



RESOLUCIÓN DIRECTORAL

San Martín de Porres, 15 de Octubre de 2018

Visto, el Exp. N°21789-2018 que contiene el Informe N°195-OEGRRHH- N°176-OADI-HCH, de la Oficina Ejecutiva de Gestión de Recursos Humanos, con el cual remite el proyecto del Documento Técnico N°001-HNCH/2018/OEGRRHH/OADI V .03, Plan de Investigación 2018 - 2020 del Hospital Cayetano Heredia;

CONSIDERANDO:

Que, mediante el Informe N°195-OEGRRHH-N°176-OADI-HCH, el Director Ejecutivo de la Oficina Ejecutiva de Recursos Humanos, remite el Plan de Investigación 2018 - 2020 del Hospital Cayetano Heredia, formulado en la Oficina de Apoyo a la Docencia e Investigación para su aprobación;

Que, el artículo XV del Título Preliminar de la Ley General de Salud N°26842, establece que el Estado promueve la investigación científica y tecnológica en el campo de la salud, así como la formación, capacitación y entrenamiento de los recursos humanos para el cuidado de la salud;

Que, con la Resolución N°001-2015-HCH/DG, se resolvió aprobar las Políticas y Lineamientos de Investigación 2015 - 2018 del Hospital Cayetano Heredia, las cuales están detalladas en dicha Resolución Directoral;

Que, la Oficina de Apoyo a la Docencia e Investigación es la unidad orgánica encargada de prestar apoyo a la docencia e investigación según los convenios con las universidades y/o instituciones educativas teniendo como función entre otras la de proponer los planes y programas de perfeccionamiento y formación de los recursos humanos según corresponda a los convenios suscritos con universidades y/o instituciones educativas;

Que, la Resolución Ministerial N°850-2016-MINSA del 28 de octubre de 2016, aprueba las "Normas para la elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud", establece que el Documento Técnico es la denominación genérica de aquella publicación del Ministerio de Salud que contiene información sistematizada o disposición sobre un determinado aspecto sanitario o administrativo, o que fija posición sobre el;

Que, el Plan de investigación 2018 - 2020, como instrumento de Gestión contiene los objetivos, metas, estrategias y actividades a desarrollar en el periodo en mención, el cual tiene como finalidad optimizar el desarrollo de la investigación en el ámbito del Hospital Cayetano Heredia;





Estando a lo solicitado por la Oficina de Apoyo a la Docencia e Investigación a través del Director Ejecutivo de la Oficina Ejecutiva de Gestión de Recursos Humanos, mediante el Informe N°195-OEGRRHH-N°176-OADI-HCH y lo opinado por la Oficina de Asesoría Jurídica con el Informe N°849-2018-OAJ-HCH;



Con el visto de las Jefaturas de las Oficinas: Ejecutiva de Gestión de Recursos Humanos, Apoyo a la Docencia e Investigación y Asesoría Jurídica; y,

De conformidad con las facultades previstas en el Reglamento de Organización y Funciones del Hospital Nacional Cayetano Heredia, aprobado por Resolución Ministerial N° 216-2007/MINSA;

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- APROBAR el Documento Técnico N°001-HNCH/2018/OEGRRHH/OADI V.03 **PLAN DE INVESTIGACIÓN 2018 - 2020**, del Hospital Cayetano Heredia, el cual se adjunta y forma parte de la presente resolución.

Artículo Segundo.- DISPONER que la Jefa de la Oficina de Apoyo a la Docencia e Investigación del Hospital Cayetano Heredia, se encargue del monitoreo del Plan aprobado con la presente resolución.

Artículo Tercero.- DISPONER que la Oficina de Comunicaciones efectúe la publicación y difusión de la presente Resolución Directoral en el portal de transparencia estándar del Hospital Cayetano Heredia.

Regístrese y Comuníquese



MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
Dra. AIDA CECILIA PALACIOS RAMIREZ
DIRECTORA GENERAL
C.M.P. 23579 R.N.E. 9834

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA
FIEL DEL ORIGINAL

16 OCT. 2018

EMILIANO ELIAS SUAREZ QUISPE
ASISTENTE ADMINISTRATIVO

ACRPR/BAIC/POR/Gjpdg
OEGRRHH
OADI
OAJ
OCOM



DOCUMENTO TÉCNICO N° 001-HNCH/2018/OERRHH/OADI V.03

PLAN DE INVESTIGACIÓN 2018-2020

CONTENIDO

I. FINALIDAD Y JUSTIFICACIÓN TÉCNICA	2
II. OBJETIVOS	2
III. ÁMBITO DE APLICACIÓN	3
IV. BASE LEGAL	3
V. DISPOSICIONES GENERALES	3
VI. DISPOSICIONES ESPECÍFICAS	4
6.1. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	4
6.2. INDICADORES DE GESTIÓN	4
6.3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR EL HCH DURANTE EL PERIODO 2018-2020	10
6.4. ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DURANTE EL PERIODO 2018-2020	11
VII. ANEXOS	14





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

DOCUMENTO TÉCNICO N° 001-HNCH/2018/OERRHH/OADI V.03

PLAN DE INVESTIGACIÓN 2018-2020

Investigación es un documento técnico de gestión que tiene como finalidad optimizar el desarrollo de la investigación en el ámbito del Hospital Cayetano Heredia, facilitar la organización de actividades que ayuden a supervisar, crear y fomentar proyectos de investigación, así como a capacitar futuros investigadores al servicio de la Institución, de la ciudadanía y del desarrollo científico del país.

La investigación constituye uno de los elementos primordiales para el desarrollo de las ciencias de la salud; la evidencia científica que se genera a partir de ella proporciona bases para la mejora o la implementación de nuevas políticas y estrategias de prevención y control de los principales problemas de salud que afectan a la población peruana. Por tal motivo, el proceso de investigación está asociado directamente a la capacidad de generación de conocimiento, innovación y desarrollo económico y social del país, logrando bienestar y mejora en calidad de vida de la ciudadanía.

A nivel nacional se han realizado una serie de esfuerzos para promover la investigación en Salud Pública. En el año 2010 el Ministerio de Salud refrendó mediante RM N° 220-2010/MINSA las siete prioridades de investigación establecidas por el Instituto Nacional de Salud (INS): "recursos humanos en salud, salud mental, infecciones de transmisión sexual - VIH/SIDA, mortalidad materna, tuberculosis y desnutrición infantil". En la actualidad el INS continúa desplegando acciones de asistencia técnica para la determinación de Prioridades Nacionales de Investigación en Salud 2015-2021 y ha identificado 21 prioridades sanitarias (Anexo 1). En Diciembre del 2017 se aprueba mediante R.J N° 355-2017-J-OPE/INS las Prioridades de Investigación del Instituto Nacional de Salud para el periodo 2018-2021

El Hospital Cayetano Heredia, a través de la Oficina de Apoyo a la Docencia e Investigación tiene entre sus responsabilidades la promoción y el fortalecimiento de los conocimientos en investigación científica y tecnológica en cumplimiento con lo establecido por la Ley General de Salud N° 26842, siguiendo los lineamientos establecidos por el Instituto Nacional de Salud, por lo que propone y justifica el presente Plan de Investigación 2018-2020, donde se detalla los objetivos, estrategias y actividades a realizar en este periodo.

I. OBJETIVOS

- 1.1 Promover la formación de recursos humanos del HCH y de la Red de Salud Lima Norte para la investigación en el campo de la salud.
- 1.2 Fomentar grupos de investigación con reconocimiento en los ámbitos nacional e internacional.
- 1.3 Vincular la investigación con las necesidades de los sectores público, social y privado.
- 1.4 Promover la integración de investigadores a redes de grupos de investigación a nivel nacional e internacional.
- 1.5 Optimizar la gestión y monitoreo de las investigaciones financiadas por el HNCH y de aquellas realizadas en el HNCH.





III. ÁMBITO DE APLICACIÓN

El presente Plan es de aplicación en todos los ámbitos del Hospital Nacional Cayetano Heredia.

IV. BASE LEGAL

- 4.1. Ley N° 26842, Ley General de Salud
- 4.2. Ley N° 27657, Ley del Ministerio de Salud
- 4.3. D. L. N° 1161, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud.
- 4.4. D.S N° 013-2002-SA, Reglamento de la Ley del Ministerio de Salud.
- 4.5. R.M N° 216-2007/MINSA, Reglamento de Organización y Funciones del Hospital Cayetano Heredia.
- 4.6. R.M N°850-2016-MINSA, Documento que aprueba las Normas para la Elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud
- 4.7. R.J.N° 355-2017-J-OPE/INS, aprobar las Prioridades de Investigación del Instituto Nacional de Salud para el periodo 2018-2021
- 4.8. R.D. N° 083-2009-SA-HNCH/DG, Manual de Organización y Funciones de la Oficina de Apoyo a la Docencia e Investigación
- 4.9. R.D. N° 286-2012-SA-DS-HNCH/DG, Reglamento del Comité de Apoyo a la Investigación, Hospital Nacional Cayetano Heredia
- 4.10. R.D N° 168-2013-HNCH/DG, que aprueba la "Directiva Administrativa para la Ejecución del fondo Intangible para fines de – investigación del Hospital Cayetano Heredia", aprobada mediante Resolución Directoral N° 168-2013-HNCH/DG.
- 4.11. R.D N°001-2015-HCH/DG, Políticas y Lineamientos de Investigación del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2015-2018.

V. DISPOSICIONES GENERALES

- 5.1. Todo trabajo de investigación realizado en el Hospital Nacional Cayetano Heredia (HNCH) debe contar con un asesor, quien deberá ser médico u otro profesional nombrado, del HNCH.
- 5.2. Todo trabajo de investigación realizado en el HNCH debe tener aprobación por el Comité de Ética en Investigación Institucional (CEII) y una Carta de Autorización de la Dirección General.
- 5.3. El Comité Institucional de Ética en la Investigación (CEII) es responsable de evaluar, y aprobar o desaprobado las investigaciones realizadas en el HNCH, tanto Trabajos de Investigación Originales como Ensayos Clínicos. Asimismo, es responsable del monitoreo, supervisión y reporte de los efectos adversos de los Ensayos Clínicos.
- 5.4. El Comité de Apoyo a la Investigación está conformado por representantes de los Departamentos del HNCH y es responsable de asesorar y apoyar en las actividades de la Oficina de Apoyo a la Docencia e Investigación orientadas al desarrollo de la Investigación.
- 5.5. Los Centros de investigación: son unidades físicas de la Institución donde se conduce uno o más ensayos clínicos y que cumple con los requisitos mínimos establecidos en el CAPÍTULO V del Reglamento de Ensayos Clínico del Instituto Nacional de Salud y especificados en el Anexo 7 del mismo; y otros que se adecúen a la naturaleza del estudio.
- 5.6. Los Centros de Investigación del HNCH: Para el desarrollo de Ensayos Clínicos, el HNCH cuenta actualmente con catorce Centros de Investigación registrados en el Instituto Nacional de Salud, en condición de activos cuya relación y responsable se detalla en el acápite 6.2.7.



