



VIII Jornada Científica Internacional

“INVESTIGACIÓN PERUANA PARA EL CONTROL DE LA TUBERCULOSIS”

PROGRAMA

02 y 03
de diciembre
de 2021



Red Nacional de Investigación en Tuberculosis - RENAI TB PERÚ
“Generando evidencia nacional para poner fin a la tuberculosis”



VIII Jornada Científica Internacional

“INVESTIGACIÓN PERUANA PARA EL CONTROL DE LA TUBERCULOSIS”



Primer día

Jueves, 02 de diciembre de 2021

○ Conferencia magistral ● Investigación

Sala 1: Magistral

08:00 hrs. Registro de participantes / Ingreso plataforma virtual.

Dirección de Prevención y Control de Tuberculosis del Ministerio de Salud.

08:30 hrs. Acto inaugural

Autoridades del Ministerio de Salud

Bloque: TB y COVID-19

Moderador: César Bonilla Asalde
Docente investigador de la Universidad Norbert Wiener

09:00 hrs. Impacto de la pandemia COVID-19 en el control de la tuberculosis en la Región de las Américas.

Julia Rios Vidal
Directora ejecutiva de la Dirección de Prevención y Control de Tuberculosis del Ministerio de Salud.

09:30 hrs. Control de infecciones y transmisión por aerosoles: TB y SARS-Cov-2.

Martín Yagui Moscoso
Médico del Instituto Nacional de Salud.
Profesor Asociado de la UNMSM.

10:00 hrs. Preguntas.

10:15 hrs. Severidad y mortalidad en pacientes con COVID-19 y TB en el Perú.

Juan Alonso León Abarca
Investigador del Instituto de Investigaciones de Altura - Coordinador COVID-19 en Diresa Callao.

10:45 hrs. Estimación del impacto de la interrupción relacionada con COVID-19 en los servicios de TB en Perú.

Jaime Bayona García
Asesor en Salud Pública, Nutrición y Población del Banco Mundial.

11:15 hrs. Preguntas.

R E C E S O

Bloque: Avances en el manejo de la TB

Presentador: Edwin Herrera Flores
Consultor CNER - Hospital Nacional Arzobispo Loayza.

11:45 hrs. ¿Qué hay de nuevo en el tratamiento para tuberculosis?

Susan Swindells
Profesora en el Centro Médico de la Universidad de Nebraska (EE.UU).

12:15 hrs. Investigaciones sobre vacunas para TB.

Jim Kublin
Investigador de la División de Vacunas y Enfermedades Infecciosas de Fred Hutch (EE.UU).

12:45 hrs. Conclusiones.

R E C E S O

Bloque: TB MDR / XDR

Presentador: Oscar Gayoso
Consultor CNER - Hospital Nacional Cayetano Heredia.

14:00 hrs. Actualización en investigación de esquemas para TB resistente.

Carole Mitnick
Profesora de Medicina Social y Salud Global en la Facultad de Medicina de Harvard (EE.UU).

14:30 hrs. Preguntas.



Bloque: TB pediátrica

Moderador: Henry Hernández Caballero
Responsable de la Unidad Técnica de la DPCTB del MINSA.

14:45 hrs.	Cascada continua de TB latente en niños.	Francisco Mestanza Malaspina Jefe de Especialidades Pediátricas del Hospital San Bartolomé / Presidente de la REPETUP.
15:15 hrs.	Preguntas	
15:30 hrs.	Desafíos enfrentados por adolescentes en tratamiento para TB sensible.	Silvia Chiang Médico infectólogo pediatra en el Hospital Infantil de Hasbro (EE.UU).
16:00 hrs.	Preguntas	

Bloque: TB pediátrica

Moderador: Rafael Ortiz
Red Peruana de Tuberculosis Pediátrica (REPETUP) / Neumólogo pediatra HAMA

