

Especialització

# Infeccions de Transmissió Sexual i VIH

Amb la col·laboració de:



Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya



Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA



Werfen  
Diagnostic Solutions for Life



Germans Trias i Pujol Hospital



SOCIEDAD ESPAÑOLA INTERDISCIPLINARIA DEL SIDA

ciberesp  
Centro de Investigación Biomédica en red Epidemiología y Salud Pública



Generalitat de Catalunya  
Agència de Salut Pública de Catalunya



Universitat Oberta de Catalunya

La formació de postgrau en línia per als professionals

---

# Infeccions de Transmissió Sexual i VIH

Les Infeccions de Transmissió Sexual (ITS) tenen efectes profunds en la salut sexual i reproductiva a tot el món i figuren entre les cinc categories principals per les quals els adults cerquen atenció mèdica. A més, entre les ITS s'inclou el VIH/SIDA, que segueix sent un gran problema sanitari i un dels principals reptes de la salut pública actual.

L'impacte d'aquestes infeccions és tan gran, que cada dia més d'un milió de persones contreen una ITS, per la qual cosa s'estima que uns 500 milions de persones contreen alguna de les quatre ITS més comunes (clamidiosi, gonorrea, sífilis o tricomoniasis), que més de 530 milions de persones són portadores de l'Herpes Virus Genital (HSV2) i que 290 milions de dones estan infectades amb el Virus del Papil·loma Humà (VPH). Les xifres del VIH/SIDA són igualment alarmants, ja que cap al 2012 es calculava que uns 35,3 milions de persones estaven infectades, i que en aquesta data el virus s'havia cobrat aproximadament 36 milions de vides a nivell mundial.

A més dels reptes que suposa el control d'aquestes infeccions, amb el desenvolupament constant de la recerca, calen professionals especialitzats amb coneixements amplis i actuals, tant en l'àmbit clínic com en el de salut pública, que els permetin respondre als reptes que suposa treballar a l'àrea de les ITS i el VIH.

Per tant, el curs d'especialització en el camp del VIH i les ITS respon a aquest repte, ja que és un programa interdisciplinari que proporciona als estudiants els coneixements actuals i les habilitats pràctiques necessàries per treballar en aquesta àrea. A més de proporcionar la formació i els conceptes relacionats amb la història natural de la infecció, la patogènesi, el tractament, el diagnòstic, la prevenció i el control d'aquestes infeccions, ofereix conceptes aplicables per professionals de diferents disciplines de la salut i de les ciències socials, que treballen o volen treballar en l'àmbit d'aquestes infeccions, i que es veuran enfrontats a la complexa interacció de determinants biomèdics, socials, econòmics, polítics i geogràfics que influeixen en la transmissió d'aquestes infeccions.

El control d'aquestes epidèmies demana estratègies integrals en tots els sectors, amb professionals formats i que tinguin conceptes actualitzats que incloguin el coneixement dels nous avenços científics, especialment relacionats amb les noves tecnologies, i l'avanç de les diferents intervencions biomèdiques. Aquest programa proporciona un marc interdisciplinari i els fonaments per complir amb aquest propòsit.

## Objectius i competències

Els objectius d'aquest programa són:

- Proporcionar els conceptes bàsics relacionats amb l'epidemiologia clínica, el diagnòstic i el tractament de les ITS i el VIH/SIDA necessaris per a la pràctica professional.
- Descriure els aspectes conductuals i psicosocials associats amb aquestes infeccions que són rellevants per al treball comunitari.
- Oferir una actualització dels últims avenços en matèria de diagnòstic, tractament i estratègies preventives.

Les competències d'aquest programa són:

- Valorar les dades epidemiològiques i la qualitat de les fonts d'informació relacionades amb les ITS/VIH, amb criteri expert.
- Dissenyar projectes de recerca relacionats amb les ITS i el VIH.
- Conèixer els últims avenços en matèria d'estratègies preventives biomèdiques i conductuals, nous tractaments i últims mètodes diagnòstics.

- Estar al dia del coneixement referent al desenvolupament de noves tecnologies en l'àmbit dels tests diagnòstics.
- Dissenyar, organitzar, planificar i avaluar programes de prevenció amb orientació biomèdica i conductual.
- Transmetre coneixement expert amb les últimes actualitzacions en temes relacionats amb ITS i VIH/SIDA a públics especialitzats i no especialitzats.

## A qui va dirigit

- Professionals de la salut.
- Tècnics de laboratori.
- Educadors.
- Agents sanitaris.
- Mediadors de la salut.
- Epidemiòlegs.
- Professionals de la salut pública en l'àmbit de les malalties de transmissió sexual i VIH/SIDA.

## Direcció acadèmica

### Dra. Carme Carrion Ribas

Doctora en Químiques, en el Programa de Bioquímica i Biologia Molecular per la Universitat de Barcelona. Màster en Biotecnologia per la UB, la UAB i la UPC, i en Conflictologia per la UOC. Actualment pertany al grup de recerca emergent «Medicina Translacional i ciències de la decisió» de la Facultat de Medicina de la Universitat de Girona. Dirigeix el programa de doctorat de Bioinformàtica de la UOC, és la investigadora principal del grup consolidat eHealth Lab i lidera la línia de recerca Disseny i avaluació d'intervencions en eHealth de l'eHealth Center de la UOC.

