

**Fernando Alcaide.** Servicio de Microbiología. Hospital de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat.

**Juan B. Bellido.** Sección de Epidemiología. Centro de Salud Pública de Castellón.

**Mario Bravo.** Ingeniero de Sistemas Biológicos. Servicios Clínicos. Barcelona.

**Pere J. Cardona.** Servicio de Microbiología. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona.

**Xavier Casas.** Neumólogo. Director de Servicios Clínicos. Barcelona.

**Joan A. Caylà.** Presidente. Fundación de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona. Barcelona.

**Celia Cols.** JDN de Semergen. Equipo de Atención Primaria Penitenciario Sant Esteve Sesrovires 1 (Brians 1), Sant Esteve de Sesrovires.

**Nathalie de Castro.** Servicio de Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital de Saint Louis. París.

**Elisabeth Deig.** Jefa del Servicio de Medicina Interna. Hospital de Granollers. Granollers.

**M. Luiza de Souza.** Neumóloga. Vall d'Hebron-Drassanes Tuberculosis Unit. Barcelona.

**José A. Domínguez.** Servicio de Microbiología. Institut d'Investigació Germans Trias i Pujol, Badalona.

**Susan E. Dorman.** Enfermedades Infecciosas. Tuberculosis Trials Consortium. Estados Unidos.

**Juan Espinosa.** Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

**Tom Frieden.** Presidente y director ejecutivo. Resolve to Save Lives. Estados Unidos.

**Alberto García-Basteiro.** Medicina Preventiva y Salud Pública. Centro de Investigación en Salud de Manhiça, Mozambique. Instituto de Salud Global. Barcelona.

**Darío García de Vedma.** Microbiólogo. Hospital Gregorio Marañón. CIBER de Enfermedades Respiratorias (CIBERES). Madrid.

**Montserrat Garrigó.** Servicio de Microbiología. Hospital de Sant Pau. Barcelona.

**Samiksha Ghimire.** University Medical Center Groningen. The Netherlands.

**Nuria Gispert-Saüch.** Médico de Familia. Maison Pluridisciplinaire de Santé de Tuchan. Francia.

**Julià González.** Servicio de Microbiología. Hospital Clínic. Barcelona.

**Amparo Grijota.** Enfermera. Unidad de Tuberculosis. Hospital de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat.

**José Antonio Gullón.** Servicio de Neumología. Hospital Universitario San Agustín. Avilés.

**Laura Herrera.** Unidad de Micobacterias. Centro Nacional de Microbiología. Ciber Epidemiología y Salud Pública. Madrid.

**Olena Ivanova.** University of Munich. München.

**Christian Kraef.** Servicio de Enfermedades Infecciosas. Rigshospitalet. University of Copenhagen. Dinamarca.

**Andrés Marco.** Responsable de Enfermedades Infecciosas del Programa de Salud Penitenciaria del Instituto Catalán de la Salud. Barcelona.

**Carla Mariner.** Investigadora Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC). Valencia.

**Esteban Martínez.** Consultant Senior. Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Clínic – IDIBAPS. Universidad de Barcelona. Barcelona.

**Josep M. Miró.** Jefe del Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Clínic – IDIBAPS. Universidad de Barcelona. Barcelona.

**Dinis Nguenha.** Médico Investigador. Centro de Investigación en Salud de Manhiça, Mozambique.

**Antoni Noguera.** Pediatra. Hospital Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat.

**Àngels Orcau.** Epidemióloga. Fundación de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona. Barcelona.

**Jesús Ospina.** Agència de Salut Pública de Barcelona. Barcelona.

**Sandra Pequeño.** Epidemióloga. Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Barcelona.

**Bernat Pérez de Val.** Bioquímico. IRTA Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA, IRTA- UAB). Bellaterra.

**Virginia Pomar.** Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital de Sant Pau. Barcelona.

**Rafael Prados Rosales.** Enfermedades Infecciosas. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid.

**Raquel Prieto.** Enfermera. Servicio de Epidemiología. Agència de Salut Pública de Barcelona. Barcelona.

**Sarai Quirós.** Servicio de Neumología. Hospital Universitario Basurto. Bizkaia.

**Arantxa Romero.** Veterinaria. Unidad de Tuberculosis Experimental Germans Trias i Pujol. Badalona.

**Belén Saavedra.** Microbióloga. Centro de Investigación en Salud de Manhiça, Mozambique. Instituto de Salud Global. Barcelona.