16:15 hrs.	Razones no cubiertas para el retraso en el inicio de tratamiento en niños con TB en Lima, Perú.	Helen Marín Samanez Jefe de la Unidad de Abogacía Comunitaria / Oficial de Monitoreo y Evaluación del OBSERVA TB.
16:30 hrs.	Estrategias innovadoras para mejorar el diagnóstico de la tuberculosis en niños (DETECT - Niños).	Milagros Mendoza Coordinadora de Proyectos de Socios En Salud.
16:45 hrs.	Rendimiento de una encuesta de exposición a la TB en hogares entre niños en un entorno latinoamericano.	Cynthia Pinedo Chuquizuta Coordinadora de Reclutamiento y Retención de la Unidad de Ensayos Clínicos de Socios En Salud.
17:00 hrs.	TB incidente diagnosticada en niños con alto riesgo de enfermedad.	Santiago Palomino Bendezu Coordinador del proyecto Respuesta COVID-19 de Socios En Salud.
17:15 hrs.	Dejar de fumar en pacientes con TB y riesgo de infección por TB en contactos domésticos infantiles.	Rosa Yataco Bernaola Jefa de la Unidad de Monitoreo y Evaluación de la Dirección de Gestión de Programas de Socios En Salud.
17:30 hrs.	Preguntas	
17:30 hrs.	Cierre	

Sala 2

Bloque: TB MDR / XDR

Moderador: Henry Hernández Caballero
Responsable de la Unidad Técnica de la DPCTB del MINSA.

11:45 hrs.	Patrones de susceptibilidad a fármacos para Mycobacterium tuberculosis en adultos con TB multirresistente e implicaciones para un ensayo de terapia preventiva de contacto domiciliario.	Mey León Paredes Especialista en enfermedades infecciosas y tropicales Investigadora de la Asociación Civil Impacta Salud y Educación.
12:00 hrs.	Transmisibilidad y potencial de progresión de la enfermedad por Mycobacterium tuberculosis farmacorresistente: estudio de cohorte prospectivo.	Jesús Peinado Director de Gestión de Programas en Socios En Salud.
12:15 hrs.	Conversion de cultivo en pacientes tratados con bedaquilina y/o delamanid. Un estudio prospectivo multipaís.	Alberto Mendoza Médico especialista en enfermedades infecciosas y medicina tropical.
12:30 hrs.	Preguntas.	

R E C E S O

Bloque: TB MDR / XDR

Moderador: Felix Llanos Tejada
Miembro de Sociedad Peruana de Neumología / Consultor CNER - Hospital Nacional Dos de Mayo

14:00 hrs.	Conversión de cultivo a los seis meses en pacientes recibiendo regímenes con delamanid para el tratamiento de la TB-MDR.	Leonid Lecca Director General de Socios En Salud.
14:15 hrs.	Tratamientos orales prolongados son efectivos para el manejo de la TB-MDR en escenarios de alta carga.	Alberto Mendoza Médico especialista en enfermedades infecciosas y medicina tropical.
14:30 hrs.	Prueba de color MDR / XDR-TB para pruebas de susceptibilidad a fármacos para Mycobacterium tuberculosis, noroeste de Etiopía.	Nataly Bailon Miembro del Laboratorio Innovación para la Salud y el Desarrollo de la UPCH.
14:45 hrs.	Preguntas.	

Bloque: Diagnóstico y tratamiento de TB

Presentadora: Rosario Ruiz Santillan
Médico de la DPCTB del MINSA

14:55 hrs.	Estrategias de adherencia al tratamiento.	Diana Castañeda Hernández Enfermera y abogada de la Fundación Universitaria del Área Andina (Colombia).
15:25 hrs.	Preguntas.	
15:35 hrs.	Avances en el diagnóstico de la TB. Últimas recomendaciones realizadas por la OMS.	Zully Puyen Guerra Responsable del Laboratorio de Referencia Nacional de Micobacterias del Instituto Nacional de Salud.
16:05 hrs.	Preguntas.	

Bloque: Diagnóstico y tratamiento de TB

Moderador: Dante Vargas Vásquez
Consultor CNER - Hospital Nacional Hipolito Unanue.

16:15 hrs.	La estrategia FAST de control de la transmisión de la TB que acelera el inicio del tratamiento TB en un hospital general de Lima, Perú.	Karen Tintaya Miñan Responsable del Programa de TB y la Unidad de Control de Infecciones de Socios en Salud.
16:30 hrs.	Depresión y adherencia en personas afectadas por TB. Una exploración preliminar de datos.	Felix Llanos Tejada Miembro de la Sociedad Peruana de Neumología Consultor CNER - Hospital Nacional Dos de Mayo.
16:45 hrs.	Dinámica de la tos en adultos que reciben tratamiento antituberculoso, 2020.	Gwenyth Lee Profesora asistente de investigación de la Universidad de Michigan.
17:00 hrs.	Regímenes de rifapentina de cuatro meses con o sin moxifloxacino para la TB.	Javier Lama Valdivia Investigador y Director de la Asociación Civil Impacta, Salud y Educación.
17:15 hrs.	Preguntas.	
17:30 hrs.	Cierre.	