VI. DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

6.1. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las Investigaciones que se realizan en el HCH se enmarcan dentro de las 21 Prioridades Sanitarias Nacionales de investigación en Salud 2015-2021 establecidas por INS (Anexo 01). Las Políticas y Lineamientos HCH 2015-2018, aprobadas mediante RD N°001-2015-HCH/DG se encuentran incluidas dentro de ellas y serán extensivas hasta el periodo del presente Plan.

Estas son las siguientes:

- a) Investigaciones relacionadas al área de Recursos Humanos
- b) Investigaciones de enfermedades no transmisibles:
 - i. Investigaciones en enfermedades crónicas con prioridad en hipertensión y diabetes
 - ii. Investigaciones en enfermedades degenerativas
 - iii. Investigaciones en Cáncer
- c) Investigaciones en enfermedades prevalentes del niño
- d) Investigaciones en enfermedades prevalentes de la mujer
- e) Investigaciones en enfermedades transmisibles con prioridad en VIH, TB e infecciones intra-hospitalarias

6.2. INDICADORES DE GESTIÓN

CUADRO N°1. Indicadores de gestión 2017 y metas 2018-2020.

Indicador	2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta 2020
6.2.1. Número de Proyectos de Investigación aprobados por el CIEI	113	120	120	150
6.2.2. Número de Trabajos Originales y Proyectos de Tesis presentados al CIEI	91	98	105	120
6.2.3. Número de Ensayos Clínicos en el ámbito del HNCH presentados al CIEI	22	22	24	24
6.2.4. Presupuesto Asignado para Proyectos Financiados por el HCH /Presupuesto solicitado	270 000 / 184 375		300 000	
6.2.5. Número de investigadores que participan en Proyectos de Investigación llevados a cabo en el ámbito del HNCH	130*	200	250	300
6.2.6. Número de estudiantes que participan en Proyectos de Investigación llevados a cabo en el ámbito del HNCH	72*	75	75	80
6.2.7. Número de Centros de Investigación activos en el HNCH	14	14	15	15
6.2.8. Número de artículos publicados en revistas indizadas	40	40	45	50

*En el 2017, solo se han considerado el número de investigadores principales. A partir del 2018, se registrará a todos los investigadores participantes.



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

6.2.1. RESUMEN DE INDICADORES DE GESTIÓN DEL 2017

A) NÚMERO DE PROYECTOS APROBADOS EN EL 2017: TRABAJOS ORIGINALES, PROYECTOS DE TESIS Y ENSAYOS CLÍNICOS

Un indicador importante que refleja la producción científica en el HNCH es el número de investigaciones presentadas y aprobadas por el Comité de Ética Institucional en Investigación del Hospital Nacional Cayetano Heredia. Estas incluyen Ensayos Clínicos y Trabajos Originales realizados por trabajadores del HNCH y por estudiantes de pregrado y postgrado. Dentro de los Trabajos Originales, también es importante diferenciar aquellos presentados como Proyecto de Tesis para la obtención de grados académicos.

Durante el 2017, se aprobaron 113 Protocolos de Investigación, 22 de los cuales fueron Ensayos Clínicos. El mayor número de Ensayos Clínicos proviene del Departamento de Medicina (19), en particular de los Servicios de Inmuno-Reumatología (6), y Hematología y Oncología Clínica (4). De las 91 Trabajos de Investigación Originales, 46 fueron Proyectos de Tesis.

El Cuadro N°2 contiene la información mencionada, organizada por Departamentos, Servicios, y Oficinas del HNCH (Indicadores de Gestión 5.2.1; 5.2.2; 5.2.3; 5.2.4). Para la información detallada acerca de los títulos, código y autores de los Ensayos Clínicos y de los Trabajos Originales, se pueden revisar los Anexos 02 y 03, respectivamente.





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

CUADRO N° 2. Número de Proyectos de Investigación aprobados en el 2017 – Trabajos Originales, Tesis y Ensayos Clínicos – según Departamento, Servicio, Unidad u Oficina.

DEPARTAMENTO	Total	Trabajos Originales		Ensayos Clínicos
			Tesis	
Departamento de Enfermedades Infecciosas Tropicales y Dermatológicas	16	11	3	2
Departamento de Pediatría	9	7	2	
Departamento de Medicina	44	14	11	19
Servicio de Cardiología	4	1	1	2
Servicio de Endocrinología	4	1		1
Servicio de Gastroenterología	3	2	1	
Servicio de Hematología Oncológica	6		2	4
Servicio de Inmuno - Reumatología	9	2	1	6
Servicio de Medicina Interna	4	2	1	1
Servicio de Nefrología	2		2	
Servicio de Neumología	6	3	1	2
Servicio de Geriatria	3	2	1	
Servicio de Neuropsiquiatría	5	1	1	3
Departamento de Cirugía	3	1	1	1
Servicio de Traumatología y Ortopedia	1		1	
Departamento de Medicina, Cirugía, Gineco-Obstetricia, Pediatría, Medicina Tropical	1		1	
Departamento de Gineco-Obstetricia	3	1	2	
Departamento de Medicina y Farmacia	1		1	
Departamento de Emergencia y Cuidados Críticos	8	3	5	
Departamento de Enfermería	7	3	4	
Departamento de Diagnóstico por Imágenes	1		1	
Departamento de Patología Clínica y Anatomía Patológica	7	1	6	
Departamento de Psicología	1		1	
Departamento de Odonto-Estomatología	1	1		
Departamento de Farmacia	4		4	
Departamento de Medicina Física Y Rehabilitación	1		1	
Oficina de Apoyo a la Docencia e Investigación	1	1		
Oficina Ejecutiva de Gestión de RR.HH.	1	1		
Oficina de Servicios Generales	1		1	
Oficina de Gestión de la Calidad	1	1		
Oficina de Planeamiento Estratégico	1		1	
Unidad de Telemedicina	1	1		
TOTAL	113	46	45	22





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

B) PROYECTOS FINANCIADOS POR EL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA EN EL PERIODO 2015-2017

CUADRO N°3. Proyecto Ganadores del II Concurso de Proyectos de Investigación 2015-2017

N°	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DURACIÓN ESTIMADA DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	FECHA 1er DESEM-BOLSO	TOTAL ATENDIDO A JUNIO DEL 2018	% DE AVANCE A DIC 2017	INFORME FINAL
1	Factores que determinan infección y enfermedad tuberculosa entre contactos domiciliarios de los pacientes atendidos en el PCT del Hospital Cayetano Heredia de 1977 al 2011.	Dr. Roberto Accinelli Tanaka	1 año y 4 meses	S/. 25,000.00	Mayo 2016	S/. 24,567.63	86%	PENDIENTE
2	Relación entre la exposición al humo de biomasa y el cáncer gástrico.	Dr. Roberto Accinelli Tanaka	1 año	S/. 25,000.00	Mayo 2017	S/. 24,600.00	80%	EN EJECUCIÓN
3	Evaluación de pacientes con tuberculosis multidrogo resistente nunca antes tratados.	Dr. Roberto Accinelli Tanaka	1 año y 2 meses	S/. 25,000.00	Julio 2016	S/. 25,000.00	50%	PENDIENTE
4	Evaluación del tratamiento del Programa de Control de Tuberculosis en un hospital de III nivel en Lima-Perú del año 1972 al 2012.	Dr. Roberto Accinelli Tanaka	1 año	S/. 25,000.00	Agosto 2017	S/. 24,000.00	86%	EN EJECUCIÓN
5	Impacto de la implementación de la guía de inserción del catéter venoso periférico en la incidencia de flebitis de los pacientes de Medicina A y B del Hospital Cayetano Heredia en el periodo enero 2014 a enero 2016.	Lic. Flor Rubio Rojas	2 años y 3 meses	S/. 3,739.00	Abril 2016	S/. 3,739.00	100%	ENTREGADO
6	Evaluación de factores de riesgo materno-infantiles y ambientales para la infección por <i>Strongyloides stercoralis</i> en niños de una población rural de la amazonia peruana – diciembre 2015.	Dra. Frine Samalvides Cuba	2 años	S/. 15,569.00	Agosto 2017	S/. 15,569.00	100%	ENTREGADO
7	Síntomas depresivos y funciones cognitivas en pacientes del Hospital Nacional Cayetano Heredia	Dr. Paulo Ruiz Grosso	2 años	S/. 24,877.50	NO ATENDIDO POR OEA	S/. 0.00	20%	NO ATENDIDO POR OEA
8	Comparación de Interferon-Gamma Release Assay con prueba de tuberculina más efecto booster en el diagnóstico de tuberculosis latente con lupus eritematoso sistémico en un hospital nacional	Dr. Armando Calvo Quiroz	1 año y 5 meses	S/. 26,410.00	NO ATENDIDO POR OEA	S/. 0.00	0.00%	NO ATENDIDO POR OEA
9	Frecuencia de densidad mineral ósea disminuida y factores de riesgo asociados a su presentación en pacientes con infección del Virus de la Inmunodeficiencia Humana del Hospital Cayetano Heredia	Dr. Armando Calvo Quiroz	1 año	S/. 24,920.00	NO ATENDIDO POR OEA	S/. 0.00	0.00%	NO ATENDIDO POR OEA
TOTAL				S/. 195,515.50		S/. 117,475.63		



**C) NÚMERO DE INVESTIGADORES DE PROYECTOS APROBADOS EN EL HNCH DURANTE EL 2017**

A la actualidad sólo se dispone información sobre los investigadores principales de los proyectos de investigación.

En el 2017, se registró un total de 130 investigadores principales; 14 de ellos presentaron un total de 22 Ensayos Clínicos; 118 presentaron Trabajos Originales, de los cuales 45 fueron Proyectos de Tesis, con 72 estudiantes como investigadores principales y 29 asesores vinculados al HNCH.

Es probable que haya habido mayor participación de estudiantes como investigadores secundarios en otros proyectos. A partir del 2018 se registrará a todos los investigadores involucrados en las investigaciones llevadas a cabo en el ámbito del HNCH.

D) NÚMERO DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS DURANTE EL 2017

CUADRO N° 4. Centros de Investigación del Hospital Nacional Cayetano Heredia registrados en el Instituto Nacional de Salud, activos en el 2017.

