



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MICROBIOLOGÍA Y
PARASITOLOGÍA EN SALUD

VII PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA EN SALUD

Autor:

Mg. Juan Carlos Ramos Gorbeña
Juan.ramos@urp.edu.pe
<https://orcid.org/0000-0002-9713-2653>

Lima - Perú
2025

CONTENIDO

- I.** Fundamentación
- II.** Bases legales y Técnicas
- III.** Objetivo general
- IV.** Perfil académico profesional
- V.** Asignaturas por áreas de formación
- VI.** Plan de estudios
- VII.** Plana docente
- VIII.** Malla curricular
- IX.** Sumilla de las asignaturas
- X.** Modalidad educativa y metodológica
- XI.** Evaluación por asignaturas
- XII.** Certificación y diploma
- XIII.** Modalidad de titulación
- XIV.** Participantes
- XV.** Infraestructura
- XVI.** Plana docente
- XVII.** Presupuesto
- XVIII.** Hoja de vida de los docentes

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA EN SALUD

Autor: Mg. Blgo. Juan Carlos Ramos Gorbeña

I. Fundamentación.

El Programa de Segunda Especialidad en Microbiología y Parasitología en Salud, fue aprobado mediante Resolución del Consejo Directivo N° 040-2016-SUNEDU/CD del 28 de diciembre de 2016 - Anexo 1 (programas de segunda especialidad profesional de la Universidad Ricardo Palma).

El Programa de Segunda Especialidad en Microbiología y Parasitología en Salud tiene como objetivo principal el estudio de los microorganismos que afectan al ser humano, abarcando aspectos clave como su detección, aislamiento, identificación, mecanismos de transmisión, colonización, patogenicidad y diseminación. Asimismo, se enfoca en su relevancia clínica y epidemiológica, los procedimientos para su control sanitario, y la respuesta biológica del organismo humano frente a estos agentes.

El programa se centra en los microorganismos y parásitos responsables de enfermedades infectocontagiosas, así como en el ser humano, tanto en su condición de enfermo como de portador. El especialista en microbiología y parasitología en salud adquiere las competencias necesarias para realizar técnicas avanzadas de aislamiento e identificación de agentes etiológicos de estas enfermedades. Además, domina los fundamentos, aplicaciones y limitaciones de los métodos de diagnóstico clínico, proporcionando una interpretación precisa de los resultados y elaborando informes de utilidad clínica.

El objetivo del programa es formar especialistas altamente capacitados en el diagnóstico microbiológico y parasitológico de enfermedades infectocontagiosas que afectan al ser humano. Para lograrlo, el currículo incluye asignaturas de gran relevancia, como Bacteriología, Parasitología, Virología, Biología Molecular de los Microorganismos, Infectología, Inmunología Clínica y Micología Clínica.

II. Bases Legales y Técnicas

- a. Ley Universitaria 30220
- b. Estatuto de la Universidad Ricardo Palma
- c. Reglamento General de la Universidad Ricardo Palma
- d. Plan Estratégico de la Universidad Ricardo Palma
- e. Plan Operativo de la Facultad de Ciencias Biológicas
- f. Ley General de Salud N°26842
- g. Ley del Trabajo del Biólogo N°28847

III. Objetivo General

El Programa de Segunda Especialidad en Microbiología y Parasitología en Salud, tiene por objetivo la formación de especialistas en el diagnóstico microbiológico y parasitológico de las enfermedades infectocontagiosas que afectan al ser humano. Para ello, se centrará en asignaturas de relevancia como Bacteriología, Parasitología, Virología, Biología Molecular de los Microorganismos, Infectología, Inmunología Clínica y Micología Clínica.

IV. Perfil Académico Profesional

El Profesional formado en el Programa de Segunda Especialidad en Microbiología y Parasitología en Salud, con un modelo por competencias, será un graduado universitario que integrará conocimientos y habilidades clínicas en su desempeño profesional:

- a) Maneja adecuadamente los procedimientos empleados para el aislamiento e identificación de los agentes etiológicos de las enfermedades infectocontagiosas más importantes, con dominio de los fundamentos y aplicaciones de los métodos de diagnóstico clínico, brindando la correcta interpretación de los resultados e informes clínicos.
- b) Maneja con criterio integral las fases del análisis de las muestras biológicas de un laboratorio de microbiología y parasitología clínica incorporando criterios que aseguren la calidad para generar resultados confiables.
- c) Conoce las interacciones de los microorganismos y sus interrelaciones entre sí y con otros seres vivos, y con el ambiente.

V. Asignaturas por Áreas de Formación

Asignaturas		Créditos	Semestre
1.	Bacteriología	5	I
2.	Parasitología	5	
3.	Virología	5	
4.	Biología Molecular de los Microorganismos	5	
5.	Infectología	5	II
6.	Inmunología Clínica	5	
7.	Micología Clínica	5	
8.	Tesis	5	
Total de créditos			40
Total de horas			680

Asignaturas Que Sustentan la Especialización

Asignaturas		Microbiología (*)	Parasitología (**)
1.	Bacteriología	*	
2.	Parasitología		**
3.	Virología	*	
4.	Biología Molecular de los Microorganismos	*	
5.	Infectología	*	**
6.	Inmunología Clínica	*	**
7.	Micología Clínica	*	**
8.	Tesis		

VI. Plan de Estudios

Los dos semestres de estudio estarán constituidos por 08 asignaturas, 04 asignaturas en cada semestre.

PRIMER SEMESTRE			
Código de la asignatura	Asignatura	HT	Crédito
MPS1	Bacteriología	5	5
MPS2	Parasitología	5	5
MPS3	Virología	5	5
MPS4	Biología Molecular de los Microorganismos	5	5
TOTAL			20
HT: Horas de Teoría			

SEGUNDO SEMESTRE			
Código de la asignatura	Asignatura	HT	Crédito
MPS5	Infectología	5	5
MPS6	Inmunología Clínica	5	5
MPS7	Micología Clínica	5	5
MPS8	Tesis	5	5
TOTAL			20
HT: Horas de Teoría			

VII. Plana Docente

Los dos semestres de estudio serán dictados por los siguientes docentes propuestos:

PRIMER SEMESTRE		
Código de la asignatura	Asignatura	Docente(*)
MPS1	Bacteriología	Mg. Liliana Violeta Morales Castillo
MPS2	Parasitología	Mg. Rosa Nérida Martínez Rojas
MPS3	Virología	Mg. Nancy Rojas Serrano
MPS4	Biología Molecular de los Microorganismos	Dra. Sandra Palma Albornoz
(*) : Dependerá de la disponibilidad de los docentes en el momento de aprobación del programa de especialidad		

SEGUNDO SEMESTRE		
Código de la asignatura	Asignatura	Docente(*)
MPS5	Infectología	Mg. Liliana Violeta Morales Castillo
MPS6	Inmunología clínica	Dra. Sandra Palma Albornoz
MPS7	Micología clínica	Mg. Lidio Edgar Neyra Valdez
MPS8	Tesis	Mg. Jorge Enrique Osada Lij
(*) : Dependerá de la disponibilidad de los docentes en el momento de aprobación del programa de especialidad		

VIII. Malla curricular

PERIODO ACADÉMICO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO						TOTAL DE HORAS LECTIVAS
				TEORÍA			PRÁCTICA			
				PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	
1	BACTERIOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	0	64	64	0	32	32	96.00
1	PARASITOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	0	64	64	0	32	32	96.00
1	VIROLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	0	64	64	0	32	32	96.00
1	BIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS MICROORGANISMOS	De especialidad	Obligatorio	0	64	64	0	32	32	96.00
2	INFECTOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	0	64	64	0	32	32	96.00
2	INMUNOLOGÍA CLÍNICA	De especialidad	Obligatorio	0	64	64	0	32	32	96.00
2	MICOLOGÍA CLÍNICA	De especialidad	Obligatorio	0	64	64	0	32	32	96.00
2	TESIS	De especialidad	Obligatorio	0	64	64	0	32	32	96.00

IX. Sumillas de las asignaturas

1.1 Asignatura:	BACTERIOLOGIA
1.2 Código:	MPS1
1.3 Ciclo:	I
1.4 Créditos:	05
1.5 Horas:	05
1.6 Naturaleza:	Obligatorio
1.7 Requisito:	Ninguno

SUMILLA BACTERIOLOGIA

La asignatura de Bacteriología es de naturaleza teórico - práctico y corresponde al área de Especialidad. La asignatura tiene como propósito que el estudiante consolide los conceptos básicos sobre morfología, fisiología, metabolismo, genética y antimicrobianos de las bacterias; así como adquirir habilidades y destreza en el manejo de diferentes patógenos desde la toma de muestra, aislamiento, identificación y pruebas de susceptibilidad antimicrobiana de los diferentes patógenos bacterianos causantes de enfermedades en el hombre.

1.1 Asignatura:	PARASITOLOGÍA
1.2 Código:	MPS2
1.3 Ciclo:	I
1.4 Créditos:	05
1.5 Horas:	05
1.6 Naturaleza:	Obligatorio
1.7 Requisito:	Ninguno

SUMILLA: PARASITOLOGÍA

La asignatura de Parasitología es de naturaleza teórico - práctico y corresponde al área de especialidad. La asignatura tiene como propósito que el estudiante desarrolle la capacidad de análisis de los diferentes niveles de organización de los parásitos, importancia clínica en nuestro ambiente, sus características, ciclo biológico, los métodos empleados para su diagnóstico, prevención de enfermedades parasitarias, manifestaciones clínicas, recolección y transporte de muestras. Así como adquirir habilidades y destreza en el manejo de diferentes parásitos patógenos desde la toma de muestra, aislamiento, identificación y pruebas de susceptibilidad de los diferentes parásitos patógenos causantes de enfermedades en el hombre.