Sala 3

Bloque: Innovación y tecnología / Biotecnología.

Moderadora: Tatiana Cáceres Nakiche
Investigadora del Instituto de Medicina Tropical Alexander Von Humboldt - UPCH

11:45 hrs.	Identificación de barreras y facilitadores para la implementación de una búsqueda activa de casos de TB basada en la comunidad con unidades de rayos X móviles en Lima, Perú: Una evaluación RE-AIM.	Daniela Puma Abarca Coordinadora de proyecto de búsqueda activa de TB de Socios En Salud.
12:00 hrs.	Un ensayo controlado aleatorio para evaluar un sistema de monitoreo de medicamentos para el tratamiento de la tuberculosis en Perú.	Joshi Acosta Barriga Investigadora en el área de microbiología del Laboratorio de Referencia Nacional de Micobacterias Instituto Nacional de Salud.
12:15 hrs.	Determinación de mutaciones compensatorias potencialmente nuevas en rpoC asociadas con la resistencia a Rifampicina y mutaciones en rpoB en aislamientos clínicos de Mycobacterium tuberculosis en Perú.	Ángela Ríos Angulo Asistente de investigación del Laboratorio de Bioinformática y biología molecular de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
12:30 hrs.	Detección de Mycobacterium tuberculosis resistente a fármacos mediante secuenciación de alto rendimiento de ADN aislado de frotis de bacilos acidorresistentes.	Eric Ramos Maguiña Investigador del Laboratorio Innovación para la Salud y el Desarrollo de la UPCH.
12:45 hrs.	Preguntas.	

R E C E S O

Bloque: Innovación y tecnología / Biotecnología.

Moderador: Manuel Espinoza Silva
Médico especialista en Medicina de
Enfermedades Infecciosas y Tropicales.

14:00 hrs.	Investigación e implementación de una red neuronal convolucional para el diagnóstico de TB vía imágenes digitales obtenidas mediante microscopía sin lentes.	Denniz Núñez Fernández Asistente de Investigación en la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
14:15 hrs.	Determinación directa de la susceptibilidad a pirazinamida (PZA) mediante cultivo de susceptibilidad a fármacos por observación microscópica (MODS) del esputo a pH neutro: el ensayo MODS-PZA.	Roberto Alcantara Investigador del Laboratorio de Biomoléculas del Centro de Investigación de la UPCA / UPCH.
14:30 hrs.	Síntesis, caracterización y biofuncionalización de nanopartículas magnéticas para mejorar el diagnóstico de TB.	Nancy León Bióloga Genetista y Biotecnóloga.
14:45 hrs.	Preguntas.	

R E C E S O

Bloque: Determinantes sociales en TB.

Presentadora: Rula Aylas Salcedo
Responsable de la Unidad de Gestión de la DPCTB del MINSa.

16:00 hrs.	Los determinantes sociales de la salud, la TB y los derechos humanos.	Diana Castañeda Hernández Enfermera y abogada de la Fundación Universitaria del Área Andina (Colombia).
16:30 hrs.	Preguntas.	

Bloque: Determinantes sociales en TB.

Moderadora: Nora Reyes Puma
UNAGESP - Instituto Nacional de Salud
IMT-DAC-UNMSM.

16:45 hrs.	Abordaje fenomenológico social acerca de la vida cotidiana de las personas con TB.	Diana Calisaya Valles Enfermera de la ES PCTB del Centro Materno Infantil Piedra Liza.
17:00 hrs.	Co-ocurrencia espacio-temporal de puntos calientes de TB, pobreza y contaminación del aire en Lima, Perú.	Gabriel Carrasco Docente Investigador de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
17:15 hrs.	Calidad de vida, TB y resultado del tratamiento; un estudio de cohorte anidado y de casos y controles.	Sumona Datta Médico especialista en enfermedades infecciosas y microbiología.
17:30 hrs.	Preguntas.	
17:45 hrs.	Cierre.	