**Verónica Saludes.** Bióloga. Servicio de Microbiología, Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona.

**Adrián Sánchez-Montalvá.** Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

**Miguel Santín.** Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat.

**Carme Saperas.** Coordinadora de la Comisión de Cooperación y Salud Internacional de CAMFIC. Barcelona.

**Elisabet Sicart.** Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Barcelona.

**Pere Simón.** Enfermero. Agència de Salut Pública de Barcelona. Barcelona.

**Neus Solé.** Enfermera. Equipo de Atención Primaria del Centro Penitenciario Brians 1, Sant Esteve Sesrovires.

**Eva M. Tabernero.** Servicio de Neumología. Hospital de Cruces. Bizkaia.

**M. Teresa Tórtola.** Servicio de Microbiología. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

**María Velasco.** Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Fundación Alcorcón. Madrid.

**Cristina Vilaplana.** Unitat de Tuberculosis Experimental. Fundació i Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona.

**Ila Zaiou.** Paciente. Servicios Clínicos. Barcelona.

Organizado por

**/fuiTB**

fundació uITB  
fundación uITB  
foundation uITB

Entidades participantes

**C S B** Consorci Sanitari de Barcelona

**+B** Agència de Salut Pública

**GeSIDA** Grupo de Estudio de SIDA

**[ ]\***  
\* SESP | Sociedad Española de Sanidad Penitenciaria

**SEMergen** Sociedad Española de Medicina de Atención Primaria

**Seimc** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

**Generalitat de Catalunya**  
**Agència de Salut Pública de Catalunya**

**ciberesp**

Centro de Investigación Biomédica en red  
Epidemiología y Salud Pública

**SEPAR** Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica

Entidades patrocinadoras

**LETI**

**+yc**  
Serveis Clínic

**QIAGEN**

**DiaSorin**

**Cepheid.**  
A better way.

**SANDOZ** A Novartis Division

**Otsuka**  
Otsuka Novel Products GmbH

**GSK**



Barcelona, 13 y 14 de  
Noviembre de 2023



**XXVII**  
**Jornadas**  
**Internacionales**  
**sobre**  
**Tuberculosis**

- > VIH y TB
- > Innovaciones en el tratamiento de la TB sensible y de la MDR
- > Estrategias para mejorar el control de la TB
- > Estudios en curso
- > Estudio de contactos I
- > Estudio de contactos II
- > Microbiología
- > Aspectos sociales



Unidad de Investigación en Tuberculosis de  
Barcelona

Reconeixement d'interès sanitari de la Direcció General de Planificació i Recerca en Salut.

Solicitada la acreditació al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comissió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut.

Reconocimiento SEPAR.

Patrocinio científico de la SEIMC.

Patrocinio científico del Grupo de Estudio de SIDA (GESIDA) de la SEIMC.

Patrocinio científico de la SCMIC.

(las opiniones expresadas por los autores no reflejan necesariamente la posición oficial de las sociedades científicas patrocinadoras).

### > Objetivo:

Mejorar la prevención y el control de la tuberculosis.

### > Organización:

**Dr. Fernando Alcaide.** Hospital Universitario de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat.

**Dr. José J. Antón.** Sociedad Española de Sanidad Penitenciaria.

**Dr. Pere J. Cardona.** Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol.

**Dr. Joan A. Caylà.** Fundación de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona.

**Dr. Andrés Marco.** Programa de Salud Penitenciaria. Institut Català de la Salut. Barcelona.

**Vicente Martín.** Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN).

**Dr. Esteban Martínez.** Grupo de Estudio de Sida (GESIDA) de la SEIMC.

**Dr. Joan Pau Millet.** Agència de Salut Pública de Barcelona. Servicios Clínicos.

**Dr. Josep M<sup>a</sup> Miró.** Hospital Clínic – IDIBAPS. Universidad de Barcelona.

**Dr. Antonio Moreno.** Hospital Clínic. Barcelona.

**Dr. Àngels Orcau.** Fundación de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona.

**Sarai Quirós.** Área de TB e Infecciones Respiratorias (TIR) de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

**Arantxa Romero.** Fundación de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona.

**Cristina Vilaplana.** Unitat de Tuberculosi Experimental. Fundació i Hospital Germans Trias i Pujol.

> **Fechas de realización:** 13 y 14 de noviembre de 2023.