1.1 Asignatura:	VIROLOGIA
1.2 Código:	MPS3
1.3 Ciclo:	I
1.4 Créditos:	05
1.5 Horas:	05
1.6 Naturaleza:	Obligatorio
1.7 Requisito:	Ninguno

SUMILLA: VIROLOGÍA

La asignatura de Virología es de naturaleza teórico - práctico y corresponde al área de especialidad. La asignatura tiene como propósito que el estudiante consolide los conceptos sobre los principales virus de importancia clínica que afectan al hombre, sus características, clasificación, replicación y los mecanismos por los cuales causan enfermedad. Así como adquirir habilidades y destreza en el manejo de diferentes patógenos virales desde la toma de muestra, aislamiento, identificación y pruebas de susceptibilidad de los diferentes virus patógenos que causan los principales problemas de salud pública en nuestro país.

1.1 Asignatura:	BIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS MICROORGANISMOS
1.2 Código:	MPS4
1.3 Ciclo:	II
1.4 Créditos:	05
1.5 Horas:	05
1.6 Naturaleza:	Obligatorio
1.7 Requisito:	Ninguno

SUMILLA: BIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS MICROORGANISMOS

La asignatura de Biología Molecular de los Microorganismos es de naturaleza teórico - práctico y corresponde al área de especialidad. La asignatura tiene como propósito que el estudiante consolide los conceptos de la biología molecular y el fundamento de las principales técnicas moleculares, epidemiología molecular aplicada al control de las enfermedades infecciosas, Introducción a la genómica funcional y genética molecular, métodos para el estudio de la expresión de frecuencias de genes y evaluación de la resistencia a antimicrobianos por métodos moleculares. Así como adquirir habilidades y destreza en el manejo de las muestras para su identificación molecular de los diferentes patógenos causantes de enfermedades en el hombre.

1.1 Asignatura:	INFECTOLOGÍA
1.2 Código:	MPS5
1.3 Ciclo:	II
1.4 Créditos:	05
1.5 Horas:	05
1.6 Naturaleza:	Obligatorio
1.7 Requisito:	Ninguna

SUMILLA: INFECTOLOGÍA

La asignatura de Infectología es de naturaleza teórico - práctico y corresponde al área de especialidad. La asignatura tiene como propósito que el estudiante consolide los fundamentos en el manejo de los aspectos clínicos y epidemiológicos de las enfermedades infecciosas y tropicales y el desarrollo de estrategias para su control y tratamiento en la población general. Comprende los conceptos de infección, colonización y contaminación; agentes, transmisión, huésped y ambiente; interacción huésped – microorganismo, y enfermedades Infecciosas e Infección hospitalaria.

1.1 Asignatura:	INMUNOLOGÍA CLÍNICA
1.2 Código:	MPS6
1.3 Ciclo:	II
1.4 Créditos:	05
1.5 Horas:	05
1.6 Naturaleza:	Obligatorio
1.7 Requisito:	Ninguna

SUMILLA: INMUNOLOGÍA CLÍNICA

La asignatura de Inmunología Clínica es de naturaleza teórico - práctico y corresponde al área de especialidad. La asignatura tiene como propósito que el estudiante consolide los fundamentos en la comprensión del sistema inmune en la salud y en la enfermedad como base fundamental para la respuesta inmunológica a los diversos antígenos - anticuerpos, así como los factores mediadores y los mecanismos de su regulación.

1.1 Asignatura:	MICOLOGÍA CLÍNICA
1.2 Código:	MPS7
1.3 Ciclo:	I
1.4 Créditos:	05
1.5 Horas:	05
1.6 Naturaleza:	Obligatorio
1.7 Requisito:	Ninguno

SUMILLA: MICOLOGÍA CLÍNICA

La asignatura de Micología Clínica es de naturaleza teórico - práctico y corresponde al área de especialidad. La asignatura tiene como propósito que el estudiante consolide los fundamentos sobre los hongos de importancia clínica que afectan al hombre; su ecología, mecanismos de infección y propagación, epidemiología y tratamiento. Así como adquirir habilidades y destreza en el manejo de diferentes patógenos desde la toma de muestra, aislamiento, identificación y pruebas de susceptibilidad antimicrobiana de los diferentes hongos patógenos causantes de enfermedades en el hombre.

1.1 Asignatura:	TESIS
1.2 Código:	MPS8
1.3 Ciclo:	II
1.4 Créditos:	05
1.5 Horas:	05
1.6 Naturaleza:	Obligatorio
1.7 Requisito:	Ninguno

SUMILLA: TESIS

La asignatura de Tesis es de naturaleza teórico - práctico y corresponde al área de especialidad. La asignatura tiene como propósito que el estudiante desarrolle habilidades para elaborar un proyecto de tesis y la tesis de acuerdo con la metodología de la investigación científica que conlleve a la sustentación de su tesis (experimental o no experimental). Brinda conocimientos sobre la metodología científica y su aplicación en el trabajo de investigación.

X. Modalidad Educativa y Metodología

Las asignaturas son teóricas, para lo cual el dictado se realizará mediante la exposición oral y escrita, con apoyo de audiovisuales, talleres, estudio de casos, dinámica de grupos y seminarios de exposición de tópicos selectos de casos.

XI. Evaluación por Asignatura

N °	Concepto	Nota
01	Evaluación I	
02	Evaluación II	
03	Seminario	
04	Otras evaluaciones permanentes	
Total		

$$\frac{EVAI + EVAII + SEM + OEP}{4}$$

Las notas por curso:

1. Evaluación I (prueba objetiva).
2. Evaluación II (prueba objetiva).
3. Seminarios: Exposición de un tema o análisis de artículo científico
4. Otras evaluaciones permanentes
5. Examen de subsanación se tomarán en casos de tener notas bajas.

XII. Certificación y Diploma

Título de **ESPECIALISTA EN MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA EN SALUD** es otorgado por la Universidad Ricardo Palma vía la gestión Administrativa de la Escuela Profesional de Biología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Ricardo Palma.

XIII. Modalidad de Titulación

Puede optar por cualquiera de estas dos modalidades:

- Tesis (experimental o no experimental).
- Trabajo académico (Monografía o Artículo Científico)

XIV. Participantes

a. Población Objetivo

Profesionales Licenciados en ciencias de la salud.

b. Proceso de Admisión

1. Solicitud de inscripción debidamente llenada
2. Copia simple de DNI
3. Título profesional universitario en copia legalizada
4. Certificado de estudios autenticado por la universidad de origen
5. Curriculum vitae (hoja de vida)
6. Cuatro fotografías de frente tamaño carnet y en fondo blanco
7. Copia del recibo de pago de inscripción
8. Partida de nacimiento original
9. Aprobar el examen de selección (entrevista personal y hoja de vida)

c. Meta

15 participantes como mínimo para que inicien las clases.

d. Horario:

Sábado de 8:00 – 16:00 horas /Domingo de 8:00 – 16:00

Aula/Laboratorio: Plataforma del Zoom

e. Distribución:

Los dos semestres de estudio estarán constituidos por 08 asignaturas, 04 asignaturas en cada semestre.

f. Inversión:

Inscripción	S/. 150.00 (nuevos soles)
Matrícula	S/. 200.00 (nuevos soles)
Mensualidades	S/. 800.00 (nuevos soles) (08 cuotas)

g. Convocatoria:

A través de redes sociales como Facebook, WhatsApp, Instagram, Twitter. LinkedIn y flash informativo en Web de la universidad.

h. Calendario:

Presentación de expedientes y captura de imagen:
Del 03 de enero al 06 de marzo de 2025

Calificación de expedientes:
07 de marzo de 2025

Publicación de los resultados de la calificación de expedientes:
10 de marzo de 2025
Los resultados se publicarán en la página web de la universidad: www.urp.edu.pe,
donde también se indicará la modalidad para pagar el derecho de examen.

Pago por derecho de examen:
Del 11 al 14 de marzo de 2025

Evaluación:
17 y 18 de marzo 2025.

Ingreso de notas al sistema de cómputo de admisión:
19 de marzo de 2025.

Publicación de resultados
19 de marzo de 2025.

Pago de la matrícula, primera armada de la pensión de estudios y constancia de ingreso:
Del 20 al 26 de marzo de 2025.

Inicio de Clases
29 de marzo de 2025.

i. Titulación.

Para ser considerado egresado y apto para la titulación se requiere haber aprobado las asignaturas del programa con un equivalente a 40 créditos.