VIII Jornada Científica Internacional

“INVESTIGACIÓN PERUANA PARA EL CONTROL DE LA TUBERCULOSIS”



Segundo día | Viernes, 03 de diciembre de 2021

● Conferencia magistral. ● Investigación.

Sala 1: Magistral

08:00 hrs. Registro de participantes / Ingreso plataforma virtual.

Dirección de Prevención y Control de Tuberculosis del Ministerio de Salud.

Bloque: Diagnóstico y tratamiento de TB.

Presentador: Dante Vargas Vásquez
Consultor CNER - Hospital Nacional Hipólito Unanue

08:30 hrs. Nuevos métodos de diagnóstico en TB.

Adam Penn-Nicholson
Senior Clinical Officer of the Foundation for Innovative New Diagnostics - FIND (Suiza).

09:00 hrs. Preguntas.

Bloque: Diagnóstico y tratamiento de TB.

Moderador: Eddy Valencia
Investigador del Laboratorio Referencial de Micobacterias del INS

09:15 hrs. Un estudio prospectivo multicéntrico de precisión diagnóstica para los ensayos de tuberculosis de Truenat.

Luz Villa Castillo
Investigadora de Instituto de Medicina Tropical Alexander Von Humboldt - UPCH.

09:30 hrs. Detección de ADN de Mycobacterium tuberculosis en muestras de frotis bucales de niños en Lima, Perú.

Antonio Flores
Docente Investigador y Sub-director de Innovación y Emprendimiento en Univ. Privada San Juan Bautista.

09:45 hrs. Celulas T invariantes asociadas a mucosa de sangre periférica en pacientes con TB y controles sanos expuestos a Mycobacterium tuberculosis.

Angie Saguma
Área Microbiología de Mycobacterium tuberculosis en el Laboratorio de Socios en Salud.

10:00 hrs. Mutaciones en aislamientos de Mycobacterium tuberculosis con resultados discordantes para pruebas de susceptibilidad a fármacos en Perú.

Lely Solari Zerpa
Investigadora del Centro Nacional de Salud Pública del Instituto Nacional de Salud.

10:15 hrs. Ensayos de crecimiento de micobacterias en sangre total para evaluar la susceptibilidad a la TB humana: una revisión sistemática y un metanálisis.

Jeroen Bok
Investigador de Innovación por la Salud y Desarrollo (IPSYD) y de la Asociación Benéfica PRISMA.

10:30 hrs. Preguntas

R E C E S O

Bloque: TB latente

Presentador: Henry Hernandez Caballero
Responsable de la Unidad Técnica de la DPCTB del MINSA

11:00 hrs. Cerrando brechas en el tratamiento de la infección TB latente.

Courtney Yuen
Profesora Asistente en Harvard Medical School

11:30 hrs. Preguntas

11:45 hrs. Una firma de metiloma de ADN diferencial de las células inmunes pulmonares de individuos que se convierten en una infección de TB latente.

Melissa Méndez
Investigadora de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

12:15 hrs. Preguntas

R E C E S O



Bloque: Poblaciones vulnerables.

Presentadora: Tula Espinoza Moreno
Presidenta de la Sociedad Peruana de Enfermería
en Salud Pública y Comunitaria (SOPESPUC).

14:00 hrs. Calidad en el cuidado de la TB.

Madhukar Pai
Profesor y Director Asociado en el Centro internacional
de TB, en la Universidad de McGill (Canadá).

14:30 hrs. Preguntas.

Bloque: Poblaciones vulnerables.

Moderadora: Verónica Becerra
Coordinadora de la ESPCTB de la Dirección de
Redes Integradas Lima Norte.

14:45 hrs. Presentación clínica de la TB y resultados del tratamiento en el embarazo: un estudio de cohorte prospectivo.

Jimena Ruiz
Líder de la sede de investigación clínica de SES en el
Hospital Nacional Sergio E. Bernales.

15:00 hrs. El examen de los reclusos trasladados a España revela una prisión peruana como reservorio de cepas persistentes de Mycobacterium tuberculosis MDR e infecciones mixtas.

Juan Agapito
Docente en Microbiología Especial y Coordinador de
Postgrado en Microbiología Clínica

15:15 hrs. Alta prevalencia de TB autoinformada y factores asociados en un censo nacional entre reclusos en Perú.