	RCI	Centro de Investigación	Estado del Registro	Responsable del Centro
1	RCI-531	Investigación en Medicina Respiratoria	Activo	Dr. Danilo Salazar
2	RCI-363	Departamento de Enfermedades Infecciosas, Tropicales Y Dermatológicas	Activo	Dra. Coralith García
3	RCI-527	Servicio de Endocrinología	Activo	Dr. Jaime Villena
4	RCI-1188	Servicio de Medicina Interna	Activo	Dr. Germán Málaga
5	RCI-135	Centro de Estudio de Enfermedades Metaxénicas	Activo	Dr. Alejandro Llanos
6	RCI-528	Servicio de Cardiología	Activo	Dr. Henry Anchante
7	RCI-1184	Servicio de Neurología	Activo	Dr. Umeres
8	RCI-1185	Servicio de Otorrinolaringología	Activo	Dr. Jorge Luis Hung
9	RCI-533	Servicio de Hematología Oncología Médica	Activo	Dr. Víctor Ulloa
10	RCI-538	Departamento de Cirugía-Emergencia	Activo	Dr. Núñez
11	RCI-540	Servicio de Urología-Nefrología	Activo	Dr. César Loza
12	RCI-559	Servicio de Inmunología y Reumatología	Activo	Dr. Armando Calvo
13	RCI-592	Departamento de Pediatría	Activo	Dra. Elsa Chea
14	RCI-597	Servicio de Neumología	Activo	Dr. Víctor Chávez

Fuente: INS (RCI: Registro de Centros de Investigación)





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

E) NÚMERO DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDIZADAS DURANTE EL AÑO 2017

Se tiene registro de 96 artículos publicados en revistas indizadas en el 2017 cuyos autores están vinculados al Hospital Nacionales Cayetano Heredia. Esto incluye investigaciones publicadas durante dicho año, ya sea electrónicamente como físicamente. En la siguiente Cuadro N°6 se pueden observar el número de estudios por Departamento y Servicio. Para mayor detalle, incluyendo autor, título y revista de la publicación, ver Anexo 04.

CUADRO N° 5. Resumen de artículos publicados durante el 2017, por departamento y servicio.

Departamento*	Total
Departamento de Medicina	37
Servicio de Medicina Interna	12
Servicio de Cardiología	2
Servicio de Neumología	6
Servicio de Geriatria	4
Servicio de Gastroenterología	10
Servicio de Inmuno-Reumatología	1
Servicio de Nefrología	1
Servicio de Neuropsiquiatria	1
Departamento de Enfermedades Infecciosas Tropicales y Dermatológicas	35
Departamento de Pediatría	19
Departamento de Cirugía	5
TOTAL	96





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

6.3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR EL HCH DURANTE EL PERIODO 2018-2020

A continuación, se presenta el Cuadro N°6, donde figuran los siete proyectos ganadores del III Concurso de Investigación en Salud (2017), el investigador principal y co-investigadores, el departamento al que pertenecen y el presupuesto asignado. Estos estudios se empezarán a financiar en el 2018 y se llevarán a cabo a lo largo de un promedio de dos años.

CUADRO N° 6. Proyectos de Investigación ganadores del III Concurso de Investigación en Salud, financiados por el HNCH del 2018 al 2020.

	Departamento/ Servicio	Nombre del Proyecto	Investigador Principal	Presupuesto (S/.)
1	Dpto. de Medicina Tropical	"Análisis genómico de las infecciones por <i>Klebsiella pneumoniae</i> resistente a Carbapenems en el Hospital Cayetano Heredia"	Dr. Coralith García Apac	30,000.00
2	Dpto. de Medicina	"Intervención piloto para implementar la prescripción de actividad física en personas con sobrepeso y obesidad"	Dr. Germán Málaga Rodríguez	25,400.00
3	Servicio de Inmuno-reumatología Dpto. de Medicina	"Perfil de expresión del gen bcl2a1 como predictor de respuesta vs. no respuesta al tratamiento con metotrexate en pacientes con artritis reumatoide en un hospital nacional de Lima-Perú"	Dra. Kely Guevara Araujo	19,500.00
4	Servicio de Inmuno-reumatología Dpto. de Medicina	"Asociación genética de ifr-5 y hla-drb1 en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico con compromiso renal"	Dr. Rubén H Castellón Cueva	30,000.00
5	Servicio de Neumología Dpto. de Medicina	"Efecto del entrenamiento físico en pacientes con tuberculosis pulmonar en el Hospital Cayetano Heredia"	Dr. Roberto Accineli Tanaka	30,000.00
6	Dpto. de Ginecología Obstetricia	"Proceso de toma de decisiones sobre la vía de parto y su percepción por gestantes con antecedente de cesáreas atendidas en hospitales nacionales y clínicas privadas en Lima-Perú: similitudes y diferencias"	Dr. Edward M Reyes Diaz	29,775.00
7	Dpto. de Enfermería	"Eficacia de medidas preventivas para disminuir flebitis química en pacientes adultos de los servicios de hospitalización de Medicina A y B - hospital Cayetano Heredia, de enero 2018 a julio 2018"	Lic. Flor Rubio Rojas	19,700.00





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

6.4. ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES DURANTE EL PERIODO 2018-2020

En el siguiente Cuadro N°7, se pueden observar las estrategias correspondientes a cada objetivo planteado para el Plan Estratégico 2018-2020. Estas estrategias ayudarán a guiar el trabajo llevado a cabo en este periodo por la Oficina de Apoyo a la Docencia e Investigación. Además, se han ideado actividades específicas alineadas con estas estrategias, que ayudaran a cumplir los objetivos y metas del Plan Estratégico. En el Cuadro N°8 pueden verse las actividades específicas programadas para los años 2018-2020, y el número que se espera alcanzar por año.

CUADRO N° 7. Objetivos y estrategias específicas, 2018-2020.

Objetivo	Estrategias
1. Promover la formación de recursos humanos del HNCH y la Red Lima Norte para la investigación en el campo de la salud	a) Implementar un programa capacitación para la formación de investigadores, promoviendo la investigación operativa en el HNCH y la Red de Salud Lima Norte
	b) Incorporar a estudiante de postgrado en grupos de investigación.
2. Fomentar grupos de investigación que puedan lograr reconocimiento en los ámbitos nacional e internacional	c) Adecuar los grupos de investigación de acuerdo a criterios de calidad y desempeño internacionales
	d) Implementar un sistema online de difusión de los investigadores y resultados de las investigaciones del HNCH
	e) Fomentar el desarrollo de investigación científica y tecnológica innovadores.
3. Vincular la investigación con las necesidades de los sectores público, social y privado.	f) Apoyar proyectos que respondan a las necesidades de los sectores público, social y privado
	g) Promover trabajos de investigación multidisciplinarios
4. Integrarse a redes de grupos de investigación a nivel nacional e internacional.	h) Promover la incorporación a trabajos de colaboración de redes de investigación.
	i) Fomentar la participación activa de investigadores, residentes y alumnos en congresos nacionales e internacionales
5. Apoyar la gestión y monitoreo de las investigaciones del HNCH.	j) Implementar registro administrativo de proyectos investigación por OADI
	k) Consolidar un equipo permanente de investigación en la OADI
	l) Proponer procedimientos que faciliten la ejecución y supervisión de proyectos de investigación
	m) Monitoreo de los requerimientos y presupuesto de los proyectos de investigación financiados por el HNCH.





CUADRO N°8. Actividades alineadas con las estrategias destinadas al cumplimiento de los objetivos de Investigación del HCH2018-2020

Obj.	Estrategias	Actividades	2018	2019	2020
1.	a) Implementar un programa capacitación para la formación de investigadores, promoviendo la investigación operativa en el HNCH y la Red de Salud Lima Norte	Diseñar un Taller de Investigación cuyo objetivo sea lograr que los participantes apliquen el método científico en el estudio de problemas en el campo del trabajo en salud. Organizar talleres de Investigación Operativa para personal HNCH y personal de la Red Lima Norte (20 participantes por taller) Supervisar y guiar el diseño y ejecución de protocolos de investigación por participantes de los Talleres de Investigación Operativa Organizar un Taller de Investigación Operativa con participación de médicos residentes de 2do año (10-15 participantes por taller) Diseño de Protocolos de Investigación por parte de estudiantes y Residentes del HNCH	1	0	0
2.	b) Adecuar los grupos de investigación de acuerdo a criterios de calidad y desempeño internacionales c) Implementar un sistema online de difusión de los investigadores, áreas de interés y resultados de las investigaciones del HNCH	Difundir la existencia de cursos, seminarios y congresos online y presenciales entre los trabajadores, residentes y alumnos del HNCH Promover la incorporación a cursos de auto-instrucción o talleres online sobre Ética y Estándares Internacionales en Investigación. Difundir lista de investigadores y áreas de investigación de interés según Centro de Investigación y/o Departamento Difundir los avances y resultados de las investigaciones del HNCH, así como de los investigadores que participan en estas (online)	10	10	10
3.	d) Fomentar el desarrollo de investigación científica y tecnológica innovadores. e) Apoyar proyectos que respondan a las necesidades de los sectores público, social y privado f) Promover trabajos de investigación multidisciplinarios	Difundir oportunidades de investigación y financiamiento de entidades externas al HNCH. Realizar un Seminario de difusión de investigaciones aprobadas en los Talleres de Investigación Operativa y Tesis realizadas en el HNCH Difundir y promover posibilidades de alianzas de investigaciones público-privadas Difundir la información acerca de los Centros de Investigación activos e investigadores que aporten al fortalecimiento de la investigación interdisciplinaria	3	5	5
4.	g) Promover la incorporación a trabajos de colaboración de redes de investigación. h) Fomentar la participación activa de investigadores, residentes y alumnos en congresos nacionales e internacionales	Difundir las redes nacionales e internacionales existentes. Organizar un Seminario de Investigación con participación e investigadores reconocidos Nacional e internacionalmente Difundir los congresos nacionales e internacionales existentes para promover la participación de trabajadores de salud, residentes y estudiantes	0	5	5





PERÚ Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

5.	i) Gestionar la consolidación de un equipo permanente de investigación en la OADI	Tramitar ante Dirección General la designación permanente de un profesional con experiencia en investigación responsable del área de investigación de la OADI	0	1	1
6.	j) Implementar registro administrativo de proyectos de investigación por OADI	Conformar un Comité de Apoyo a la Investigación	1	1	1
	k) Proponer procedimientos que faciliten la ejecución y supervisión de proyectos de investigación Monitoreo de los requerimientos y presupuesto de los proyectos de investigación financiados por el HNCH.	Desarrollar y actualizar constantemente la base de datos de todas las investigaciones, ensayos clínicos, trabajos originales y tesis llevados a cabo en el ámbito del HNCH	1	1	1
	l) Realizar seguimiento a los requerimientos y presupuesto utilizado por los proyectos de investigación financiados por el HNCH.	Elaborar procedimientos que faciliten y optimicen la Investigación en el HCH los financiados por el HNCH	1	2	2
		Actualizar el Reglamento del Comité de Apoyo a la Investigación del HCH	1	0	0
		Crear un registro de los avances e Informes Finales de todos los Proyectos de Investigación financiados por el HNCH; registrar incumplimientos por parte de los investigadores.	1	1	1
		Revisar y actualizar del reglamento y las bases concursales que serán aplicadas para el próximo Concurso de Investigación financiado por el HCH	0	1	0





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

VII. ANEXOS

ANEXO 01. PROBLEMAS SANITARIOS CON PRIORIDADES DE INVESTIGACIÓN IDENTIFICADAS EN LAS REGIONES – INS 2015

1. Salud Materna y Perinatal
2. ITS y VIH SIDA
3. Hepatiti B
4. Tuberculosis
5. Metaxénicas y zoonóticas
6. Infecciones intestinales
7. Infecciones respiratorias y Neumonias
8. Infecciones intrahospitalarias
9. Cáncer
10. Dibetes mellitus
11. Hipertensión Arterial, Dislipidemias y enfermedades cardiovasculares
12. Artritis , osteoartritis y enfermedades articulares degenerativas autoinmunes
13. Malnutrición y Anemia
14. Accidentes de tránsito
15. Salud Ambiental y Ocupacional
16. Salud Mental
17. Recursos Humanos
18. Salud Bucal
19. Políticas y gestión en salud
20. Emergencias y desastres
21. Salud ocular





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

ANEXO 02. Ensayos clínicos aprobados durante el 2017, por departamento y servicio.