XV. Infraestructura.

Plataforma Zoom

XVI. Plana Docente

Coordinador General:

Mg. Juan Carlos Ramos Gorbeña

Personal Docente:

Mg. Liliana Violeta Morales Castillo

Mg. Rosa Nerida Martinez rojas

Mg. Nancy Rojas Serrano

Mg. Lidio Edgar Neyra Valdez

Dra. Sandra Palma Albornoz

Mg. Jorge Enrique Osada Liy

Personal de apoyo:

Nombre y Apellidos	Función a Desempeñar
BRENDA LIZETTE PEDEMONTE TENA	Asiste a los docentes del curso durante y previos al dictado de clases
	Orienta y brinda atención a los participantes, vía whatsapp y correo electrónico
	Coordina con cuentas corrientes sobre los pagos de los participantes
	Archiva digitalmente los documentos presentados por los participantes y capacitadores.
	Gestiona el correo electrónico y la documentación de la Segunda Especialidad
	Brinda información a los nuevos interesados de la Segunda Especialidad, vía whatsapp y correo electrónico
IVAN ARRUNATEGUI CUEVA	Supervisión de que se estén dictando los cursos adecuadamente en los días indicados.
	Asesoría en el manejo de la plataforma zoom, durante los cursos tanto para docentes y participantes.
	Soporte técnico virtual en caso haya problemas de conexión en la plataforma, ya sea por motivos de audio o video.
	Soporte técnico durante las reuniones virtuales del coordinador con los docentes y alumnos

XVII. Presupuesto

UNIVERSIDAD RICARDO PALMA						Proyecto:							
						Fecha:							
DETALLE DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS PROYECTADO													
V PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA EN SALUD 2025													
Expresado en Soles (S/)													
Código Partida	Código Artículo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Meses					Total		
						1	2	3	4	5			
GASTOS DIRECTOS													
62291		<u>Ot. Rem. Diversas Docentes</u>											
		<u>I Ciclo</u>											
		Bacteriología	Horas	96	55.00		5,280.00				5,280.00		
		Parasitología	Horas	96	55.00			5,280.00			5,280.00		
		Virología	Horas	96	55.00				5,280.00		5,280.00		
		Biología Molecular de los Microorganismos	Horas	96	55.00					5,280.00	5,280.00		
		Coordinación				2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00		
62711		RPS Docentes (9%)				180.00	655.20	655.20	655.20	655.20	2,800.80		
62911		CTS Docentes (8,33%)				166.60	166.60	606.42	166.60	166.60	1,272.82		
62292		<u>Ot. Rem Diversas Empleados</u>									0.00		
		Apoyo Administrativo				900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	4,500.00		
		Apoyo Técnico					300.00	300.00	300.00	300.00	1,200.00		
62712		RPS Empleados Contratados (9%)				81.00	108.00	108.00	108.00	108.00	513.00		
62912		CTS Empleados Contratados (8,33%)				74.97	99.96	99.96	99.96	99.96	474.81		
GASTOS OPERATIVOS													
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GASTOS INDIRECTOS													
		Gastos de Administración Central					4,845.75				4,845.75		
		Uso de Ambiente					3,072.00				3,072.00		
TOTAL EGRESOS S/						3,402.57	17,427.51	9,949.58	9,509.76	9,509.76	49,799.18		

XVIII. Hoja de Vida de los Docentes

Hoja de Vida de los Docentes

CURRÍCULUM VITAE

Nombre: **Rosa Nérida Martínez Rojas**

DNI: 08426698

Magister en Zoología con mención en Morfología y Fisiología

Biólogo con mención en Microbiología y Parasitología

Investigadora calificada en REGINA (CONCYTEC) con Registro N° 4731

Especialidad: Parasitología (Parásitos de Peces, Animales domésticos, silvestres y Parasitología Humana).

Colegio de Biólogos del Perú con el No. 907

Conocimiento intermedio del Idioma Inglés Domicilio

Postal: Calle Emerita No. 227, Lima 10

E mail: rmartinezr@unmsm.edu.pe, rmartinezr_01@yahoo.es

Teléfono: 385-2636, 999050646

Docente en las Asignaturas de Parasitología (Protozoarios, Helmintos, Ictioparasitología y Zoonosis Parasitaria), Facultad de Ciencias Biológicas, UNMSM.

Docente en Parasitología Médica, Facultad de Medicina Humana

Jefe del Laboratorio de Parasitología de Fauna silvestre y Zoonosis (S-16). FCB, UNMSM.

I. Estudios de Postgrado

1. Estudios de Doctorado en Ciencias Biológicas. Escuela de Postgrado, FCB, UNMSM. S-I 2002 – S-II 2003.
2. Estudios de Maestría en Zoología, con mención en Morfología y Fisiología. Escuela de Postgrado, FCB, UNMSM. S- II 1993 – S-II 1995.
3. Estudios de Maestría en Ciencias con mención en Microbiología. Escuela de Postgrado “Víctor Alzamora Castro”, Universidad Peruana Cayetano Heredia”. S II 1986 - S-I 1988.

II. Distinciones (Reconocimientos)

1. Reconocimiento por alcanzar la calificación en el Registro de investigadores en Ciencia y Tecnología del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación tecnológica – SINACYT. REGINA, Otorgado por la UNMSM. 2016
2. Reconocimiento a las Actividades de Investigación desarrolladas durante el año 2009. Otorgado por el Vicerrectorado de Investigación – UNMSM. 22/10/2010.
3. Reconocimiento en las Actividades Científicas desarrolladas durante el año 2008. Otorgado por el Vicerrectorado de Investigación – UNMSM. 20/11/2009.
4. Reconocimiento por Contribución a la Calidad Educativa en Procesos de Autoevaluación de la Escuela Académico Profesional de Ciencias Biológicas. Otorgado por el Rectorado. 08/ 05 2009.
5. Tutora de alumnos Becarios – Programa Beca 18. EAP de Microbiología y Parasitología. Otorgado por el Rectorado. 12/12/ 2016

III. Especialización (cursos, diplomados).

1. Diplomatura de Docencia en Educación Superior para el Desarrollo de Competencias Profesionales, módulos: Teoría de la Educación, Diseño y Gestión del Currículo, Estrategias Modernas de Aprendizaje y Evaluación del Aprendizaje. U.P.N. Wiener. con 170 horas, 17 créditos, 2006.
2. IV Curso Seminario Internacional de Ictiopatología, 21-23 de agosto 2012. Facultad de medicina Veterinaria y de Zootecnia. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. 2012.
3. Curso Teórico Práctico en Microscopía Electrónica. Escuela de Post grado. Facultad de Ciencias Biológicas. UNMSM. 2011.
4. Asistente. Curso Teórico Práctico “I Curso Internacional sobre Sanidad y Zoonosis transmitidas por peces”. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UPCH. Duración 12 h. Lima, Perú. Set 2008.
5. Certificado de Asistente al Curso Taller de Aprendizaje Basado en Problemas, desarrollado

- del 20-24 de marzo del 2006.
6. Curso Teórico-práctico “Patología de Peces de Importancia Comercial”, del 14 al 19 de Noviembre, 2005.
 7. Curso de Post Grado Sistemática Molecular para Evaluación de Germoplasma y Biodiversidad. (1.0 crédito), 08 – 09/04/ 2003.
 8. Asistente al curso “Inmunología y Biología Molecular de Parásitos” IV. Congreso Peruano de Parasitología. *Soc. Per. Parasitol.* 16-21 / Set., 2000.

IV. LABORES ACADÉMICAS

1. Profesora Responsable de la Asignatura de **Protozoarios Parásitos** desde 2003 hasta la actualidad. E.A.P. Microbiología y Parasitología, F.C.B., UNMSM.
2. Profesora Responsable de la Asignatura **Monogeneos, Trematodos y Cestodos** desde el 2015 hasta la actualidad para la EP de Microbiología y Parasitología, F.C.B. UNMSM.
3. Profesora Responsable de la Asignatura de **Ictioparasitología** desde el 2009 hasta la actualidad. Escuela A. P. de Microbiología y Parasitología, F.C.B. UNMSM.
4. Profesora Responsable de la Asignatura de **Zoonosis Parasitaria** desde el 2009 hasta la actualidad.
5. Profesora de Postgrado en el curso teórico - práctico de **Parásitos de Fauna Silvestre**. Semestre 2004-II para los alumnos de la Maestría en Pesquería. Con 2 horas semanales y 34 horas semestrales.
6. Responsable de la Asignatura Parasitología B-I (Protozoos, Monogeneos, Trematodos y Cestodos) desde 1995-I hasta 1999 –II. Dictada para la EAP de Ciencias Biológicas
7. Profesora Responsable de la Asignatura de Parasitología I (Protozoos, Monogeneos, Aspidogastrea, Trematodos y Cestodos) desde 1999 –II al 2002 –II. EAP de Ciencias Biológicas.
8. Profesora en los cursos de Parasitología II (Helmintos), Parasitología III (Artrópodos), Micología, Helmintos parásitos y Artrópodos parásitos para la Escuela de Ciencias Biológicas y la Escuela de Microbiología y Parasitología, desde 1985 hasta 1995.
9. Responsable del Módulo temático del Programa de Actualización profesional oficio N°. 059, 1998.
10. Profesora de Parasitología Médica, Facultad de Medicina Humana Medicina, Enfermería, Obstetricia y Tecnología Médica, Facultad de Medicina Humana. UNMSM. Desde 1981 hasta 1985.

V. LABORES DE INVESTIGACIÓN

Coordinadora del Grupo de Investigación BIMPARPE (Biología Molecular en Parásitos de Recursos Pesqueros) 2017, aprobado por el Vicerrectorado de Investigación (VRI) UNMSM.

Participación en Proyectos de Investigación

1. **Responsable de Proyectos CON/CON, Convenio FONDECYT y VRI.**

2. **Trabajos presentados al Evento Científico ICBAR y Congresos:**

Pleroceroide de *Sphyriocephalus* sp. (Trypanorhyncha: Sphyriocephalidae), Nuevo Registro para el Perú y América del Sur. XXII Reunión Científica ICBAR, Agosto 2013. Libro de Resúmenes pág. 66.