Jorge Maguiña
Subgerente de Desarrollo de Investigación de
IETSI-EsSalud.

15:30 hrs. Asociación entre la TB y depresión en los resultados negativos del tratamiento de la TB: una revisión sistemática y un metanálisis.

Paulo Ruiz Grosso
Director de Investigación del Grupo de Trabajo en
Salud Mental de la UPCH.

15:45 hrs. Preguntas

R E C E S O

16:30 hrs. Lanzamiento de concursos.

Equipo organizador

16:45 hrs. Clausura.

Autoridades de la DPCTB del MINSA e INS

Sala 2

Bloque: Prevención de la TB

Presentadora: Rula Aylas Salcedo
Responsable de la Unidad de Gestión de la
DPCTB del MINSA.

09:00 hrs. Situación global de las prestaciones para la prevención de la TB.

Edgardo Nepo Linares
Project Specialist Senior in Abt Associates.
Profesor de Salud Pública en la UPC.

09:30 hrs. Preguntas.

Bloque: TB MDR / XDR

Moderadora: Lucy Barrantes Cruz
Coordinadora de ER PCT de la Gerencia Regional
de Salud de La Libertad.

09:45 hrs. Implementación de terapia preventiva con isoniazida en el sur de Lima, Perú: un análisis de las características del centro de salud.

Roberto Zegarra Chapoñán
Miembro de Red Peruana de Monitoreo y Evaluación
de la SOPESPUC.

10:00 hrs. Terapia preventiva con isoniazida en contactos de tuberculosis multidrogo-resistente (2009-2012).

Judith Jiménez
Jefe de Programas de TB de Socios En Salud.

10:15 hrs. Cerrando brechas en la entrega de servicios en el tratamiento de la infección por TB: lecciones de una investigación de implementación en Perú.

Ana Karina Millones
Coordinadora de Proyecto Tuberculosis de Socios
En Salud.

10:30 hrs. Evaluación de contactos y terapia preventiva con isoniazida entre contactos cercanos y domésticos de pacientes con TB en Lima, Perú: un análisis de datos de rutina.

Larissa Otero
Investigadora titular del Instituto de Medicina
Tropical Alexander Von Humboldt de la UPCH.

10:45 hrs. El conocimiento y percepciones de los cuidadores están asociados con la finalización del tratamiento preventivo de la tuberculosis en los niños.

Jhon Zeladita Huamán
Consultor y salubrista. Docente Investigador de
Pre y Post grado de la UNMSM.

11:00 hrs. Preguntas.

R E C E S O

Bloque: Innovación y tecnología / Biotecnología.

Moderadora: Sandra Zeña Ñañez
Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación (IETSI) de EsSalud.

11:30 hrs.	Predicción de la función pirazinamidasa de Mycobacterium tuberculosis basada en la estabilidad estructural, descriptores fisicoquímicos y geométricos.	Gustavo Olivos-Ramírez Laboratorio de Bioinformática, Biología Molecular y Desarrollos Tecnológicos de la UPCH.
11:45 hrs.	Estudio multicéntrico de la precisión del ensayo de TB resistente a múltiples fármacos BD MAX para la detección del complejo Mycobacterium tuberculosis y las mutaciones asociadas con la resistencia a rifampicina e isoniazida.	Eduardo Gotuzzo Docente extraordinario de la Facultad de Medicina e investigador del Instituto de Medicina Tropical Alexander Von Humboldt de la UPCH.
12:00 hrs.	Un biosensor electroquímico para la detección de ADN de Mycobacterium tuberculosis a partir de muestras de esputo y orina.	Daniel Ramos Asistente de investigación en Aran Lab.
12:15 hrs.	Análisis del genoma completo de cepas de Mycobacterium tuberculosis extensivamente resistentes a fármacos en Perú.	David Santos Lázaro Investigador del Laboratorio de Referencia Nacional de Micobacterias del Instituto Nacional de Salud.
12:30 hrs.	Preguntas	

R E C E S O

Bloque: TB - Disglucemia.

Moderador: Victor Vega Zambrano
Investigador del Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt - UPCH.