DEPARTAMENTO	2017			
	Nº	Código CEII	Título del ensayo clínico	Autores del ensayo clínico*
Departamento de Enfermedades Infecciosas Tropicales y Dermatológicas	2	039-017	Protocolo ML-3341-306: "Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con comparador para evaluar la seguridad y la eficacia de la bacteriana adquirida en la comunidad".	Dr. Pedro Legua Leyva
		049-017	Protocolo B5091007: Estudio de fase 3, controlado con placebo, aleatorizado, ciego para el observador, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de una vacuna contra clostridium difficile en adultos de 50 años de edad y más "CLOVER"	Dr. Carlos Seas Ramos
Departamento de Medicina	19			
Servicio de Neumología	2	027-017	Protocolo PT009003-01/D7820C00002: "Un estudio aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de PT009 en comparación con PT 005 en sujetos con EPOC moderada a muy severa (SOPHOS)"	Dr. Danilo Salazar Oré
		016	Protocolo N° CQAW039A2317: "Estudio de 12 semanas, multicéntrico, aleatorizado doble ciego, para evaluar la eficacia y seguridad de QAW039 cuando se incorpora a la terapia antiasmática convencional en pacientes con asma no controlada".	Dr. Danilo Salazar Oré
Servicio de Neuropsiquiatría	3	094-017	Protocolo WN29922: "Estudio de Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado, con placebo de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad de gantenerumab en pacientes con enfermedad de Alzheimer prodrómica a leve".	Dr. Hugo Umeres
		096-017	Estudio clínico: "Un estudio randomizado, en doble ciego, controlado con placebo, internacional, multicéntrico de Fase III para investigar la eficacia y la seguridad de Ticagrelor y ASA en comparación con ASA en la prevención del accidente cerebrovascular y muerte en los pacientes con accidente cerebrovascular isquémico agudo o ataque isquémico temporal."	Dr. Néstor Nájara Trujillo
		016	Protocolo MNK14042068. "Estudio multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad del GEL H.P. ACTHAR en el tratamiento de sujetos con esclerosis lateral amiotrófica."	Dr. Hugo Umeres
Servicio de Endocrinología	1	016-017	Protocolo D169AC00001: "Un estudio para evaluar el efecto de dapagliflozina en los resultados renales y la mortalidad cardiovascular en pacientes con nefropatía crónica."	Dr. Jaime Villena
Servicio de Medicina Interna	1	064-017	Protocolo de Investigación: "Un estudio clínico Fase III, randomizado, doble ciego controlado con comparador activo, para estimar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de Imipenem/Cilastatina/Relebactam (MK-7655A) versus Piperazilina/Tazobactam en participantes con neumonía bacteriana adquirida en el hospital o neumonía bacteriana asociada al uso de "Ventilador" en el Hospital Cayetano Heredia."	Dr. Leslie Soto Arquíngano
Servicio de Hematología y Oncología Clínica	4	079-017	"Estudio de fase 2/3 prospectivo, multicéntrico, abierto, con asignación centralizada controlada con principio activo, orientado a evaluar la eficacia y seguridad del masitinib en combinación con gemcitabina frente a la gemcitabina en monoterapia, en pacientes con cáncer epitelial de ovario avanzado/metastásico en segunda línea, refractarios al tratamiento de primera línea con platino o de tercera línea"	Dr. Miro Miguel Antonio Rodríguez Inocente.
		084-017	"Estudio aleatorizado, Fase III, doble ciego, multicéntrico controlado con placebo de Pracinostat en combinación con Azacitidina en pacientes mayores de 18 años de edad con diagnóstico reciente de leucemia mieloide aguda no aptos para recibir quimioterapia de inducción estándar."	Dr. Miro Miguel Antonio Rodríguez Inocente.





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

		088-017	Estudio clínico: "Estudio de fase 3 aleatorizado, a doble ciego, de pembrolizumab más ipilimumab en comparación con pembrolizumab más placebo en sujetos con cáncer de pulmón amicrocítico metastásico, estadio IV, sin tratamiento previo, cuyos tumores son positivos para PD-L1(TPS $\geq$ 50%) (KEYNOTE-598)"	Dr. Hermes Tejada
		093-017	Protocolo de estudio: MB02-C-012-17: "Estudio aleatorizado, multicéntrico, multinacional y doble ciego, para evaluar la eficacia y seguridad de MB02 (fármaco biosimilar al bevacizumab) frente a Avastin® en combinación con carboplatino y paclitaxel para el tratamiento de sujetos con cáncer pulmonar de células no pequeñas (CPCNP) no escamosas en estadio IIIB/IV"	Dra. Carmen Laura Acevedo Zanabria
Servicio de Cardiología	2	072-017	Protocolo R727-CL-1532: "Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar el efecto de Praluent en la función neurocognitiva en pacientes con hipercolesterolemia familiar heterocigota o hipercolesterolemia no familiar con riesgo cardiovascular alto y muy alto".	Dr. Félix Álvaro Medina Palomino
		078-017	Protocolo MK-1242-001-01: "Estudio fundamental, de fase III, aleatorizado, controlado, con placebo en grupos paralelos, a doble ciego, dirigido por eventos, multicéntrico, de resultados clínicos de eficacia y seguridad del estimulador oral de la guanilato ciclasa soluble (sGC, por sus siglas en inglés) - Estudio global de Vericiguat en sujetos con insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida (VICTORIA)"	Dr. Félix Álvaro Medina Palomino
Servicio de Inmuno-Reumatología	6	03-017	Protocolo MNK14294063: "Estudio multicéntrico, de 2 partes, para evaluar la eficacia y seguridad del gel h.p. Acthar en sujetos con artritis reumatoide con enfermedad persistente activa."	Dr. Armando Calvo
		04-017	Protocolo MNK14304067: "Estudio multicéntrico, aleatorizado, con enmascaramiento doble, controlado por placebo para evaluar la eficacia y la seguridad del gel H.P. Acthar en sujetos con lupus eritematoso sistémico activo persistente a pesar de la dosis moderadas de corticoide."	Dr. Armando Calvo
		037-017	Protocolo MS200527-0018: "Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego controlado con placebo, de búsqueda de dosis para evaluar la seguridad y la eficacia de M2951 en sujetos con lupus eritematoso sistémico (LES)".	Dr. Armando Calvo
		046-017	Protocolo de Investigación D3461C00009/Tulip SLE LTE: "Estudio de Extensión de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, para describir la seguridad y la tolerabilidad de doble plazo de anifrolumab en pacientes adultos con lupus eritematoso sistémico activo."	Dr. Armando Calvo
		041-017	Protocolo AUR-VCS-2016-01: "Estudio randomizado, controlado, doble ciego que compara la eficacia y seguridad de Orelo (voclosporina) (23,7 mg dos al día) con placebo en la obtención de una respuesta renal en pacientes con nefritis lúpica activa."	Dr. Armando Calvo
		061-017	Protocolo de Investigación: Protocolo D3461C00007: "Un estudio de fase 2, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado por placebo para evaluar la eficacia y seguridad de Anifrolumab en sujetos adultos con nefritis lúpica proliferativa activa."	Dra. Katuska Zúñiga Corrales
Departamento de Cirugía	1	056-017	Estudio DIREGL08436. "Cohorte prospectiva, observacional para evaluar la incidencia de eventos adversos, factores predisponentes y patrones de uso del medicamento RIFCINA 1% entre Diciembre del 2016 y diciembre del 2017 en pacientes de Lima Metropolitana y Callao."	Dr. Rómulo Mario Villacaqui Rojas
TOTAL	22			14*

*En esta lista solo figura el nombre del investigador principal, por lo que el total de investigadores no representa el total de investigadores que participaron en la realización del estudio.





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

ANEXO N° 04. TRABAJOS ORIGINALES APROBADOS DURANTE EL 2017, POR DEPARTAMENTO Y SERVICIO.

DEPARTAMENTO	N°	Cód. CIE	Título del trabajo original	2017	Autores del trabajo original	Asesor (tesis)
Departamento de Enfermedades Infecciosas Tropicales y Dermatológicas		-016	Proyecto de Investigación: "Epidemiología de la diarrea por <i>Clostridium difficile</i> en Lima, Perú."		• Dra. Coralith García	
		018-017	Trabajo de Investigación: "Comprendiendo el fenómeno de revelación del diagnóstico de VIH a los niños: hacia intervenciones eficaces para familias peruanas y servicios de salud."		• MPH. Eva Chanamé Ampuero	
		020-017	Trabajo de Investigación: "Investigación formativa para el desarrollo de una herramienta de salud móvil que acelere el inicio de tratamiento antirretroviral en un hospital de Lima, Perú."		• Carlos McFarlane Pecol	
		025-017	Proyecto de Investigación: "Factores asociados a la comunicación del diagnóstico de infección por VIH realizada por el paciente hacia su pareja en un hospital público de referencia de Lima Metropolitana."		• Ximena Pía Fernández Lango • Gabriela María Lugón Castellanos • Fabiola Vizcarra Arapa	• Dra. Elsa González Lagos
		030-017	Proyecto de Investigación: "Estimación de la Prevalencia de enfermedad periodontal y su relación con el recuento de CD4 en pacientes nuevos VIH positivos del Hospital Cayetano Heredia, Lima - 2017."		• Dra. Claudia Leonor Cappa Álvarez	
		040-017	Estudio: "Desarrollo y aplicación de pruebas diagnósticas para brucelosis humana en un país endémico – Extensión".		• Dr. Eduardo Gotuzzo	
		050-017	Proyecto de Investigación: "Frecuencia de detección de <i>Pneumocystis jiroveci</i> en pacientes con infección VIH-SIDA en el Hospital Cayetano Heredia."		• Dra. Coralith García	
		051-017	Proyecto de Investigación: "Vigilancia de la resistencia antimicrobiana en el Perú."		• Dra. Coralith García	
		054-017	Protocolo de Investigación: "Conocimiento de los síntomas de tuberculosis, transmisión y tratamiento entre pacientes que reciben servicios generales en el Hospital Cayetano Heredia de Lima, Perú."		• Dra. Larissa Otero Vegas	
		059-017	Proyecto de Investigación: "Evaluación de la efectividad del cambio en el consumo de lácteos para el control del acné vulgaris pápulo - pustuloso adolescente en el Servicio de Dermatología."		• María Alondra Clavijo Molleda	• Dra. Frine Samalvides
		070-017	Trabajo de Investigación: "Asociación de la inserción laboral y deterioro neurocognitivo asociado al virus de inmunodeficiencia humana, en pacientes en terapia antirretroviral, de un hospital público de Lima."		• Niels Víctor Pacheco Barrios	
		085-017	Trabajo de Investigación: "Cirugía Micrográfica de Mohs. Caracterización Clínica epidemiológicas de pacientes tratados por Cáncer de piel no Melanoma y exploración de factores asociados en un Hospital nivel III 1 Lima - Perú".		• Dr. Martín Salomón Neira	