Anisakis simplex y *A. physeteris* en consumidores de pescado en el Perú, con un nuevo primer caso de Anisakiasis por *A. physeteris* en el Neotrópico, confirmado por *Western blot*. XXII Reunión Científica ICBAR, Agosto 2013. Libro de Resúmenes pág. 136.

Prevalencia del cisticanto de *Profilicollis altmani* en *Emerita analoga* procedente de la costa de Chorrillos, Lima, Perú. XXII Reunión Científica ICBAR, Agosto 2013. Libro de Resúmenes pág. 66.

Prevalencia de larvas plerocercoides de *Diphyllobothrium* sp. (Diphyllobothriidae) en *Galeichthys peruvianus* "bagre con faja" del terminal pesquero de Chorrillos, Lima, Perú. XXII Reunión Científica ICBAR, Agosto 2013. Libro de Resúmenes pág. 67.

Hallazgo del metacestodo de *Echinococcus vogeli* (Cestoda, Taenidae) en Iquitos, Perú. XXII Reunión Científica ICBAR, Agosto 2013. Libro de Resúmenes pág. 126.

Seroprevalencia de Cisticercosis en pacientes de consulta externa del Hospital Hugo Pesce Pescetto de Andahuaylas- Apurímac, mediante *Western blot*. XXII Reunión Científica ICBAR, Agosto 2013. Libro de Resúmenes pág. 136.

Dasyatis brevis "batana" un nuevo hospedero para *Caligus* sp. (Caligidae) de la zona marino costera de Cañete, Lima. XXII Reunión Científica ICBAR, Agosto 2013. Libro de Resúmenes pág. 132.

VI. Eventos Científicos

Participación en eventos científicos y académicos.

a.1. Conferencista invitado

Expositor: "Fundamentos de Helminología: Monogenea" Curso Taller Internacional Pre-Congreso Peruano de Helminología e Invertebrados Afines Encuentro Internacional "New approaches about Neotropical Helminology", (20 horas académicas) Lima- Perú. Oct. 2008.

a.2. Ponente

Ponente: tema "Adulto de *Hysterothylacium* sp. (Anisakidae) en *Chaenocephalus* sp. (Channichthyidae) de la Antártida". I Congreso Peruano de Helminología e Invertebrados Afines- Encuentro Internacional "New approaches about Neotropical Helminology", (35 horas académicas) Lima- Perú. Oct2008.

Expositora en el Curso Internacional "Patología de Peces de Importancia Comercial", realizado del 14 al 19 de Noviembre de 2005.

Ponente en la XII REUNIÓN CIENTÍFICA ICBAR, realizada el 23 al 25 de Abril de 2003.

Ponente X Reunión Científica del ICBAR, realizada del 25 – 27 de abril del 2001.

Ponente al IV Congreso Peruano de Parasitología, Sociedad Peruana de Parasitología, realizado del 22 al 24 de Setiembre del 2000.

Ponente a la VIII reunión Científica ICBAR, realizada del 14 al 16 de Abril de 1999.

Ponente al Seminario Taller "La Investigación en Ciencias Biológicas, Evaluación de sus avances y prioridades. ICBAR (30 horas). 27- 29 / oct. 1999.

VII. CAPACITACION Y/O PERFECCIONAMIENTO

- Certificado de estudios del Doctorado en Ciencias Biológicas
- Certificado de Estudios de la Maestría en Zoología con mención en Morfología y Fisiología.
- Certificado de Estudios de la Maestría en Ciencias (Parasitología). U.P.C.H.

- Certificado de Asistente al CURSO TALLER DE APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS, desarrollado del 20-24 de marzo del 2006.
- Certificado de participación en el curso Teórico-práctico “Patología de Peces de Importancia Comercial”, Del 14 al 19 de Noviembre, 2005.
- Curso de Post Grado “Sistemática Molecular para Evaluación de Germoplasma y Biodiversidad”. (1.0 crédito), realizado del 08 – 09 de abril de 2003.
- Curso de Post Grado “Etnobotánica y Fitoterapia” (2.0 créditos), del 01 – 108 de Julio de 2002.
- Asistente al curso “Inmunología y Biología Molecular de Parásitos”. IV.Congreso Peruano de Parasitología. Soc. Per. Parasitol. 16-21 / Set., 2000.
- Módulo Integral Windows y Microsoft Office, duración 40 horas efectivas de clases. Con 40 horas lectivas. Del 13 al 17 de 1997.
- Curso Internacional: Inmunología y Bioquímica Parasitaria: Tópicos selectos. Sociedad Peruana de Parasitología. Del 20-21 de Nov., 1993.
- Curso de Post- Grado “Modelos biológicos experimentales para el estudio de la relación hospedero-parásito, Del 20-25 / Agosto, 1984.
- Curso “Inmunología y Autoinmunidad”. Asoc. Per. Microbiología, 1982.
- Curso: Infecciones. Asoc. Per. Microbiología, Feb., 1980.

VIII. INSTITUCIONES CIENTÍFICAS

- Miembro fundadora de la Asociación Peruana de Helminología e Invertebrados Afines (APHIA) 2007.
- Miembro activo de la Asociación Peruana de Parasitología (SOPEPA).
- Miembro activo de la Asociación Peruana de Microbiología.

CURRÍCULUM VITAE

NANCY ROJAS SERRANO

Bióloga egresada de la Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga, con maestría (microbiología), estudios culminados del doctorado (Ciencias biológicas) por la UNMSM. Trabajo en el laboratorio de referencia nacional de Virus Respiratorios del Instituto Nacional de Salud, a su vez el laboratorio se identifica con código internacional NIC 191.



DATOS PERSONALES

Página web personal <http://>

Género Femenino

Documento de Identidad 40252340

Fecha Nacimiento - 21/07/1979

E-mail nancyrojas6@gmail.com

Dirección 26 DE MAYO 1077 I PSJ. EL CORTIJO

Teléfonos 953925436 - 4781111

FORMACIÓN ACADÉMICA FUENTE: SUNEDU) BACHILLER

Título:

BACHILLER EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA PERÚ

LICENCIADO / TÍTULO

Título:

BIOLOGA, ESPECIALIDAD: MICROBIOLOGA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA PERÚ

LICENCIADO / TÍTULO

Título:

BIOLOGA, ESPECIALIDAD: MICROBIOLOGIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA PERÚ

MAGISTER

Título:

MAGISTER EN MICROBIOLOGIA

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS - PERÚ

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

02/2020 ENTRENAMIENTO EN DIAGNÓSTICO CLÁSICO, MOLECULAR Y FILOGENIA DE VIRUS RESPIRATORIO

INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL PEDRO KOURÍ

CUBA - Carga horaria: 120 HORAS

12/2014 ESTUDIOS DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS CULMIADAS.LA CARRERA DEL

DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

PERÚ - Carga horaria: 1 AÑOS

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Es Institución Laboral Principal

Cargo: Bióloga

Responsable de biología molecular y gestión de la calidad del laboratorio de virus respiratorio

Cargo: Bióloga

Bióloga, responsable del área de biología molecular y gestión de la calidad del laboratorio de virus respiratorio.

IDIOMAS

INGLES

Lectura: Intermedio

Escritura: Intermedio

Conversación: Intermedio

ITALIANO

Lectura: Intermedio

Escritura: Intermedio

Conversación: Intermedio

ESPAÑOL O CASTELLANO

Lectura: Avanzado superior

Escritura: Avanzado superior

Conversación: Avanzado superior

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN SCOPUS (H index: 1) REVISTAS INDIZADAS

06/2019 04/2017 01/2014

VIRAL ETIOLOGY OF SEVERE ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS IN A PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT

Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica 2019; 36 (2) 231-238

DETECTION OF INFLUENZA A, B AND SUBTYPES A (H1N1) PDM09, A (H3N2) VIRUSES BY MULTIPLE QRT-PCR IN CLINICAL SAMPLES

Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica 2017; 34 (2) 192-200

FULL GENOME ANALYSIS OF INFLUENZA A(H1N1)PDM09 VIRUS ISOLATED FROM PERU, 2013

Genome Announcements 2014; 2 (2)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN ALICIA

01/2020

01/2019 01/2017

Evaluación en condiciones de campo de una prueba serológica rápida para detección de anticuerpos IgM e IgG contra SARS-CoV-2

Vidal-Anzardo, Margot, Solis, Gilmer; Solari, Lely; Minaya, Gabriela; Ayala Quintanilla, Beatriz; Astete-Cornejo, Jonh; Luque-Aguilar, Amparo; Jorge, Ana; Rojas, Nancy; Cardenas, Fanny; Soto, Alonso

INS

Etiología viral de las infecciones respiratorias agudas graves en una Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos

Becerra, María, Fiestas, Victor; Tantaleán, José; Mallma, Gabriela; Alvarado, Margarita; Gutiérrez, Victoria; Huaranga, Maribel; Rojas, Nancy

Detection of influenza A, B and subtypes A (H1N1) pdm09, A (H3N2) viruses by multiple QRT-PCR in clinical samples

Marcos, Pool, Huaranga, Maribel; Rojas, Nancy; Gutierrez, Victoria; Ruiton, Sila; Gallardo, Emelda; Achata, Jorge; Galarza, Marco

[Instituto Nacional de Salud]

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

REPORTE

05/2009

DETECCIÓN RÁPIDA DE BRUCELLA MELITENSIS EN MUESTRAS DE QUESO FRESCO CAPRINO MEDIANTE LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) LIMA, 2009.