14:00 hrs.	Alta prevalencia y heterogeneidad de disglucemia en pacientes con TB en el Perú: un estudio de cohorte prospectivo.	Roger Calderón Jefe de Laboratorio de Socios En Salud.
14:15 hrs.	Disglucemia asociada con linajes de Mycobacterium tuberculosis en pacientes con TB de Lima Norte, Perú.	Kattya López Bióloga de Laboratorio de Socios En Salud.
14:30 hrs.	Las manifestaciones radiológicas pulmonares graves se asocian con un perfil bioquímico distinto en la sangre de pacientes con TB y disglucemia.	Nadia Barreda Coordinadora de Protocolo y Servicios de Laboratorio de Socios En Salud.
14:45 hrs.	Preguntas	

R E C E S O

Bloque: TB - VIH.

Moderador: José Cornejo García
Consultor CNER - Hospital Nacional Arzobispo Loayza.

15:15 hrs.	Adherencia en TB asociada al VIH, no a la diabetes mellitus, en Lima.	Felix Llanos Tejada Miembro de Sociedad Peruana de Neumología. Consultor CNER - Hospital Nacional Dos de Mayo.
15:30 hrs.	Aumento de la mortalidad después de la finalización del tratamiento para TB en personas que viven con VIH en América Latina, 2020.	Eduardo Gotuzzo Docente extraordinario de la Facultad de Medicina e investigador del Instituto de Medicina Tropical Alexander Von Humboldt de la UPCH.
15:45 hrs.	La coinfección por VIH se asocia con variantes de rpoB de baja aptitud física en Mycobacterium tuberculosis resistente a la rifampicina.	Eduardo Gotuzzo Docente extraordinario de la Facultad de Medicina e investigador del Instituto de Medicina Tropical Alexander Von Humboldt de la UPCH.
16:00 hrs.	Revisión sistemática y metaanálisis de la asociación entre TB recurrente e infección por VIH.	Victor Vega Zambrano Investigador del Instituto de Medicina Tropical Alexander Von Humboldt de la UPCH.
16:15 hrs.	Preguntas.	

Sala 3

Bloque: TB MDR

Presentador: Henry Hernández Caballero
Responsable de la Unidad Técnica de la DPCTB del MINSA

09:00 hrs.	Tratamiento acortado de la TB MDR/TB RR	Rafael Laniado Laborin Miembro del Comité de Luz Verde Regional de la OPS/OMS.
09:30 hrs.	Preguntas.	

Bloque: Poblaciones vulnerables - Diabetes mellitus

Moderador: Jorge Hanco Saavedra
Dirección de Enfermedades No Transmisibles,
Raras y Huérfanas de la DGIESP del MINSA.

09:45 hrs.	Situación de la comorbilidad TB - diabetes en adultos de Perú: 2016-2018.	Edwin Herrera Flores Consultor CNER - Hospital Nacional Arzobispo Loayza.
10:00 hrs.	Factores de riesgo de TB pulmonar en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.	Moisés Apolaya Gerente de la Dirección de Investigación en Salud del IETSI
10:15 hrs.	Preguntas	

R E C E S O

Bloque: Control de contactos y terapia preventiva.

Moderador: Martín Yagui Moscoso
Médico del Centro Nacional de Salud Pública del INS y Profesor Asociado de la UNMSM.

11:15 hrs.	Dos herramientas de predicción clínica para mejorar la investigación de contactos en TB.	Jesús Peinado Director de Gestión de Programas en Socios En Salud.
11:30 hrs.	Linaje Beijing de Mycobacterium tuberculosis y riesgo de TB en niños contactos intradomiciliarios, Perú.	Juan Herrera Profesional del área de Biología Molecular en Tuberculosis y SARS Cov 2 en el Laboratorio de Socios en Salud.
11:45hrs.	Hacia un tratamiento preventivo de TB centrado en el paciente: preferencias para regímenes y formulaciones en Lima, Perú.	Ana Karina Millones Coordinadora de Proyecto Tuberculosis de Socios En Salud.
12:00 hrs.	Una puntuación a nivel de hogar para predecir el riesgo de TB entre los contactos de pacientes con TB: un estudio de cohorte prospectivo de derivación y validación externa.	Matthew Saunders Profesor de Salud Global del Imperial College London (Inglaterra).
12:15 hrs.	Un ensayo aleatorio pragmático por grupos escalonados para evaluar la efectividad y rentabilidad de la búsqueda activa de casos para contactos domésticos dentro de un programa rutinario de TB, San Juan de Lurigancho, Lima, Perú.	Larissa Otero Vegas Investigadora titular del Instituto de Medicina Tropical Alexander Von Humboldt de la UPCH..
12:30 hrs.	Preguntas.	