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

		099-017	Proyecto de Investigación: "Análisis genómico de las infecciones por <i>Klebsiella pneumoniae</i> resistente a carbapenems en el Hospital Cayetano Heredia".	• Dra. Coralith Garcia	
		100-017	Trabajo de Investigación (tesis): "Actitudes hacia las prácticas de lactancia en mujeres peruanas en edad fértil con infección por HTLV-1 en Lima: Estudio de Métodos Mixtos (FASE I)."	• Geraldine Yselin Romaldo Gutti • Silvia Marcela Montúfar Crespo • Jazmin Julia Pantoja Arce	• Dr. Eduardo Gotuzzo • Herencia
		02-017	Trabajo de Investigación: "Características clínicas, socio demográficas de los niños epilépticos menores de 14 años atendidos en el Hospital Cayetano Heredia entre los años 2010 - 2016."	• Dr. Daniel Guillén Pinto	
		029-017	Trabajo de Investigación: "Características clínicas y epidemiológicas de los niños con estado epiléptico atendidos en el Hospital Cayetano Heredia 2011 - 2015."	• Rosa Isabel Alvarado Merino	
		031-017	Proyecto de Investigación: "Sobrepeso como factor de riesgo cardiovascular en niños."	• Dr. Emilio Cabello Morales	
		035-017	Trabajo de Investigación: "Factores de riesgo asociados a la hemorragia intraventricular en prematuros menores de 28 semanas"	• Dr. Daniel Guillén Pinto • Dra. Elizabeth Espiritu Rojas	
		047-017	Trabajo de Investigación: "Exploración de la asociación entre la resistencia a la insulina y la presencia y distribución de acantosis nigricans en niños con obesidad en un hospital de tercer nivel en Lima - Perú, 2017."	• Miguel Alejandro Bardellini Ortiz • Raúl Senna Elias Canales • Kevin Geret Robles Heredia	• Dr. Emilio Cabello • Dra. Frine Samalvides
	Departamento de Pediatria	069-017	Proyecto de Investigación: "Determinación de <i>S. pneumoniae</i> en líquidos normalmente estériles, mediante PCR en tiempo real, en pacientes hospitalizados con sospecha clínica de enfermedad neumocócica invasiva (ENI) en Lima-Perú."	• Dra. Theresa Ochoa Woodell	
		081-017	Proyecto de Investigación: "Distribución de serotipos y sensibilidad antibiótica de neumococo en niños portadores nasofaríngeos luego de la introducción de la vacuna 13-valente en Lima, Perú."	• Dra. Theresa Ochoa Woodell	
		091-017	Trabajo de Investigación (tesis): "Creencias sobre la relación médico paciente en pediatras que atienden en la hospitalización en un hospital de Lima Metropolitana".	• Rosa Miliagos Isla Castillo	• Dr. Javier Cieza
		095-017	Trabajo de Investigación: "Corioamnionitis histológica y efectos neurocognitivos a los dos años de edad corregida en prematuros menores de 34 semanas nacidos en el Hospital Cayetano Heredia, Lima."	• Dra. Judith Vila Paucarcaja	
	Departamento de Medicina	25			
	Servicio de Cardiología	09-017	Proyecto de Investigación: "Variabilidad de presión arterial a corto plazo en pacientes hipertensos y no hipertensos del Servicio de Cardiología de un Hospital General de Julio 2013 a Diciembre 2016."	• Christian Inchaustegui Castro • Arnold Manuel Madrid Jaramillo • Ricardo Román Carpio	• Dr. Félix Medina
		077-017	Trabajo de Investigación: "Evaluación del error en las lecturas de la presión arterial no invasiva con diferencia de alturas entre el tensiómetro y el paciente a diferentes altitudes."	• Dr. Pedro Anturo Segura Saldaña	





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

Servicio de Endocrinología	1	07-017	Trabajo de Investigación (tesis): "Efecto de la aplicación del "Método del Plato saludable" en la adherencia al Consejo Nutricional de los pacientes diabéticos tipo 2 del Hospital Nacional Cayetano Heredia."	• Dr. Víctor Hugo Noriega Ruiz	
Servicio de Gastroenterología	3	05-017	Trabajo de Investigación: "Determinación de marcadores genéticos de cáncer gástrico"	• Rossie Billi Velapatioño Cochachi	
		015-017	Proyecto de Investigación: "Endoscopias digestivas altas; hallazgos endoscópicos y estudio anatomopatológico en el periodo 2014 en un Hospital General de Lima, Perú."	• Vilma Stefany Rivas García • Stephanie Johanna Ruiz Chamoly • William André Solís Bolívar	• Dr. Alejandro Bussalleu
		055-017	Trabajo de Investigación: "Comparación entre terapia dual y terapia triple convencional para erradicación de <i>Helicobacter pylori</i> en un hospital nivel III - Lima."	• Paul Gómez Hinojosa	
Servicio de Hematología Oncológica	2	033-017	Proyecto de Investigación (tesis): "Conocimiento de la enfermera sobre cuidados paliativos en pacientes terminales en el Hospital Cayetano Heredia 2016."	• Valizbet Anyuid García Ríos	• Lic. Aracelli Morón Quispe
		058-017	Trabajo de Investigación: "Validación de la escala "Functional Assessment of Chronic Illness Therapy - Spiritual Well - Being" (FACIT - Sp) en pacientes oncológicos terminales."	• Bruno Pedraz Petrozzi	
Servicio de Inmuno - Reumatología	3	06-017	Trabajo de Investigación: "Presencia de colapso vertebral y factores de riesgos asociados en pacientes con artropatías inflamatorias atendidos en la consulta reumatológica."	• Dr. Víctor Flores Mamani • Dr. Armando Calvo	
		107-017	Proyecto de Investigación (tesis): "Asociación genética de IRF-5 y HLA-DRB1 en pacientes con lupus eritematoso sistémico con compromiso renal"	• Lic. TM Rubén Heber Castillón Cueva	• Dr. José Proaño Bernaola
		076-017	Estudio de Investigación: "Perfil de expresión del gen BCL2A1 como predictor de respuesta vs no respuesta al tratamiento con metotrexato en pacientes con artritis reumatoide en un hospital nacional de Lima - Perú."	• Dra. Kely Guevara Araujo	
Servicio de Medicina Interna	3	-016	Trabajo de Investigación (tesis): "Caracterización epidemiológica, clínica y exploración de factores asociados de la meningitis bacteriana aguda en un hospital nacional de asociados nivel III-1 Lima, Perú de 2012-2016"	• Wilbert Ismael García Lévano • Luis Eduardo Garay Béjar • Carlos Alejandro Loayza Flores.	
		042-017	Protocolo de Investigación: "Uso de un dispositivo de monitoreo de rehabilitación para mejorar la calidad de vida en pacientes con accidente cerebro vascular reciente."	• Dr. Germán Málaga	
		092-017	Trabajo de Investigación: "Intervención Piloto para implementar la prescripción de actividad física en personas con sobrepeso y obesidad" en el Hospital Cayetano Heredia"	• Dr. Germán Málaga	
Servicio de Nefrología	2	-016	Proyecto de Investigación: "Impacto de las características basales del donante en la evolución y curso clínico de los receptores de trasplante renal en el periodo 2007-2014 de un hospital público de Lima."	• Priscilla Nahyr Caveró Frisancho • Carmen del Pilar Díaz Parra • Lisette Vanessa Zavaleta Zárate	





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

		065-017	Trabajo de Investigación: "Capacidad discriminativa diagnóstica de la tira reactiva para la detección de microalbuminuria en una muestra de orina."	Annie Alvarado Malca	Dr César Loza Munárriz
Servicio de Neumología	4	023-017	Trabajo de Investigación: "Asma severa y enfermedad por reflujo gastroesofágico en el Hospital Nacional Cayetano Heredia"	- Fabrizio Benavente Román - José Arturo Coz Núñez - Ángel Eduardo Lara Romo	Dr. Roberto Accinelli
		098-017	Proyecto de Investigación: "Los niveles de expresión de metaloproteinasas de lamatriz extracelular (MMPs) y sus productos de degradación (MDPs) están asociados a niveles de glicemia en pacientes con Tuberculosis activa."	Ronald Cadillo Hernández	
		109-017	Protocolo de Investigación: "Evaluar el efecto de la amitriptilina en pacientes con tuberculosis polaresistentes"	Dr. Roberto Accinelli Tanaka	
		110-017	Protocolo de Investigación: "efecto del entrenamiento físico en pacientes con tuberculosis pulmonar en el Hospital Cayetano Heredia."	Dr. Roberto Accinelli Tanaka	
Servicio de Geriatria	3	044-017	Trabajo de Investigación: "Fragilidad como predictor de complicaciones postoperatorias en adultos mayores sometidos a cirugía abdominopélvica electiva en un hospital general en Lima."	Dr. Julio Alejandro Guibovich Chang	
		048-017	Trabajo de Investigación: "Factores de riesgo para la osteoartritis de manos en adultos mayores"	Rosario del Pilar Urcuuaranga Millán	Dr. Miguel Gálvez Cano
		073-017	Proyecto de Investigación: "Efecto del suplemento de maca en pruebas de función muscular en adultos mayores que acuden a consulta externa de Geriatria del Hospital Cayetano Heredia."	Paola Marcelina Casas Vásquez	
		019-017	Trabajo de Tesis: "Características demográficas y clínicas de los pacientes mayores de 60 años con esquizofrenia que acuden al Consultorio de Psiquiatria de un hospital General."	- Alonso Bedoya Rozas - Iván Nolasco Mejía - Angelo Falconi Samiento	Dr. David Tomateo Torvisco
Servicio de Neuropsiquiatria	2	090-017	Trabajo de Investigación: "Aceptabilidad del uso de tecnologías de realidad virtual para rehabilitación del funcionamiento cognitivo en pacientes con esquizofrenia y demencias: un estudio piloto."	Dr. Paulo Jorge Martin Ruiz Grosso	
		074-017	Trabajo de Investigación: "Citogastrotomía endoluminal transgástrica laparoscópica para el tratamiento quirúrgico de colecciones pancreáticas"	Dr. Manuel Rodríguez	
Departamento de Cirugia	1	10-017	Trabajo de Investigación: "Frecuencia de logro de los parámetros de control radiológico en pacientes sometidos a atroplastia total de cadera no cementada en el Hospital Cayetano Heredia en el periodo Enero 2014 a Junio 2015"	Álvaro Vera Alarcón	Dr. Henry Deza Palle
Departamento de Medicina, Cirugia, Gineco-Obstetricia, Pediatría, Medicina Tropical	1	01-017	Trabajo de Investigación (tesis): "Caracterización de la prescripción y uso de antimicrobianos y la ocurrencia de reacciones adversas atribuibles en pacientes hospitalizados de cinco departamentos de un hospital nivel III-1 de Lima-Perú en el 2017."	- Jimena del Risco Zevallos - Manuel Olivas Vía	Dra. Fine Samalvides