Biblioteca de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Farmacia y Bioquímica. 2009; 0 (0)

RESUMEN DE CONGRESO

12/2019

GENOTIPIFICACION DE VIRUS INFLUENZA A(H1N1) PDM09 POR NGS A PARTIR DE MUESTRAS CLÍNICAS EN EL PERÚ

11/2019 NEXT GENERATION SEQUENCING

PARA EL ANÁLISIS DEL GENOMA COMPLETO Y VIGILANCIA DEL VIRUS INFLUENZA TEMPORADA 2019

11/2018 CIRCULACIÓN DE OTROS VIRUS RESPIRATORIOS EN EL PERÚ 2012-2017

11/2018 USO DE HIGH RESOLUTION MELTING HRM PARA LA CARACTERIZACIÓN DE VIRUS DE INFLUENZA A/H1N1PDM09 EN EL PERÚ

11/2018 INCREMENTO DE NOTIFICACIONES DE VIRUS INFLUENZA EN EL TUMBES- PERÚ, 2018

11/2018 LA NTP ISO-15189-14 IMPLEMENTANDO EL METODO MOLECULAR RT PCR EN TIEMPO REAL PARA LA DETECCIÓN DE VIRUS INFLUENZA

11/2017 VIGILANCIA BASADA EN LABORATORIO DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS EN EL PERÚ, PRIMER SEMESTRE DEL 2017.

11/2017 ESTUDIO OBSERVACIONAL DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (IRAG) DE ETIOLOGÍA VIRAL EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS (UCIP) LIMA-PERÚ

11/2014 DETECCIÓN Y TIPIFICACIÓN DEL VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO A PARTIR DE SOBRENADANTE DE CULTIVO EN CÉLULAS HEP-2 Y MUESTRAS DE HISOPADO NASOFARÍNGEO (HNF) MEDIANTE RT-PCR EN TIEMPO REAL.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

05/2020 07/202 Desarrollo y validación de una prueba molecular portable y colorimétrica para el diagnóstico rápido de infecciones por el virus SARS-CoV 2 (COVID 19).

04/2020 05/202 Análisis del viroma en pacientes con infecciones respiratorias para el diseño de plataformas moleculares que identifiquen simultáneamente a virus respiratorios prevalentes en el Perú

04/2015 12/201 Análisis Filogenético del Virus de Influenza y de Otros Virus Respiratorios en el Perú 2015-2018

08/2013 12/201 PCR en tiempo real como método diagnóstico de la infección respiratoria causado por adenovirus humano

04/2013 04/201 DETECCIÓN Y TIPIFICACIÓN DEL VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO A PARTIR DE SOBRENADANTE DE CULTIVO EN CÉLULAS HEP-2 Y MUESTRAS DE HISOPADO NASOFARÍNGEO (HNF) MEDIANTE RT-PCR EN TIEMPO REAL.

DISTINCIONES Y PREMIOS

11/2013

RECONOCIMIENTO : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

País : PERÚ

02/2018

PREMIO : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

País: PERÚ

CURRÍCULUM VITAE



I. Datos Personales

1. Nombres y Apellidos: **Lidio Edgar Neyra Valdez**
2. Lugar y Fecha de Nacimiento: 05 de Febrero de 1971
3. Nacionalidad: Peruana
4. Estado Civil: Casado
5. Domicilio: Jr. Ayacucho 412, Dpto 401. Magdalena del Mar
6. Centro de Trabajo: Universidad Peruana Cayetano Heredia
7. Correo electrónico: edgar.neyra@upch.pe
8. Teléfonos:

Celular: 997445879

Domicilio: 6228396

Centro de trabajo: 3190000 anexo 2701

9. Documentos de identidad

Documento Nacional de Identidad (DNI): 09608590

Régimen Pensionario:

AFP: AFP Horizonte

CUPS: 55967LNVRd4

Registro Único de Contribuyentes (RUC):10096085902

Pasaporte: 6352110

10. Posición Actual:

- Profesor Auxiliar TP01, Escuela de Tecnología Médica, Facultad de Medicina UPCH.
- Investigador de la Unidad de Genómica, Laboratorios de Investigación y Desarrollo. Facultad de Ciencias y Filosofía.
- Consultor externo del Laboratorio de Micología del Instituto de Medicina Tropical "Alexander von Humboldt". Universidad Peruana Cayetano Heredia.

II. Formación Académica

1. Grados y Títulos:

- Maestría en Ciencias con mención en Bioquímica. Escuela de Post-Grado "Victor Alzamora Castro" Universidad Peruana Cayetano Heredia (1996-1998)

Tesis: Evaluación de Patrones Genéticos de Aislamientos Peruanos de *Sporothrix schenckii* mediante la Técnica del ADN Polimórfico Amplificado Aleatoriamente (RAPD)

- Licenciatura en Ciencias con mención en Biología. Facultad de Ciencias y Filosofía. Universidad Peruana Cayetano Heredia

Tesis: Ectofosforilación estadio-específica en Leishmaniasis peruviana

2. Estudios de pre grado:

- Bachiller en Ciencias con mención en Biología. Facultad de Ciencias y Filosofía. Universidad Peruana Cayetano Heredia (1994).

3. Estudios de postgrado:

- Doctorado en Ciencias, con mención en Bioquímica y Biología Molecular. Escuela de Post-Grado Victor Alzamora Castro. Universidad Peruana Cayetano Heredia (Tesis en redacción)
- Diplomado en Micología Médica y Veterinaria. Departamento de Ciencias Clínicas. "Prince Leopold" Institute of Tropical Medicine, Amberes- Bélgica. (2000). Graduado con gran distinción.

III. Información Profesional

1. Experiencia Laboral

- Asistente de Investigación de la Unidad de Genómica, Laboratorios de Investigación y Desarrollo. Universidad Peruana Cayetano Heredia (2009-Presente)
- Asistente de Investigación, Laboratorio de Micología, Becario en el Proyecto de Colaboración del Fortalecimiento Institucional entre el Instituto de Medicina Tropical "Alexander von Humboldt" y el Instituto de Medicina Tropical "Príncipe Leopoldo", Amberes, Bélgica. (2001-2008)

2. Proyectos de Investigación

- Investigador Principal: Genotipificación por secuenciamiento (GBS) y su asociación con caracteres agronómicos de importancia comercial de la diversidad genética promisoría de quinua (*Chenopodium quinoa* Willd) del Banco de Germoplasma del INIA. 2016- 2018. Financiado por PNIA. (SIDISI 65767)
- Co-investigador: Estudio de la variabilidad genética de *Peronospora* sp. que ocasiona el mildiu en el cultivo de quinua (*Chenopodium quinoa* Willd) y búsqueda de accesiones diferenciales. 2016-2018. Financiado por PNIA (SIDISI 65835)
- Co-Investigador. Centro de Excelencia en Cacao CECA. 2016-2020. Financiado por Fondecyt. (SIDISI 65120)
- Co-Investigador. Prospección del uso de plantas nativas para la fitorremediación de suelos contaminados por la actividad minera. (2016-2017). Financiado por Fondecyt. (SIDISI 64907)
- Co-investigador: Implementación de un sistema de monitoreo para un patógeno hongo de la cebada (*Puccinia striiformis* f. sp. hordei) mediante técnicas geo estadísticas utilizando gis en el valle de Ayacucho. (2013-2016). Financiado por el Fincyt. (SIDISI 61566)

- Co-investigador: Caracterización molecular de germoplasma de papa nativa con vistas a generar variedades resistentes a heladas. (2013-2016). Financiado por el Fincyt.(SIDISI 51567)
- Co-investigador: Creación de una plataforma bioinformática basada en el análisis de datos de tecnologías de secuenciación de alto rendimiento para la explotación de la biodiversidad de papas nativas de Ayacucho. Identificación de genes de resistencia a parásitos.(2013-2014) Financiado por el Fincyt. (SIDISI 61556).
- Investigador Asistente. Desarrollo de Biocidas Naturales a partir de Extractos y aceites esenciales de plantas peruanas para el control de plagas de importancia en Agricultura. (2014-2016). Financiado por el Fincyt. (SIDISI 61556)
- Investigador Asistente. Recognition of the primary infection by Pneumocystis in infants: a silent threat to public health. Finaciado por Concytec (2016-2017)
- Co-investigador. Creando Herramientas para el mejoramiento de la quinua (*Chenopodium quinoa*). Análisis de distribución geográfica de la diferenciación genética en el Banco Nacional de Germoplasma del INIA utilizando Marcadores Microsatélite. (2012-2014) Financiado por Concytec. (SIDISI 63145)
- Co-investigador: Caracterización Morfológica, Evaluación agronómica y Química del Banco Nacional de Germoplasma de Quinua (*Chenopodium quinoa*) para la Promoción de la Seguridad Alimentaria y el Desarrollo de Colorantes, Cosméticos y Biocidas Naturales. Fondos FONDECYT- CONCYTEC 2012. (SIDISI 61356)
- Co-investigador. “Seguridad alimentaria para el agricultor andino: La diversidad genética de *Chenopodium quinoa* (Quinua) de la Región Sur de Ayacucho” (2012-2013) Fondos CONCYTEC. (SIDISI 61355)
- Co investigador. Races of Rust affecting Barley production of Andean farmers. (2011-2014). Financiado por ICGEB (SIDISI 58005)
- Investigador principal en el proyecto: Hacia el clonamiento posicional del gen 4HL de Resistencia a Roya Amarilla de Cebada: Desarrollo de una Genoteca en Cromosomas Artificiales Bacterianos. Unidad de Genómica. (2009-2010)Fondo Concursable UPCH. (SIDISI 53082)
- Asistente de Investigación. Impulso de la Industria de Fitomedicamentos en el Perú desarrollando una alternativa para el tratamiento de Micosis superficial y Leishmania cutánea. Laboratorio de Productos Naturales, Laboratorio de Micología, Instituto de Medicina Tropical “Alexander von Humboldt”. Proyecto (2009-2011). Financiado por el FINCYT. (SIDISI 50585)