> **Lugar de realización:**

COMB Centro de Congresos  
Passeig de la Bonanova, 47, planta baja  
08017-BARCELONA

> **Inscripción gratuita**

## 13 NOVIEMBRE

9,00-11,00 h

### > Mesa: VIH y TB

Moderadores:  
**Elisabeth Deig**  
**Esteban Martínez**

- **Modern antiretroviral therapy and tuberculosis**  
Nathalie De Castro
- **Tuberculosis and HIV: Focus on Eastern Europe**  
Christian Kraef
- **Evaluation of the Effect on Quantiferon kinetics of 3HP vs Periodic 3HP vs 6H in HIV-Positive Individuals: WHIP3TB study**  
Dinis Nguenha
- **Mycobacterium avium y VIH. Actualización en personas con VIH**  
María Velasco

Pausa: 11,00-11,30 h

11,30-13,30 h

### > Mesa: Innovaciones en el tratamiento de la TB sensible y de la MDR

Moderadores:  
**Cristina Vilaplana**  
**Josep M. Miró**

- **Shortening the treatment of sensitive TB**  
Susan Dorman
- **Ensayos clínicos en TB MDR/XDR**  
Adrián Sánchez-Montalvá
- **Tratamiento corto de la TB no grave en niños. Revisión de la literatura y descripción de nuestra experiencia**  
Antoni Noguera
- **Documento de consenso TBnet sobre las implicaciones clínicas del uso de pruebas moleculares para detectar el perfil de *M.tuberculosis* de resistencias a fármacos**  
José Domínguez

13,30-15,00 h

### > Mesa: Estrategias para mejorar el control de la TB

Moderadores:  
**Joan A. Caylà**  
**Virginia Pomar**

- **Efectividad de un centro de tratamiento de poblaciones vulnerables con TB en Catalunya**  
Mario Bravo
- **Target drug monitoring in the treatment of Tuberculosis**  
Samiksha Ghimire
- **Conferencia especial: Worldwide Tuberculosis Control: Status, Prospects, and Lessons for Global Health**  
Tom Frieden

Comida: 15,00-16,00 h

16,00-18,00 h

### > Mesa: Estudios en curso o finalizados

Moderadores:  
**Eva Taberner**  
**Alberto García-Basteiro**

- **Vesículas extracelulares y tuberculosis: nuevas herramientas para diagnosticar y tratar la enfermedad**  
Rafael Prados-Rosales
- **Resultados cohorte prospectiva STAGE TB**  
Arantxa Romero
- **Xpatial-TB: estudio de contactos basado en parámetros espaciales y resultados microbiológicos en un distrito de alta carga de TB**  
Belén Saavedra
- **La situación de la ITL en las prisiones de Catalunya**  
Neus Solé

## 14 NOVIEMBRE

9,00-10,50 h

### > Mesa: Estudio de contactos I

Moderadores:  
**Àngels Orcau**  
**Celia Cols**

- **Papel del Médico. Descripción de un caso complicado. El ECC en la práctica diaria**  
M. Luiza de Souza
- **Papel de la Enfermería de la Unidad Clínica de Tuberculosis y el papel de la enfermera de Salud Pública**  
Amparo Grijota / Pere Simón
- **El ECCC del Programa Integrado de Tuberculosis de la SEPAR**  
José A. Gullón
- **Recomanacions per al cribratge de la ITL a Catalunya**  
Sandra Pequeño

Pausa: 10,50-11,20 h

11,20-13,15 h

### > Mesa: Estudio de contactos II

Moderadores:  
**Miguel Santín**  
**Pere J. Cardona**

- **¿Qué se espera en el estudio convencional de contactos de los estudios de genómica?**  
Juan Bellido
- **Contribución de la secuenciación masiva en la investigación de brotes de tuberculosis animal**  
Bernat Pérez de Val
- **TB-SEQ: epidemiología genómica de la TB en Catalunya. Aplicabilidad de la WGS. Brote de TB en una escuela**  
Raquel Prieto / Verónica Saludes / Elisabet Sicart
- **Genómica rápida y epidemiología refinada: un tándem sinérgico**  
Darío García de Viedma

13,15-15,00 h

### > Mesa: Microbiología

Moderadores:  
**Fernando Orcau**  
**Montserrat Garrigó**

- **Actividad de combinaciones de antibióticos y agentes antibiofilm frente a *M. avium* complex**  
Julià González
- **Evaluación del Xpert MTB/Rif ultra en el diagnóstico de la TB EP**  
M. Teresa Tórtola
- **Aplicaciones de la secuenciación del genoma completo de *M.tuberculosis* para la predicción de resistencias a antibióticos en muestras de Mozambique**  
Carla Mariner
- **Aspectos Microbiológicos y biomarcadores de curación**  
Juan Espinosa

Comida: 15,00-16,00 h

> 16,00-18,00 h

### Mesa: Aspectos sociales

Moderadores:  
**Andrés Marco**  
**Xavier Casas**

- **Paciente con gran retraso diagnóstico. ¿Cómo he vivido la TB?**  
Ila Zaion / Jesús Ospina
- **Diagnóstico precoz de la TB en la atención primaria**  
Núria Gispert-Sauch / Carme Saperas
- **Brote de TB MDR de 10 casos en población africana**  
Sarai Quirós / Laura Herrera
- **Epidemiología, prevención y manejo de la discapacidad asociada a TB**  
Olga Inanova