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

Departamento de Gineco-Obstetricia	3	014-017	Trabajo de Investigación: "Trauma obstétrico en macrosómicos entre 4000 y 4500 gramos según vía del parto. Experiencia en Hospital Cayetano Heredia 2015-2016."	- Giomara Asmat Yllescas - Cindy Sandoval Paz	Dr. Juan Carlos Quise Cuba
		052-017	Trabajo de Investigación: "Conocimientos, actitudes y prácticas sobre síndrome de flujo vaginal en pacientes de la consulta ambulatoria del Servicio de Ginecología"	- Joelle Deriaz Alvarez - Leonor Fernandez Castro	Dr. Juan Carlos Quise Cuba
		104-017	Protocolo de Investigación: "Proceso de toma de decisiones sobre la vía de parto y su percepción por gestantes con antecedente de cesáreas atendidas en hospitales nacionales y clínicas privadas en Lima-Perú: Similitudes y diferencias".	Dr. Edward Michael Reyes Díaz	
Departamento de Medicina y Farmacia	1	034-017	Trabajo de Investigación (tesis): "Prevalencia y naturaleza de discrepancias de medicación en la admisión del paciente adulto mayor a hospitalización en un hospital de tercer nivel en Lima, Perú."	María Luisa Gómez Porras	Q. Patricia León Paredes
		011-017	Trabajo de Investigación: "Supervivencia de pacientes hospitalizados en la emergencia de un hospital general nivel III de Lima, Perú." Tesis	- Pamela Huamán Monzón - Kevin Mosquera Escalante	Dr. Javier Cieza
		013-017	Trabajo de Investigación: "Frecuencia y análisis de prescripciones médicas en pacientes atendidos en Emergencia Pediátrica."	- Albert Fernando Gonzales Salcedo - Manuel Eduardo Espinoza Salguero.	Dr. Herminio Hernández Díaz
Departamento de Emergencia y Cuidados Críticos	8	028-017	Trabajo de Investigación: "Características epidemiológicas y microbiológicas de los pacientes con choque séptico urinario en la Unidad de Shock Trauma de un hospital de tercer nivel durante el periodo 2015 - 2016."	Jaffryt Vargas Jara	
		063-017	Trabajo de Investigación: "Evaluación integral del tratamiento de hemodialisis de pacientes que inician terapia en el Hospital Cayetano Heredia, Lima-Perú."	- Ana Maria Sandoval Barrantes - Carolina Guzmán Dueñas.	
		067-017	Proyecto de Investigación: "Perfil del personal de salud voluntario de un hospital general de Lima, para la Atención en epidemia del dengue (Desastre Externo) Piura 2017: Estudio de Caso - Control."	Dr. Raúl Acosta Salazar	
		060-017	Trabajo de Investigación: "Prescripción antimicrobiana empírica y manejo a las 72 horas de instalada: toma de decisiones de acuerdo a resultados microbiológicos. Un estudio de cohorte prospectivo en un hospital de nivel III-1, Lima-Perú, 2017."	Ángela Alcarraz Bedrillana	
		086-017	Trabajo de Investigación: "Identificación de oportunidades perdidas para la atención de salud."	Dra. Tania de la Cruz Saldaña	
Departamento de Enfermería	7		Proyecto de Tesis: "Cambios EEG que se producen en los trabajadores de salud con somnolencia, del servicio de emergencia del HNEH, después de realizar bostezos y respiraciones profundas"	Lic. Amelia Pilar Kuroiwa Sampei	
		017-017	Proyecto de Investigación: "Prevalencia de úlcera por presión en pacientes hospitalizados en una institución de salud."	- Bleni Huamani Flores - Melissa Verónica Godoy Galindo	





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

Departamento de Diagnóstico por Imágenes	1	038-017	Trabajo de Investigación (tesis): "Condiciones laborales y el cumplimiento del proceso de atención de Enfermería en el registro de signos, objetivos, análisis, planificación, intervención y evaluación de los pacientes del servicio de Medicina en el Hospital Nacional Cayetano Heredia de Lima-2017".	Lic. Luzmila Hilda Álvarez Gonzales	Dra. Paola Calderón Saldaña
		045-017	Proyecto de Investigación (tesis): "Factores laborales estresores y síndrome de Burnout en enfermeras asistenciales del Servicio de Cuidados Intensivos Neonatales del Hospital Nacional Cayetano Heredia Lima - Perú 2017".	Lic. Gisell Denisse Silva Arquíñigo	Dra. Florangel Delgado Málaga
		083-017	Trabajo de Investigación: "Adherencia a la higiene de manos en los cinco momentos por el personal de salud del servicio de neonatología del Hospital Nacional Cayetano Heredia. Setiembre - Noviembre 2017." Tesis	Lic. Margarita Magali Zavaleta Tomas	Lic. María Huaringa Ascencio
		097-017	Proyecto de Investigación: "Nivel de comunicación de la enfermera relacionado a la ansiedad de la familia del paciente en la Unidad de Cuidados Intensivos Quirúrgicos del Hospital Cayetano Heredia, 2017."	- Lic. Gladys Musayón Ramos, - Lic. Rosina Romero Cortez	
		111-017	Trabajo de Investigación: "El clima organizacional en relación con la satisfacción laboral del personal de enfermería que labora en el Hospital Cayetano Heredia."	Lic. Edi Guerrero Ruiz	
Departamento de Patología Clínica y Anatomía Patológica	7	106-017	Proyecto de Investigación: "Eficacia de medidas preventivas para disminuir la flebitis química en los pacientes hospitalizados en medicina A y B de enero 2018 a julio 2018."	Lic. Flor Elsa Rubio	
		053-017	Proyecto de Investigación: Percepción del paciente sobre el riesgo radiológico cuando se realiza exploraciones en un Departamento de Diagnóstico e Imágenes."	- Manuel Alonso Llallico - Jhony Frank Lugo Blas - Cristian Maylle Novoa	
		012-017	Trabajo de Investigación: "Factores asociados en la presentación de infecciones urinarias por Escherichia coli productoras de betalactamasas de espectro extendido en el año 2016 en el Hospital Cayetano Heredia, Lima-Perú."	- Adriana Calle Nuñez - Kevin Colqui Campos - David Rivera Estrella.	Dr. Javier Cieza Zevallos
		021-017	Proyecto de Investigación: "Frecuencia de infección por MRSA adquirida en la comunidad en pacientes hospitalizados en el Hospital Cayetano Heredia, Lima - Perú."	- Camila Vives Kufoy - Jaycia Alejandra Inga Salazar - Lucia Cabrejos Hirashima	Dra. Coralith García Apac
		066-017	Trabajo de Investigación: "Representaciones sociales de la donación de sangre por parte del personal asistencial profesional de salud en el Hospital Nacional Cayetano Heredia." Tesis	Giovanna Rocio Vives Rivero	Dr. Julio Vidal Escudero
		075-017	Proyecto de Investigación (tesis): "Liberación de factores de crecimiento de plasma rico en plaquetas según diferentes concentraciones de gluconato de calcio variando el tiempo y fuerza gravitacional de centrifugación"	Marie Angelique Lazo Betetta	Dra. Carmen Tokumura Tokumura





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

		080-017	Proyecto de Investigación: "Susceptibilidad antimicrobiana en aislamientos de secreción endotraqueal en la unidad de cuidados intensivos de un hospital nacional de Lima - 2016."	• Dra. Diana Fernandez Merjildo	
		089-017	Trabajo de Investigación: "Desarrollo de los procedimientos de la fase pre-analítica del Departamento de Laboratorio del Hospital Cayetano Heredia-2016." Tesis.	• Lic. Esperanza Tereza Horna Sánchez	• Dr. Felipe Guizado Orozco
		101-017	Proyecto de Tesis: "Fidelización de donantes voluntarios de sangre en el Hospital Nacional Cayetano Heredia, experiencia en una universidad privada 2012 - 2016."	• Lic. Gladys Yudy Inga Jesús, • Mg. Juan Carlos Vergaray Enriquez.	• Dr. Julio Vidal Escudero
Departamento de Psicología	1	08-017	Proyecto de Investigación: "Estilos de afrontamiento y bienestar psicológico en adultos con fibromialgia de un hospital nacional de Lima Metropolitana"	• Alejandra Barrantes Salcedo	• Dr. Javier Cieza Zevallos
Departamento de Odontología-Estomatología	1	057-017	Trabajo de Investigación: "Prevalencia de pigmentaciones orales en pacientes Medicina Tropical "Alexander von Humboldt" de la Universidad Peruana Cayetano Heredia". Tesis	• Kathia Vínces Guerrero	• Dr. Jaime Huamani Parra
		026-017	Trabajo de Investigación (tesis): "Modelo de Programación de Requerimientos basado en MRP y ABM para optimizar el abastecimiento de medicamentos y material médico en hospitales del Estado Peruano."	• Judith Miriam Pineda Onofre	• Q. Patricia León Paredes
Departamento de Farmacia	4	036-017	Trabajo de Investigación (tesis): "Validación de recetas médicas de productos farmacéuticos dispensados a pacientes SIS en Farmacia Central del Hospital Cayetano Heredia durante febrero 2017."	• Santiago Juárez Ramos	• QF. Nora Díaz Falcón
		043-017	Trabajo de Investigación: "Intervención educativa para mejora de conocimientos del químico farmacéutico sobre la unidad productora de servicios de salud Farmacia en Hospitales Públicos Nivel III-1 de Lima - 2016." Tesis	• Dra. María Elba Medrano Saravia	• Q. Patricia León Paredes
		071-017	Trabajo de Investigación: "La colistina como antibiótico de reserva en infecciones causadas por Pseudomonas aeruginosa en pacientes de UCI del Hospital Cayetano Heredia en 2016"	• Napoleón Falcón Grande	
Departamento de Medicina Física Y Rehabilitación	1	022-017	Trabajo de Investigación (tesis): "Tratamiento de integración sensorial en las alteraciones del procesamiento sensorial de niños con trastorno del espectro autista de 3 a 6 años del Hospital Nacional Cayetano Heredia, Lima - Perú, 2017"	• Chris Elizabeth Ventura Gamarra	• Dra. Eufemia Fajardo Larrea
Oficina de Apoyo a la Docencia e Investigación	1	068-017	Trabajo de Investigación: "Nivel de conocimientos acerca de cuidados paliativos en médicos residentes del Hospital Cayetano Heredia, Lima, Perú, año 2017."	• Dra. Nataly Espinoza Suárez	
Oficina Ejecutiva de Gestión de RR.HH.	1	062-017	Trabajo de Investigación: "Validación de una encuesta para medir el nivel de satisfacción de los médicos residentes en un hospital público de Lima-Perú."	• Dr. Emilio Cabello Morales	
Oficina de Servicios Generales	1	024-017	Proyecto de Tesis: "Relación entre el nivel de conocimientos y prácticas de las normas de bioseguridad que aplica el personal de limpieza en el Hospital Cayetano Heredia en el año 2017."	• Joel Anthony Alvarado Minaya • Raquel Berenice Bustos Moncada.	• Lic. Janet Diaz Reyes