- Asistente de Investigación. Identificación y utilización de resistencia durable a enfermedades de Cebada en América Latina. Unidad de Genómica. Proyecto (2009- 2011) .Financiado por FONTAGRO.
- Asistente de Investigación. Towards the positional cloning of 4 HL stripe rust resistance quantitative trait loci in barley: saturation of the 4H qtl region with molecular markers from various Triticaceae species. Unidad de Genómica. Proyecto Financiado por ICGEB. 2008-2010.(SIDISI 52644)
- Investigador Principal. Hacia el clonamiento posicional del gen 4HL de Resistencia a Roya Amarilla de Cebada: Desarrollo de una Genoteca en Cromosomas Artificiales Bacterianos. Unidad de Genómica. (2009-2010) Fondo Concursable UPCH (SIDISI 53082)
- Co investigador. Aislamientos de *Sporothrix schenckii* a partir de muestras ambientales y de gatos domésticos (*Felis catus*) de un área hiperendémica de los Andes peruanos: Abancay (2006). (SIDISI 50946)
- Asistente de Investigación. Prevalencia de Mutaciones del gen Dihidropterato Sintasa de *Pneumocystis jirovecii* en pacientes peruanos VIH Positivos (2003- 2005). Proyecto de Colaboración Belga y el Instituto de Medicina Tropical “Príncipe Leopoldo”, Amberes, Bélgica. (SIDISI 51509)
- Asistente de Investigación. Proyecto: Role of the Phosphorylation in the differentiation of *Leishmania peruviana*. (1997-1998). Supervisor: PhD. Martin Lopez Cordova
- Asistente de Investigación. Proyecto: Attainment of a synthetic vaccine against Leishmaniasis. (1991-1994).Supervisor: Msc. Helmer Lezama Vigo

3. Experiencia Docente

Profesor contratado por la Escuela de Tecnología Médica (1999-2014)

- Profesor de Prácticas (Marzo 2003-Actualidad).
Sesiones de Laboratorio de Micología Médica. Gorgas
Expert Course for Experienced Clinicians
Instituto de Medicina Tropical “Alexander von Humboldt” Universidad Peruana Cayetano Heredia - Universidad de Alabama-Birmingham

- Profesor Contratado (2003-2014)

Facultad de Medicina, Escuela de Tecnología Médica, Universidad Peruana Cayetano Heredia

Curso: Microbiología II, Módulo de Micología (Micología Médica) Curso:
Biología General

- Profesor de practica Contratado (2003-2014)

Facultad de Medicina, Universidad Peruana Cayetano Heredia

Curso: Enfermedades Infecciosas y Tropicales, Laboratorio de Micología Médica

- Profesor Contratado (2003-2014)

Facultad de Medicina, Escuela de Tecnología Médica, Universidad Peruana Curso:
Bioquímica y Biología Molecular. (Coordinador el 2014)

Curso: Instrumentos y Equipos de Laboratorio I

- Profesor Contratado (1999-2002)

Facultad de Medicina, Escuela de Tecnología Médica, Universidad Peruana
Cayetano Heredia

Curso: Biología General

Curso: Instrumentos y Equipos de Laboratorio I y II

- Profesor Contratado (2000-2001)

Facultad de Enfermería, Universidad Peruana Cayetano Heredia

Curso: Biología General

- Asistente de Práctica (2000)

Facultad de Matemática y Ciencias Naturales, Universidad Nacional Federico Villareal

Curso: Immunología

Curso: Microbiología General

- Profesor Asistente en el XII Curso Internacional de Tecnología de Productos Pesqueros.
Métodos modernos de detección de patógenos en alimentos (1996). Organizado por la
Agencia de Cooperación del Japón (JICA) – Instituto Tecnológico Pesquero. ITP.

- Profesor Asistente en el Curso: Métodos modernos de detección de patógenos en alimentos: Reacción en Cadena de la Polimerasa (1996). Organizado por el Instituto Tecnológico Pesquero del Perú. ITP.

4. Publicaciones:

a) Artículos científicos:

- Multi-environment multi-QTL association mapping identifies disease resistance QTL in barley germplasm from Latin America. Gutiérrez L, Germán S, Pereyra S, Hayes PM, Pérez CA, Capettini F, Locatelli A, Berberian NM, Falconi EE, Estrada R, Fros D, Gonza V, Altamirano H, Huerta-Espino J, **Neyra E**, Orjeda G, Sandoval-Islas S, Singh R, Turkington K, Castro AJ. Theor Appl Genet. 2015 Mar;128(3):501-16. doi: 10.1007/s00122-014-2448-y. Epub 2014 Dec 30.
- Louise Wen, Mohamed, Haddad, Irma Fernández, Giovana Espinoza, Candy Ruiz, **Edgar Neyra**, Beatriz Bustamante y Rosario Rojas. .Actividad antifúngica de cuatro plantas usadas en la medicina tradicional peruana: Aislamiento de 3'-formil-2',4',6'-trihydroxidihydrochalcona, principio activo de *Psidium cutangulu*. Revista de la Sociedad Peruana de Química. **2011. Vol 77 (3): 199-204.**
- Kovarik C, **Neyra E**, Bustamante B. Evaluation of cats as the source of endemic sporotrichosis in Peru. Medical Mycology. **2008.** 45 (18):1-4
- **Neyra E**, Fonteyne PA, Swinne D, Fauche F, Bustamante B, Nolard N. Epidemiology of Human Sporotrichosis investigated by Amplified Fragment Length Polymorphism. Journal of Clinical Microbiology **2005**; 43:1348-1352.

b) Resúmenes de trabajos presentados en eventos académicos, científico, culturales, etc.

- Usefulness of a Second Sputum Assessment for Pneumocystis jiroveci Pneumonia Diagnosis. Bustamante B1,2, **Neyra E**2 , Gonzales E2 , Verdonck T2 , Velando R2 , Castro C2, Gotuzzo E1,21. Department of Infectious Diseases, Tropical Medicine and Dermatology of the Hospital Nacional Cayetano Heredia. 2. Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt-Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima-Perú. Poster presentado en el IX International Workshops on opportunistic Protists (IWOP-9) and International Society of Protistologist 57th Annual Meetings. Junio 20-

24, 2006. Lisboa, Portugal

- Fluconazole susceptibility of vaginal *Candida* isolates from Peruvian HIV- infected woman. Bustamante B1, **Neyra E1**, Castro C1, Infante R2, Lucchetti A2, Sanchez J2, Celum C3, Strick LB3. 1.Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú, 2.Asociación Civil IMPACTA, Salud y Educación, Lima, Perú,
3. University of Washington, Seattle, Washington, USA. Poster presentado en el 16th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM)Junio 25-29, 2006. **Paris, Francia.**
- Resistance to Fluconazole in *Cryptococcus neoformans* isolates from Peruvian AIDS patients. **Neyra E 1** ,Bustamante B 1, Casquero J 2, Castro C1.1.Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt-Universidad Peruana Cayetano Heredia. 2.InstitutoNacionaldeSalud,Lima-PERU. Poster presentado en el 16th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM). **Junio 25-29, 2006. Paris, Francia**
- New Infections as cause of Failure and Relapse among Peruvian AIDS patients with Cryptococcal meningitis. **Neyra E1**; Bustamante B1,2; Fontayne PA3;Swinne D3. 1.Laboratorio de Micología, Instituto de Medicina Tropical “Alexander von Humboldt”, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima-Perú; 2. Departamento de Enfermedades Infecciosas, Dermatológicas y Transmisibles, Hospital Nacional Cayetano Heredia, Lima, Perú; 3. Mycology Section, Scientific Institute of Public Health, Brussels-Belgium. Poster presentado en: 6th International Conference Cryptococcus & Cryptococcosis. **Junio 24-28, 2005. Boston, USA.**

c) Publicaciones en formato electrónico.