## Direcció científica

### Dr. Jordi Casabona i Barberà

Metge epidemiòleg, va cursar els seus estudis de Medicina a l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona i la seva formació en salut pública a la Universitat de Texas, a Houston (EUA). Actualment és el director científic del Centre d'Estudis Epidemiològics sobre el VIH / SIDA / ITS de Catalunya (CEEISCAT) associat a l'Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPC).

## Coordinació científica

### Juliana Reyes Uruña

Llicenciada en Medicina i Cirurgia per la Facultat de Medicina de la Pontificia Universidad Javeriana. Especialista en Medicina Preventiva i Salut Pública, Parc de Salut Mar -ASPB- Universitat Pompeu Fabra. Màster en Medicina Tropical i Salut Internacional per la London School of Hygiene and Tropical Medicine, màster en Salut Pública de la UAB-Pompeu Fabra, diploma en Medicina Tropical i Salut Internacional del Royal College of Physicians London. Actualment és tècnica del Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les ITS i la SIDA de Catalunya (CEEISCAT) i investigadora del servei d'epidemiologia de l'Agència de Salut Pública de Barcelona.

## Professorat col·laborador

Dra. Maria Cinta Folch Toda, Dr. Jordi Baroja Benlliure, Victoria González Soler y Mainer Arando Lasagabaster, Valeria Stuardo Ávila, Xavier Vallès Casanova i Jordi Baroja Benlliure.

### Programa acadèmic

Crèdits ECTS

Programa acadèmic	Crèdits ECTS
Vigilància epidemiològica, prevenció i control de les ITS i el VIH	5
Clínica, tractament i diagnòstic de laboratori de les ITS i el VIH	5

Amb la col·laboració de:



Centre d'Estudis Epidemiològics  
sobre les Infeccions de Transmissió  
Sexual i Sida de Catalunya



Fundació Institut d'Investigació  
en Ciències de la Salut  
Germans Trias i Pujol



Diagnostic Solutions for Life



Germans Trias i Pujol  
Hospital



SOCIEDAD ESPAÑOLA INTERDISCIPLINARIA DEL SIDA



Centro de Investigación Biomédica en red  
Epidemiología y Salud Pública



Generalitat de Catalunya  
Agència de Salut Pública  
de Catalunya

## Seus

### BARCELONA

Rambla del Poblenou, 156  
08018 Barcelona  
Tel.: 93 481 72 72

### LLEIDA

Carrer Canyeret, 12, 2a. planta  
25007 Lleida  
Tel.: 973 72 70 77

### PALMA

Carrer Ausiàs March, 11  
07003 Palma  
Tel. 971 65 86 11

### MANRESA

Av de les Bases de Manresa, 1  
08242 Manresa  
Tel.: 93 877 50 75

### REUS

Carrer de l'Escorxador, 1  
43202 Reus  
Tel.: 977 33 80 08

### SALT

Factoria Cultural Coma Cros  
Carrer Sant Antoni, 1  
17190 Salt  
Tel.: 972 40 50 67

### TERRASSA

Vapor Universitari de Terrassa  
Carrer Colom, 114  
08222 Terrassa  
Tel.: 93 733 92 00

### TORTOSA

Carrer Alfara de Carles, 18  
43500 Tortosa  
Tel.: 977 58 80 66

### MADRID

Plaza de las Cortes, 4  
28014 Madrid  
Tel.: 91 524 70 00

### SEVILLA

Calle Torneo, 32  
41002 Sevilla  
Tel.: 954 99 16 25

### VALÈNCIA

Carrer de la Pau, 3  
46003 València  
Tel.: 96 348 66 48

### VILA-REAL

Biblioteca Universitària  
del Coneixement  
Avinguda Pío XII, 43  
12540 Vila-real  
Tel.: 964 54 72 44

### BOGOTÀ

Carrera 7 #73-47, oficina 801  
110221 Bogotá  
Colòmbia  
Tel.: +57 1 7438091  
+57 1 7438135

### CIUTAT DE MÈXIC

Paseo de la Reforma, 265, piso 1  
Col. Cuauhtémoc  
06500 Ciutat de Mèxic  
Tel.: + 52 (55) 55 114206 al 08

Totes les seus a [seus.uoc.edu](http://seus.uoc.edu)

## Premis i reconeixements UOC

- Premi d'excel·lència institucional (2016)
- Premi a la Inclusió per les Malalties Rares (2016)
- Premi Dona TIC (2016)
- Esment d'honor en els Premis a l'Impacte en l'Aprenentatge (2016)
- Golden Orange Awards (2016)
- Premi a l'impacte en l'Aprenentatge (Or) (2015)
- Medalla d'Or de la Creu Roja (2015)
- Premi a l'impacte en l'Aprenentatge (Plata) (2014)
- Premi LTI App Bounty (2013)
- Telefónica Ability Awards (2012)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Bronze) (2011)
- Premi IGC a la Innovació Digital (2010)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Leadership) (2009)
- Center of Excellence del New Mitjana Consortium (NMC) (2009)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Or) (2008)
- Premi Nacional de Telecomunicacions de la Generalitat de Catalunya (2005)
- Centre d'Excel·lència de SUN (2003)
- Premi ICDE d'Excel·lència (2001)
- Premi WITSA (2000)
- Premi Bangemann Challenge (1997)