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

Oficina de Gestión de la Calidad	1	108-017	Proyecto de Investigación: "Evaluación de la cultura de seguridad del paciente en el recurso humano asistencial del Hospital Cayetano Heredia - 2018."	- Lic. Marlene Huaylinos Antezana - Dra. Ana Beatriz Bustamante Ruffino.	
Oficina de Planeamiento Estratégico	1	087-017	Proyecto de Investigación: "Costos estándar y procedimientos médicos en el Hospital Cayetano Heredia- 2017." Tesis	Lic. Silvia Valverde Valverde	Lic. José Alvedaño Atauje
Unidad de Telemedicina	1	032-017	Proyecto de Investigación: "Factores de riesgo asociados a obesidad en niños menores de 3 años."	Dr. Emilio Cabello Morales	
TOTAL	91				





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

ANEXO 05. Artículos publicados durante el 2017, por departamento y servicio

Departamento*	Total	Artículo	Autor vinculado al HCH	Revista
Departamento de Medicina	37			
Servicio de Medicina Interna	12	Addressing post-stroke care in rural areas with Peru as a case study. Placing emphasis on evidence-based pragmatism.	Dr. Germán Málaga	J Neurol Sci.
		The double burden of malnutrition: a threat for Peruvian childhood.	Dr. Germán Málaga	Gac Sanit.
		Urbanization, mainly rurality, but not altitude is associated with dyslipidemia profiles.	Dr. Germán Málaga	J Clin Lipidol.
		Peruvian "Economic Success" in the Emergency Department: Close to Hell, No Place for Heaven.	Dr. Germán Málaga	Acad Emerg Med.
		Cognitive impairment and hypertension in older adults living in extreme poverty: a cross-sectional study in Peru.	Dr. Germán Málaga	BMC Geriatr
		Worrisome high frequency of extended-spectrum beta-lactamase-producing Escherichia coli in community-acquired urinary tract infections: a case-control study.	Dr. Germán Málaga	Int J Infect Dis.
		Response to "Worrisome high frequency of extended-spectrum beta-lactamase-producing Escherichia coli in community-acquired urinary tract infections: a case-control study; methodological issues".	Dr. Germán Málaga	Int J Infect Dis.
		Subcutaneous mycoses in Peru: a systematic review and meta-analysis for the burden of disease.	Dr. Germán Málaga	Int J Dermatol.
		[Self-Knowledge, Adherence to Treatment, and Control of Arterial Hypertension in Peru: a Narrative Review].	Dr. Germán Málaga	Rev Peru Med Exp Salud Publica.
		Glycated haemoglobin (HbA1c) and fasting plasma glucose relationships in sea-level and high-altitude settings.	Dr. Germán Málaga	Diabet Med.
		Human papillomavirus-associated oropharyngeal cancer: Prioritizing preventive policies in males.	Dr. Germán Málaga	Oral Oncol.
		Shared decision making and the promise of a respectful and equitable healthcare system in Peru.	Dr. Germán Málaga	Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes.
Servicio de Cardiología	2	Medical compliance to evidence-based clinical guidelines on secondary prevention of coronary heart disease in a hospital from Lima, Peru: a retrospective study.	Dr. César Loza	Medwave.





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

		Insidious onset of intermittent claudication as the primary manifestation of infective endocarditis.	Dr. Roy Dueñas	Int J Gen Med.
Servicio de Neumología	6	Altitude-Related Illnesses.	Dr. Roberto Accinelli	Arch Bronconeumol
		Ecological study on solid fuel use and pneumonia in young children: A worldwide association.	Dr. Roberto Accinelli	Respirology.
		[Asbestos, an epidemic that still needs to be controlled].	Dr. Roberto Accinelli	Gac Sanit.
		How Do We "Help the World Breathe"?	Dr. Roberto Accinelli	Am J Respir Crit Care Med.
		Solid fuel use is associated with anemia in children.	Dr. Roberto Accinelli	Environ Res.
		[Malabsorption of lactose in adolescent members of a football club].	Dr. Roberto Accinelli	Rev Peru Med Exp Salud Publica.
Servicio de Geriátria	4	Effect of multimorbidity on gait speed in well-functioning older people: A population-based study in Peru.	Dr. Pedro Ortiz, Dr. Luis Varela, Dra. Tania Tello, Dra. Elizabeth Aliaga	Geriatr Gerontol Int.
		[Health status of centenarians in a general hospital in Lima-Perú].	Dr. Luis Varela, Dra. Tania Tello, Dr. Pedro Ortiz	Rev Esp Geriatr Gerontol.
		[Factors associated with slow walking speed in older adults of a district in Lima, Peru].	Dr. Luis Varela, Dra. Tania Tello, Dra. Elizabeth Aliaga	Rev Peru Med Exp Salud Publica.
		Herpes zoster encephalitis: a rare complication in a nonagenarian.	Dr. Miguel Gámez, Dra. Tania Tello, Dr. Luis Varela	Age Ageing.
Servicio de Gastroenterología	10	Antibiotic resistance among Helicobacter pylori clinical isolates in Lima, Peru.	Dr. Alejandro Bussalleu	Infect Drug Resist.
		[Autoimmune pancreatitis type 1: a case report].	Dr. Alejandro Bussalleu, Dr. Jorge Espinoza, Dr. Álvaro Bellido, Dr. José Luis Pinto	Rev Gastroenterol Peru.
		[Porphyria cutanea tarda as extrahepatic manifestation of chronic hepatitis C: a case report].	Dr. Jorge Espinoza, Dra. Vanessa Valenzuela, Dr. Aldo Gálvez, Dr. Alejandro Busalleu, Dr. José Luis Pinto	Rev Gastroenterol Peru.
		[Prevalence and severity of the hepatopulmonary syndrome in patients with liver cirrhosis attended at Cayetano Heredia Hospital, between January and December 2015].	Dra. Vanessa Valenzuela, Dra. Aída del Carmen Rotta, Dr. José Luis Pinto	Rev Gastroenterol Peru.
		[Duodenal melanoma: a case report and review of the literature].	Dr. Jorge Espinoza, Dr. Eduard Bravo, Dr. Alejandro Busalleu, Dr. Jaime Cok, Dr. Ricardo Prochazka, Dr. José Luis Pinto	Rev Gastroenterol Peru.
		[Helicobacter pylori: is time to have a national consensus?]	Dr. José Luis Pinto	Rev Gastroenterol Peru.





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

		Early detection of gastric cancer using global, genome-wide and IRF4, ELMO1, CLIP4 and MSC DNA methylation in endoscopic biopsies.	Dr. Jaime Cok	Oncotarget.
		Penetrating gastric ulcer as a manifestation of multisystemic tuberculosis.	Dr. Jorge Espinoza, Dr. Eduard Bravo, Dr. Alejandro Busalleu, Dr. José Luis Pinto	Rev Gastroenterol Peru.
		[Non-cirrhotic portal hypertension due to didanosina. A rare case].	Dr. Eduard Bravo, Dr. Fernando Mejía	Rev Gastroenterol Peru.
		[Validation of the rapid urease test for the detection of Helicobacter pylori in a Peruvian hospital].	Dr. Luis Vásquez, Dr. Alejandro Busalleu, Dr. Jaime Cok, Dr. José Luis Pinto	Rev Gastroenterol Peru.
Servicio de Inmuno-Reumatología	1	Defining Quality of Rheumatologic Care: Peru.	Dr. Armando Calvo	J Clin Rheumatol.
Servicio de Nefrología	1	Ranolazine for stable angina pectoris.	Dr. César Loza	Cochrane Database Syst Rev.
Servicio de Neuropsiquiatría	1	Epilepsy surgery and neurocysticercosis: Assessing the role of the cysticercotic lesion in medically-refractory epilepsy.	Dr. Alejandro Escalaya	Epilepsy Behav.
Departamento de Enfermedades Infecciosas Tropicales y Dermatológicas	35	Analytical sensitivity of current best-in-class malaria rapid diagnostic tests.	Dra. Dionisia Gamboa	Malar J.
		Feasibility of the TBDx automated digital microscopy system for the diagnosis of pulmonary tuberculosis.	Dr. Eduardo Gotuzzo	PLoS One.
		Malignant Syphilis in a Human Immunodeficient Virus-Infected Patient.	Dr. Jaime Cáceres	Am J Trop Med Hyg.
		Factors associated with early mycological clearance in HIV-associated cryptococcal meningitis.	Dra. Ana Bustamante, Dra. Elsa González, Dr. Carlos Seas	PLoS One.
		Reducing the global burden of HTLV-1 infection: An agenda for research and action.	Dr. Eduardo Gotuzzo	Antiviral Res.
		Epidemiology of systemic lupus erythematosus.	Dr. César Ugarte	Expert Rev Clin Immunol.
		[Gastrointestinal tuberculosis as a cause of massive gastrointestinal bleeding in a patient with HIV infection].	Dr. Jaime Cáceres, Dr. Carlos Seas	Rev Chilena Infectol.
		Bedside diagnostics in dermatology: Viral, bacterial, and fungal infections.	Dr. Pedro Legua	
		A Prospective Cohort Multicenter Study of Molecular Epidemiology and Phylogenomics of Staphylococcus aureus Bacteremia in Nine Latin American Countries.	Dr. Eduardo Gotuzzo, Dr. Carlos Seas	Antimicrob Agents Chemother.
		Diabetes and poor tuberculosis treatment outcomes: issues and implications in data interpretation and analysis.	Dr. César Ugarte	Int J Tuberc Lung Dis.