Neyra E, Velando R, Bustamante B. Patrones Genéticos de Aislamientos peruanos de *Sporothrix schenckii*. IV Virtual Mycology Congress: 27 Jun-14 Jul, **2003**. (<http://congresomicologia.ucv.ve>)

5. Participación universitaria.

Miembro Secretario del Comité de Bioseguridad de la Facultad de Ciencias y Filosofía (2010-2013)

6. Capacitación.

a) Profesional:

- Curso Teórico Práctico de Innovaciones en Docencia Universitaria. Facultad de Educación. Universidad Peruana Cayetano Heredia. (2015)
- Curso de Micología Médica. Instituto Municipal de Investigación Médica, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España.(2000)
- Curso 29th de Antibioterapia, Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital del Mar, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España. (2000)
- Curso de Post-Grado: Proteínas recombinantes aplicadas en Salud, Expresión de Genes en Sistemas Eucarióticos, Diagnóstico y diseño de Vacunas recombinantes. Laboratorio de Biología Molecular y Celular de Tripanosomátidos. Instituto de Medicina Tropical “Alexander von Humboldt” Universidad Peruana Cayetano Heredia. (1995)
- Curso Teórico-Práctico sobre Técnicas Básicas en Biología Molecular: Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR). Laboratorio de Biología Molecular y Celular de Tripanosomátidos. Instituto de Medicina Tropical “Alexander von Humboldt” UPCH.(1995)
- Curso Internacional: Inmunología y Bioquímica de Parásitos. Instituto Peruano de Seguridad Social y Sociedad Peruana de Parasitología. En el XI Congreso Latinoamericano de Parasitología. (1993)

b) Entrenamientos

- Cytogenetics Workshop at the University of Wisconsin- Madison. USA. (5-11 de **Octubre 2009**) Supervisor: Dr. Jiming Jiang
- Diagnóstico de *Pneumocystis jirovecii*, mediante Inmunofluorescencia Directa y Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR). Unidade de Protozoários Oportunistas/VIH y otros Protozoos. Instituto de Higiene y Medicina Tropical de Lisboa, Portugal. (**Set 2004**)
Supervisor: PhD Olga Matos.
- Fluorescent Amplified Fragment Length Polimorphism (fAFLP) aplicado a hongos. Sección de Micología. Scientific Institute of Public Health “Louis Pasteur”, Bruselas- Bélgica. Manejo del Sistema de Análisis de ADN, Secuenciador Automático CEQ 2000XL [Beckman Coulter] (Agos-Dic **2002**, Set-Dic **2004**)
 - Supervisor: PhD Pierre-Alain Fonteyne

c) Idiomas.

Inglés (intermedio, habla, escribe, lee); Francés (básico, habla, lee)

d) Informática.

Programa PHYLIP, manejo de Linux, Blast, clustal W.

7. Proyección social y extensión universitaria.

a) Organización de evento científico, cultural o humanístico.

Comité Organizador del Curso de Capacitación en el Manejo de Residuos sólidos organizado por la Facultad de Ciencias y Filosofía. 2011

b) Conferencias y Ponencias en eventos científico, cultural y humanístico.

- Participación como Profesor y Organizador del Curso: Herramientas bioinformáticas para el análisis Genómico y Genética de poblaciones. Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga (Ayacucho Jul 2015)
- Participación como expositor en el Curso “Tópicos Selectos en Microbiología” organizado por la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica, Universidad Inca Garcilaso de la Vega, realizado en Lima del 22-24 de Julio del 2004.
- Profesor Asistente en el Curso Práctico de Inmunología y Biología Molecular. Organizado por el Instituto de Medicina Tropical “Alexander von Humboldt”. UPCH. (1998)
- Profesor invitado en el Curso de Biología Molecular, Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, Universidad Nacional Federico Villarreal. (1998)
- Participación como ponente en el Curso: Control de Calidad, Técnicas clásicas y modernas PCR y HACCP. Organizado por la Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga.(1996)



Sandra Patricia Palma Albornoz

DATOS PERSONALES

Sandra Patricia Palma Albornoz
Jr. Arnaldo Márquez 189, Chacra
Cerro-Comas, Lima.

Telf: +51 981463797

E: sandrapalma3@gmail.com;

sandrapalma@usp.br

Nacionalidad: Peruana

Idiomas: Español

Portugués

Inglés

CARACTERÍSTICAS PERSONALES

Responsable

Versátil

Cooperadora

Organizada

Independiente

Perseverante

Analítica

Honesta

Práctica

RESUMEN

He trabajado como bióloga investigadora por más de 10 años, y tengo conocimiento y experiencia en biología celular, inmunología microbiología, cultivos celulares y técnicas moleculares. Esta experiencia proviene de desarrollar trabajos de investigación en tuberculosis, obesidad, microbiota, bartonosis y cisticercosis tanto en estudios *in vitro* como *in vivo*. Asimismo, he participado en la docencia en universidades tanto nacionales como privadas a nivel de pregrado. Transcurrido este tiempo, puedo decir que soy una persona trabajadora, confiable y versátil dispuesta a los nuevos retos con deseos de construir una carrera a nivel universitario y científico.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2018. Doctorado en Ciencias.

Programa de Posgrado en Inmunología Básica y Aplicada de la Facultad de Medicina de Ribeirão Preto, Universidad de São Paulo (USP)-Brasil. Tesis: "Obesidad inducida por dieta hiperlipídica aumenta la inflamación pulmonar y la susceptibilidad a la infección por *Mycobacterium tuberculosis*"

2014. Magister en Microbiología.

Facultad de Ciencias y Filosofía de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH) – Perú. Tesis: "Interacción de estadios oncosferales de *Taenia solium* y *T. saginata* con la línea celular intestinal INT-407"

2008. Licenciada en Biología.

Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas de la Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV) – Perú. Tesis: "ELISA indirecta como prueba de tamizaje para la detección de inmunoglobulinas IgG e IgM anti-*Bartonella bacilliformis* en sueros humanos de diferentes áreas endémicas del Perú".

2007. Diplomado en Gestión Ambiental y Evaluación del Impacto Ambiental. Colegio de Ingenieros del Perú.

2004. Bachillerato en Biología.

Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas de la Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV) – Perú

EXPERIENCIA LABORAL

2019-A la fecha. Docente de Microbiología-Parasitología y Biología general en la Universidad Alas Peruanas.

AREAS DE EXPERIENCIA

Biología Celular
Inmunología
Microbiología
Biología Molecular
Parasitología
Bioquímica
Bioinformática
Análisis clínicos
Bioestadística
Buenas Práctica de Laboratorio

TECNOLOGIAS USADAS

Cultivos celulares
Citometria flujo
ELISA
ELISPOT
Western Blot
Luminex x MAP
Inmunofluorescencia
Inmunohistoquímica
PCR y qRT-PCR
Análisis de expresión de genes
Purificación de proteínas
Cromatografía gaseosa
Electroforesis

2019. Supervisión y procesamiento de muestras biológicas para el diagnóstico de tuberculosis. Descontaminación de muestras, tinción Ziehl Neelsen, cultivo en medio sólido (Lowestein Jensen) y medio líquido por el sistema automatizado BACTEC MGICT 960. Susceptibilidad de *M. tuberculosis* a drogas de primera y segunda línea. Colaboración en estudios clínicos, buenas prácticas de Laboratorio y manejo de controles de calidad en el Laboratorio de Micobacteriología. Laboratorio Unilabs SAC. Lima

2018. Asistente de Micobacteriología, supervisión y procesamiento de muestras biológicas para la detección de tuberculosis. Laboratorio Blufstein-Unilabs. Eurolab SAC. Lima.

2017. Estudiante PAE (Programa de Perfeccionamiento de Ensino). Universidad de São Paulo – Brasil.

2013-14. Asistente de Micobacteriología en el procesamiento y diagnóstico de tuberculosis (Tinción Ziehl Neelsen, cultivos en medio sólido/líquido y pruebas de sensibilidad), estudios clínicos y buenas prácticas de laboratorio. Laboratorio Clínico Autónomo SAC. Lima.

2013. Profesor de laboratorio de Parasitología en la Facultad de Medicina Humana de la Universidad de San Martín de Porres. Lima.

2011-2013. Asistente de Micobacteriología. Laboratorio Blufstein LAB. SAC. Lima.

2010-2011. Bióloga asistente de Micobacteriología. Core Laboratorios SAC. Lima.

2012. Profesor auxiliar del laboratorio de Microbiología en la Escuela de Biología de la Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima.

2007-2014. Investigador y colaborador del laboratorio de Investigación de Enfermedades Infecciosas en la Facultad de Ciencias y Filosofía de la UPCH.

2006. Investigador bióloga en el laboratorio de Bacteriología en NAMRU-6. Proyecto subvencionado por el Instituto Nacional de Salud Mental, Universidad de California y la UPCH

2004-2007. Prácticas pre-profesionales, tesis de licenciatura y estudios de Bartonelosis. Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt (UPCH) y el Instituto de Medicina Tropical Príncipe Leopoldo de Amberes, financiado por DGIS-II.

ACTUALIZACIONES / CAPACITACIONES

2018-A la fecha. SERUM en proceso

2019. Colegiada y habilitada en el colegio de Biólogos de Lima.

2016. Mini curso Teórico-práctico Inmunohistoquímica. Brasil.

2016. Curso de Principios de ética en experimentos con animales de

laboratorio.

2013. I Curso Teórico-práctico de citometría de flujo. Chíncha.

2012. Curso en Buenas Prácticas de Laboratorio Clínico. Lima

HABILIDADES Y COMPETENCIAS

Independiente – capaz de trabajar sin supervisión cercana, administrando mi tiempo y proyectos.

Pensamiento crítico – capaz de evaluar mi trabajo y el de otros, juzgando imparcialmente la información obtenida haciendo conclusiones a partir de los mismos.

Solución de problemas – Capaz de plantear diversas estrategias para encontrar la solución.

Contribución como profesional – presentar el resultado de mi trabajo al equipo de investigación, fomentando el intercambio de ideas y defendiendo mi posición.

Iniciativa – confianza de tomar decisiones y ejecutarlas sin esperar aprobación para las tareas básicas pero reportándolas al supervisor inmediato.

