren el cambio de paradigma en salud.





- ✓ En un área de conocimiento con poca participación académica y muy interdisciplinar

- ✓ Impulso en la UOC de la investigación e innovación en salud
- ✓ Diferenciación: acento en la “e” de eHealth



¿Cómo se creó el eHealth Center?



Idea de una iniciativa en

eHealth

Incubadora de
iniciativas
transversales

Misión, líneas
de actividad

Proyecto de
centro de I&I

Ámbitos de
conocimiento

Propuesta de valor



Definición del proyecto

Un fin de semana de noviembre, 2016

eHealth



- ✓ Director de proyecto con el encargo de crear el centro en 6 meses. Sigue apoyado por la incubadora de iniciativas transversales

Una trayectoria en



Gobernanza y recursos



- Consejo de Dirección
- Consejo Asesor
- Comisión Consultiva



1,5 millones de euros durante los tres primeros años.

2 millones de euros anuales de captación



Director de desarrollo +
Coordinadores de los
ámbitos de
conocimiento



28 junio 2017



Carme Carrion @CarmeCarrion · 4 h
 Let's give evidence and value to #eHealth & #mHealth interventions @eHealthUOC @armayones



Salut. AQUAS i 7 més



BMJ_ClinicalEvidence
 @BMJ_CE



BMJ Clinical Evidence editor, Caroline Blaine. #EBM & related topics e.g. #SDM , #overdiagnosis. Blog = blogs.bmj.com/ce/ RTs ≠ endorsement





eHealth Center hoy

HIMSS Europe @himsseurope

Following

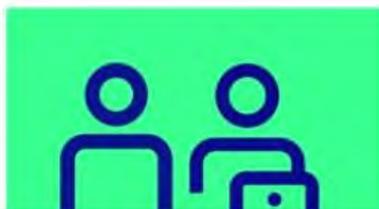
'Future 50 to prove that healthcare leadership matters' #HIMSSFUTURE50 ow.ly/Vt0y30k8DY3
@HIMSSInsights



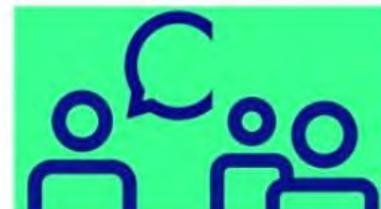
Centro académico **centrado en las personas** con una **perspectiva salutogénica** que genera, transfiere e intercambia conocimiento en salud digital, mediante:



Investigación
e innovación



Formación

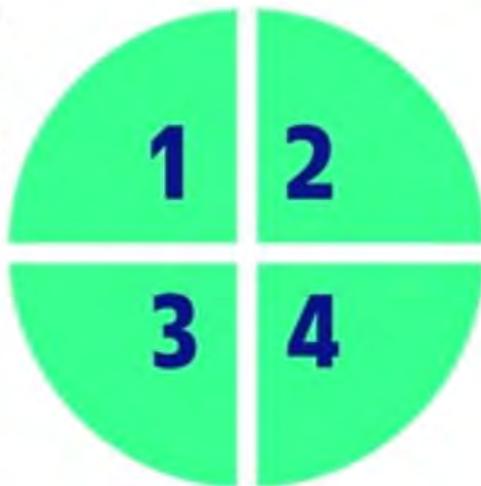


Servicios y
consultoría

Áreas de conocimiento

- Educación, empoderamiento y participación en salud

- Ciencia de datos en salud (Data Science)



- Diseño y evaluación de intervenciones en eHealth

- eHealth y equidad

Advisory Board



**Xavier
Prats-
Monné**

Director-General for the Health and Food Safety of the European Commission



**Alejandro
Jadad**

Founder of the Centre for Global eHealth Innovation and Director of the Institute for Global Health Innovation and Equity, University of Toronto



**Nuria
Oliver**

Director of data science research for Vodafone



**Antoni
Trilla**

Head of Preventive Medicine and Epidemiology, Hospital Clínic de Barcelona



**Itziar
Larizgoitia**

WHO senior advisor and former coordinator of the WHO's Patient Safety Programme



**Sara
Pérez**

Spain coordinator for the European Patients' Academy on Therapeutic Innovation (EUPATI)