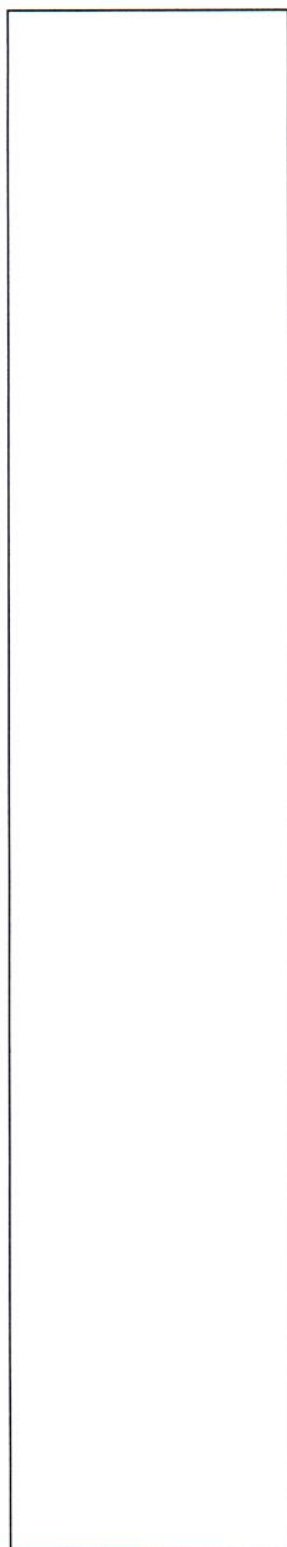
PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"



Histological Examination in Obtaining a Diagnosis in Patients with Lymphadenopathy in Lima, Peru.	Dr. César Ugarte, Dr. Jaime Cok	Am J Trop Med Hyg.
Influence of Leishmania RNA Virus 1 on Proinflammatory Biomarker Expression in a Human Macrophage Model of American Tegumentary Leishmaniasis.	Dr. Alejandro Llanos	J Infect Dis.
Evaluating the care cascade after antiretroviral therapy initiation in Latin America.	Dr. Fernando Mejía	Int J STD AIDS.
[Colonization by Enterococcal Strains Resistant to Vancomycin in Patients from a Hospital in Lima, Peru].	Dra. Coralith García, Lic. TM Lizeth Astocondor	Rev Peru Med Exp Salud Publica.
Characterization of Salmonella enterica isolates causing bacteremia in Lima, Peru, using multiple typing methods.	Dra. Coralith García, Lic. TM Lizeth Astocondor	PLoS One.
The FAS-670 AA genotype is associated with high proviral load in peruvian HAM/TSP patients.	Dr. Eduardo Gotuzzo	J Med Virol.
Multidrug-Resistant Microorganisms Colonizing Lower Extremity Wounds in Patients in a Tertiary Care Hospital, Lima, Peru.	Dra. Coralith García, Lic. TM Lizeth Astocondor	
Cost-effectiveness of active case-finding of household contacts of pulmonary tuberculosis patients in a low HIV, tuberculosis-endemic urban area of Lima, Peru.	Dr. Eduardo Gotuzzo, Dra. Larissa Otero, Dr. Carlos Seas	Epidemiol Infect.
A decade of HAART in Latin America: Long term outcomes among the first wave of HIV patients to receive combination therapy.	Dr. Eduardo Gotuzzo	PLoS One.
Defining the next generation of Plasmodium vivax diagnostic tests for control and elimination: Target product profiles.	Dra. Dionisia Gamboa	PLoS Negl Trop Dis.
Development of ELISAs for diagnosis of acute typhoid fever in Nigerian children.	Dr. Eduardo Gotuzzo	PLoS Negl Trop Dis.
Bedside diagnostics in dermatology: Viral, bacterial, and fungal infections.	Dr. Pedro Legua	J Am Acad Dermatol.
Diagnostic accuracy of nucleic acid amplification tests (NAATs) in urine for genitourinary tuberculosis: a systematic review and meta-analysis.	Dr. Carlos Seas, Dr. César Ugarte, Dr. Luis Zegarra	BMC Infect Dis.
[Co-infection by Mycobacterium fortuitum and Mycobacterium tuberculosis in splenic abscesses in a patient with HIV].	Dr. Pedro Legua, Dr. Leslie Soto, Dr. Eduardo Gotuzzo,	Rev Peru Med Exp Salud Publica.
Treatment satisfaction and need for shared decision-making in patients with psoriasis from Peru.	Dr. Germán Málaga, Dr. Francisco Bravo	Br J Dermatol.





		Missed opportunities for HIV control: Gaps in HIV testing for partners of people living with HIV in Lima, Peru.	Dr. Juan Echevarría, Dra. Elsa González, Dr. Eduardo Gotuzzo	PLoS One.
		Micro-epidemiology and spatial heterogeneity of <i>P. vivax</i> parasitaemia in riverine communities of the Peruvian Amazon: A multilevel analysis.	Dra. Dionisia Gamboa, Dr. Ángel Rosas, Dr. Alejandro Llanos	Sci Rep.
		Micro-heterogeneity of malaria transmission in the Peruvian Amazon: a baseline assessment underlying a population-based cohort study.	Dra. Dionisia Gamboa, Dr. Ángel Rosas, Dr. Alejandro Llanos	Malar J.
		Draft Genome Sequence of <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> Serovar Infantis Strain SPE101, Isolated from a Chronic Human Infection.	Lic. Lizeth Astocondor, Dra. Theresa Ochoa, Dra. Coralith García,	Genome Announc.
		Predominance of asymptomatic and sub-microscopic infections characterizes the <i>Plasmodium</i> gametocyte reservoir in the Peruvian Amazon.	Lic. Lizeth Astocondor, Dr. Alejandro Llanos	PLoS Negl Trop Dis.
		Opt-out screening strategy for HIV infection among patients attending emergency departments: systematic review and meta-analysis.	Dr. Eduardo Gotuzzo	HIV Med.
		A Fashi Lymphoproliferative Phenotype Reveals Non-Apoptotic Fas Signaling in HTLV-1-Associated Neuroinflammation.	Dr. Eduardo Gotuzzo	Front Immunol.
		Serious fungal infections in Peru.	Dra. Ana Bustamante	Eur J Clin Microbiol Infect Dis.
		A multi-centric Study of <i>Candida</i> bloodstream infection in Lima-Callao, Peru: Species distribution, antifungal resistance and clinical outcomes.	Dra. Ana Bustamante	PLoS One.
		The need for randomised controlled trials of isoniazid monoresistant tuberculosis treatment.	Dr. Carlos Seas, Dra. Larissa Otero	Lancet Infect Dis.
Departamento de Pediatria	19	[Antibiotic resistance and distribution of serotypes of invasive pneumococcal strains isolated from hospitalized adults in Lima, Peru].	Dr. Eduardo Chaparro, Dr. Roger Hernández, Dra. Theresa Ochoa	Rev Peru Med Exp Salud Publica.
		Poor phenotype-genotype association in a large series of patients with Type III Bartter syndrome.	Dr. Reyner Loza	PLoS One.
		[Neonatal meningitis in a general hospital in Lima, Peru, 2008 to 2015].	Dr. Daniel Guillén	Rev Peru Med Exp Salud Publica.
		[Prevention, Diagnosis, and Treatment of Pediatric Infections During Natural Disasters].	Dra. Theresa Ochoa	Rev Peru Med Exp Salud Publica.
		Maternal and pregnancy-related factors affecting human milk cytokines among Peruvian mothers bearing low-birth-weight neonates.	Dra. Theresa Ochoa, Dr. Jaime Zegarra, Dra. Sicilia Bellomo	J Reprod Immunol.





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

		Killing of <i>Cryptosporidium</i> sporozoites by Lactoferrin.	Dra. Theresa Ochoa	Am J Trop Med Hyg.
		Evaluation of the efficacy, safety and acceptability of a fish protein isolate in the nutrition of children under 36 months of age.	Dra. Theresa Ochoa, Dra. Nelly Baiocchi, Dr. Alejandro Llanos	Public Health Nutr.
		[Multiresistance and factors associated with the presence of extended-spectrum beta-lactamases in <i>Escherichia coli</i> strains isolated from urine culture].	Dra. Theresa Ochoa	Rev Peru Med Exp Salud Publica.
		High Prevalence of <i>Mycoplasma pneumoniae</i> and <i>Chlamydia pneumoniae</i> in Children with Acute Respiratory Infections from Lima, Peru.	Dr. César Ugarte, Dr. Eduardo Verne	PLoS One.
		Spatio-temporal analysis of malaria incidence in the Peruvian Amazon Region between 2002 and 2013.	Dra. Dionisia Gamboa	Sci Rep.
		Key features of invasive pneumococcal isolates recovered in Lima, Peru determined through whole genome sequencing.	Dr. Eduardo Chaparro, Dra. Theresa Ochoa	Int J Med Microbiol.
		Varicella epidemiology in Latin America and the Caribbean.	Dr. Eduardo Chaparro	Expert Rev Vaccines.
		Molecular etiological profile of atypical bacterial pathogens, viruses and coinfections among infants and children with community acquired pneumonia admitted to a national hospital in Lima, Peru.	Dr. Eduardo Verne, Dra. Claudia Ugarte,	BMC Res Notes.
		Resistance to quinolones, cephalosporins and macrolides in <i>Escherichia coli</i> causing bacteraemia in Peruvian children.	Dra. Coralith García, Dra. Theresa Ochoa	J Glob Antimicrob Resist.
		Molecular and Phenotypic Characterization of Diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> Strains Isolated from Bacteremic Children.	Dra. Coralith García, Dra. Theresa Ochoa	Am J Trop Med Hyg.
		Lactoferrin concentration in breast milk of mothers of low-birth-weight newborns.	Dra. Theresa Ochoa, Dra. Sicilia Bellomo, Dr. Jaime Zegarra	J Perinatol.
		Lactoferrin and prematurity: a promising milk protein?	Dra. Theresa Ochoa	Biochem Cell Biol.
		Factors affecting lactoferrin concentration in human milk: how much do we know?	Dra. Theresa Ochoa	Biochem Cell Biol.
		Virulence and Antimicrobial Resistance in <i>Campylobacter</i> spp. from a Peruvian Pediatric Cohort.	Dra. Theresa Ochoa	Scientifica (Cairo).
Departamento de Cirugía	5	Assessment of Rehabilitation Infrastructure in Peru.	Dr. Manuel Rodríguez	Arch Phys Med Rehabil.
		Status of trauma quality improvement programs in the Andean region: What foundation do we have to build on.	Dr. Manuel Rodríguez	Injury.





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

		Surgery and trauma care providers' perception of the impact of dual-practice employment on quality of care provided in an Andean country.	Dr. Manuel Rodríguez	Br J Surg.
		Mixed-Methods Assessment of Trauma and Acute Care Surgical Quality Improvement Programs in Peru.	Dr. Manuel Rodríguez	World J Surg.
		Surgeons' and Trauma Care Physicians' Perception of the Impact of the Globalization of Medical Education on Quality of Care in Lima, Peru.	Dr. Manuel Rodríguez	JAMA Surg.
TOTAL	96			

**El Departamento que figura en esta lista ha sido elegido según el tema o título del estudio, el departamento al que pertenecen la mayoría de investigadores participantes, o la revista en la que se ha publicado el artículo. Es posible que en muchos casos, haya una colaboración entre dos o más departamentos, como en el caso de Gastroenterología y Patología.*