R E C E S O

Bloque: Laboratorio

Presentadora: Rosario Ruiz Santillan
Médico de la DPCTB del MINSA

14:00 hrs.	Diagnóstico de la TB y TB DR en el Perú. Rendimiento de las pruebas diagnósticas implementadas.	Zully Puyén Guerra Responsable del Laboratorio de Referencia Nacional de Micobacterias del Instituto Nacional de Salud.
14:30 hrs.	Preguntas.	

Bloque: Laboratorio.

Moderador: José Luis Tataje
Unidad técnica de la DPCTB del MINSA

14:45 hrs.	Precisión diagnóstica de tres ensayos de TB con lipoarabinomano en orina en pacientes ambulatorios sin VIH.	Tatiana Cáceres Nakiche Investigadora del Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt de la UPCH.
15:00 hrs.	Los tetrámeros CD1b detectan ampliamente las células T que se correlacionan con la exposición a micobacterias pero no con el estado de la enfermedad de TB.	Katty López Bióloga de Laboratorio Socios En Salud.
15:15 hrs.	Detección molecular de Mycobacterium tuberculosis en hisopados bucales de adultos peruanos.	Yorka Alania Profesional del área de Biología Molecular en Tuberculosis y SARS Cov 2 en el Laboratorio de Socios en Salud
15:30 hrs.	La proteína ribosómica S1 (RpsA) de Mycobacterium tuberculosis y las variantes con el extremo C-terminal truncado muestran ausencia de interacción con el ácido pirazinoico.	Katherine Vallejos Bióloga con estudios en Bioquímica y Biología Molecular.
15:45 hrs.	Preguntas.	

Sala 4

Bloque: Promoción y gestión de la investigación

Moderador: Jorge Maguiña
Subgerente de Desarrollo de Investigación de
IETSI - EsSalud.

10:30 hrs.	Tasa de registro de tesis sobre tuberculosis en el repositorio PRISA 2017-2021.	Armando Pezo Pezo Investigador en la AEOEPI de la OGITT del Instituto Nacional de Salud.
11:00 hrs.	Promoción y financiamiento de investigaciones en TB.	Salomón Soldevilla Coordinador de Proyectos de Investigación de PROCIENCIA del CONCYTEC.
11:30 hrs.	Preguntas	

Bloque: Miscelánea I.

Moderadora: Silvia Merino Díaz
Coordinadora ER PCT de la Dirección Regional de Salud de Callao

11:45 hrs.	Detección de Mycobacterium tuberculosis en muestras de heces pediátricas mediante tecnología TruTip.	Diana Alonso Profesional del área de Microbiología de Mycobacterium tuberculosis en el Laboratorio de Socios en Salud.
12:00 hrs.	Viabilidad de una aplicación móvil como herramienta para el monitoreo de contactos de TB multirresistente en Perú.	David Moore Director del Diplomado de Medicina Tropical en London School of Hygiene & Tropical Medicine (Reino Unido).
12:15 hrs.	Perfil clínico de pacientes admitidos a una Unidad Especializada en Tuberculosis (UNET) en Lima, Perú.	Jorge De Los Ríos Sociedad Peruana de Neumología.
12:30 hrs.	Preguntas.	

R E C E S O

Bloque: Miscelánea II.

Moderadora: Judith Jiménez
Jefe de Programas de TB de Socios En Salud.

14:00 hrs.	Subregistro y exhaustividad de los sistemas de vigilancia de tuberculosis en una región del Perú: un análisis de captura-recaptura.	Jorge Sosa Flores Jefe del Departamento de Pediatría del Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo.
14:15 hrs.	Mutaciones que confieren resistencia a fármacos antituberculosis de primera línea en Perú: una revisión sistemática de la literatura.	Aiko Vigo Tayro Asistente de investigación en el Laboratorio de Referencia Nacional de Micobacterias de Instituto Nacional de Salud.
14:30 hrs.	Factores asociados a hemoptisis en pacientes con tuberculosis pulmonar en el Hospital Nacional Dos de Mayo, Lima - Perú.	Brian Benito Condor Médico UCIN - VNI del Hospital Mongrut.
14:45 hrs.	Preguntas.	