**Joan X.
Comella
Carnicé**

Director of the Vall d'Hebron Research Institute (VHIR)

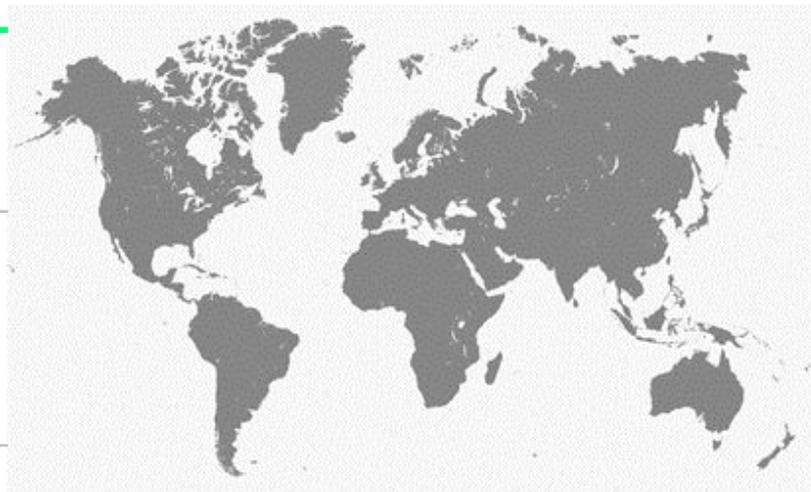
In alliance with leading international centres

Americas

Center for Global
eHealth Innovation
(Ontario)

University of Toronto's
Institute for Global
Health Equity and
Innovation

Facultad de Medicina,
Universidad de
Antioquia



World Health Organization

UOC Health Sciences

Department designated as
collaborating center for
eHealth

Europe - Mediterranean

Norwegian Centre for
e-health Research

WHO – Eastern
Mediterranean Region

Catalan Agency for
Healthcare Quality and
Assessment (AQuAS)



Algunos hitos conseguidos hasta hoy



1st International Research Conference on eHealth and eWell-being

Evaluating the Evidence for a Paradigm Shift in Health

26 January, Palau Macaya, Barcelona



- ✓ Jornada UOC investigación eHealth
- ✓ Visiting researchers in & out



eHealth Center

- ✓ Primeros proyectos de investigación financiados con fondos públicos
- ✓ Acuerdos de consultoría con aseguradoras v compañías
- ✓ Primeros artículos



World Health Organization

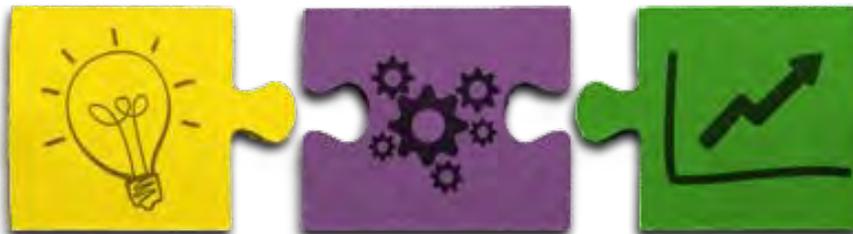


- ✓ Constitución Comisión Consultiva

- Julio 2017
- Octubre 2017
- Noviembre 2017
- Enero 2018
- Marzo 2018

• Abril 2018

Claves del éxito de una idea hecha realidad



eHealth: mainstream global y acorde con especialización investigación UOC

Consolidación de una trayectoria pero no colisión con disciplinas fuertes

Incubación a consciencia de una iniciativa interdisciplinaria

Mirada global sin olvidar los stakeholders locales

¡Pasión, esfuerzo y generosidad!

Universitat Oberta
de Catalunya

 UOC.universitat
 @UOCuniversitat
 @uocuniversitat

¡Muchas gracias!

 @MartaAymerich