PUBLICACIONES Y MANUSCRITOS

Palma S, Carlos D, De Oliveira R, Gembre A, Rodrigues T, Barboza T, Goulart A, Piñeros A, Kettelhut I, Ramalho Leandra, Bonato V. (2018). Diet-induced obesity increases pulmonary inflammation and susceptibility to *Mycobacterium tuberculosis* infection. *Manuscrito*.

Palma S, Chile N, Carmen R, Trompeter G, Fishbeck K, Cooper V, Rapoport L, Bernal E, Condori J, Gilman R, Verastegui M. (2018). *In vitro* and *in vivo* post oncosphere development of *Taenia solium* and *T. saginata*, and *in vitro* immune response. *Plos Neglected Tropical Disease* 2019. 13 (3): e0007261.

Chile N, Clark T, Arana Y, Ortega Y, **Palma S**, Mejia Alan, Angulo Noelia, Kosek J, Kosek Margaret, Gomez L, Garcia H, Gavidia C, Gilman R, Verastegui M. (2016). *In vitro* study of *Taenia solium* postoncospherical form. *Plos Neglected Tropical Disease* 2016. 10 (2): e0004396.

Tuero I, **Palma S**, Cabeza F, Saleemi S, Rodriguez S, Gonzales I, Mayta H, Mahanty S, Garcia H, Gilman R (2015). A comparative study of peripheral immune response to *Taenia solium* in individuals with parenchymal and subarachnoid neurocysticercosis. *Plos Neglected Tropical Disease*. 9 (10): e0004143

Chile N, Evangelista J, Gilman R, Arana Y, **Palma S**, Sterling Ch, García H, Gonzalez A, Verastegui M. (2012). Standardization of a fluorescent-based quantitative adhesion assay to study attachment of *Taenia solium* oncosphere to epithelial cells *in vitro*. *Journal of Immunological Methods* 2012. 376: 89-96.

Santivañez S, González, Chile N, Oleaga A, **Palma S**, Verastegui M, Gonzales A, Gilman R, Garcia H, Siles-Lucas M. (2010). Proteomic study of activated *Taenia solium* oncospheres. *Molecular & Biochemical Parasitology* 2010, 171: 32-39.

Berónica Infante, Sandra Villar, **Sandra Palma**, Jenny Merello, Roberto Valencia, Luis Torres, Jamie Cok, Palmira Ventosilla, Ciro Maguiña, Humberto Guerra y Cesar Henriquez. (2008). BALB/c mice resist infection with *Bartonella bacilliformis*. BMC Research notes 2008, 1:103.

PREMIOS

2008. Primer lugar al mejor trabajo de tesis de licenciatura en el II Congreso latinoamericano de estudiantes de Microbiología y Parasitología y III congreso peruano de estudiantes de Microbiología y Parasitología en Ica- Perú.

BECAS

2014-2018. Beca Integral para estudios de doctorado en el Programa de Posgrado en Inmunología Básica y Aplicada de la Facultad de Medicina de Ribeirão Preto, USP. Subvencionado por CAPES-Brasil.

2008-09. Beca de Maestría en Microbiología en la Facultad de Ciencias y Filosofía de la UPCH, subvencionado por la Fundación Cobián de la UPCH. Lima- Perú.

FINANCIAMIENTOS ADQUIRIDOS

2019. Auxilio de pesquisa, Proyecto temático, FAPESP, Brasil. Proyecto: “Estrategias para estudiar la inflamación pulmonar en el contexto de comorbidades”; 2017/21629-5. Rol: Co-Investigador.

2017. Fondos de viaje (Low-to Middle-Income country Travel Award) para participar en el Congreso Internacional de Inmunología de Mucosas. Subvencionado por la Fundación Bill y Melinda Gates. Washington DC- USA.

2015. Auxilio de pesquisa. Proyecto regular, FAPESP (Fundación de Investigación del Estado de São Paulo), Brasil. Proyecto: “Interface de la respuesta inmunológica en la obesidad y tuberculosis”. 2015/00774-1. Rol: Co-Investigador

2013. Fondo para la Innovación, la Ciencia y la Tecnología (FINCyT), Perú. Proyecto: Proteínas de estadios postoncosferales de *Taenia solium* y su utilidad en el diagnóstico de Neurocisticercosis. Perú; 129-FINCYT-IB-2013; Rol: Co-investigador.

2010. Fondos de viaje para participar en el 14th ICID en Miami-Florida, subvencionado por CONCYTEC (Perú). Miami – USA.

2009. Fundación Instituto Hipólito Unanue, Perú; Proyecto: “Respuesta inmune celular frente a cisticercos de *Taenia solium*”; Rol: Investigador Principal.

2008. Fondo concursable de la UPCH, Perú; Proyecto: “Proteínas de adherencia de la Oncósfera de *Taenia solium*: Interacción con laminina y fibronectina”. SIDISI: 0000054453; Rol: Co-investigador

CONFERENCIAS (5 años)

2019. IV Jornada Científica Internacional en Biociencias, Enero 9-12, Lima, Perú.
2017. International Congress Mucosal Immunology, July 19-2, Washington DC- USA.
2017. XLII Congress of the Brazilian Society of Immunology, October 2-6, Salvador, Bahia- Brasil.
2017. Third International Symposium on Inflammatory Diseases – INFLAMMA III, June 21- 23, Ribeirão Preto, USP – Brasil.
2016. XLII Congress of the Brazilian Society of Immunology, October 29, November 02, Campos do Jordão – Brasil.
2016. Second International Symposium on Inflammatory Diseases – INFLAMMA II, June 22- 24, Ribeirão Preto, USP – Brasil.
2014. X workshop de Inmunología, Agosto 1-3. Brasil.
2014. XXXIX Congress of the Brazilian Society of Immunology, October 18 - 22, Búzios, Rio de Janeiro – Brasil.

REFERENCIAS

Vânia Luiza Deperon Bonato

E-mail: vlbonato@fmrp.usp.br

Inmunología Básica y Aplicada. Departamento de Bioquímica e Inmunología. Colegio de Medicina de Ribeirão Preto. Universidad de São Paulo – Brasil. T: Brazil: 55 (16)3315 3089 – 3315 0153

Manuela Verastegui Ph.D.

E-mail: Manuela.verastegui@upch.edu

Laboratorio de Investigación en Enfermedades Infecciosas. Universidad Peruana Cayetano Heredia. T: Perú: (511) 4832942

Robert H. Gilman MD, DTM&H

E-mail: rgilman@jhsp.edu; gilmanbob@gmail.com

Laboratorio de Investigación en Enfermedades Infecciosas. Universidad Peruana Cayetano Heredia; Colegio Bloomberg de Salud Pública en la Universidad de Johns Hopkins. T: USA: (410) 6143959, Perú: (511) 464 0221, 242 9063

CURRICULUM VITAE

Datos Personales:

Nombres y Apellidos: Jorge Enrique Osada Lity
CMP: 49318
Domicilio: Av. Alfredo Salazar 472 dept. 201, San Isidro (Lima 27)
Teléfono-Fax/Celular: 4412365 / 975804595 - 992304701
Correo Electrónico: j_osada@hotmail.com

Educación:

- Universidad Peruana Cayetano Heredia (2011)
 - Diplomado de Informática Biomédica en Salud Global con Mención en Informática en Salud
- Universidad Peruana Cayetano Heredia (2008-2009)
 - Maestría en Epidemiología Clínica con mención en métodos cuantitativos
 - Tesis: "Tiempo de desarrollo y evaluación en proyectos y trabajos de investigación de estudiantes de una facultad de medicina en una universidad privada peruana presentados durante el año 2008"
- Universidad Peruana Cayetano Heredia (2007-2008)
 - Diplomado Internacional en Neurociencias
- Universidad Peruana Cayetano Heredia (2000-2006)
 - Grado de Bachiller en Medicina Humana
 - Título de Médico Cirujano
 - Tesis: "Aborto: Opiniones de internos de medicina del Hospital Nacional Arzobispo Loayza"

Estudios Complementarios:

- International Review Board (IRB) Training - Track 2, Collaborative Institutional Training Initiative (CITI) (2011, 2012)
- Investigator Training Program (ITP), Universidad Peruana Cayetano Heredia / Pfizer (2010/2011)
- Biomedical Course in the Responsible Conduct of Research, Collaborative Institutional Training Initiative (CITI) (2008)
- Idiomas
 - Inglés, Asociación Cultural Peruano Británica – Británico (Curso completo)
 - FCE (First Certificate in English)
 - Portugués, Centro de Estudos Brasileiros (Nivel básico)
- Informática
 - Microsoft Office
 - STATA

Experiencia:

- Proyecto Atención a la Mujer Ahora, Instituto Peruano de Paternidad Responsable (INPPARES)
 - Coordinador de Sistemas (2012-Actualidad)
- Unidad Administrativa Desconcentrada Interfacultativa (UADI), Universidad Peruana Cayetano Heredia
 - Asistente Ejecutivo de Investigación, Ciencia y Tecnología (2011-2012)
 - Miembro del Comité Directivo de la UADI
 - Miembro del Comité Técnico del Vicerrectorado de Investigación
- Unidad de Investigación, Ciencia y Tecnología, Facultad de Medicina Alberto Hurtado, Universidad Peruana Cayetano Heredia
 - Asistente de Investigación (2010-2011)
- Unidad de Epidemiología, Facultad de Medicina Alberto Hurtado, Universidad Peruana Cayetano Heredia

- Investigador (2010-Actualidad)
- Clínica Centenario Peruano Japonesa
 - Encargado de la Unidad de Epidemiología (2009-2011)
 - Presidente del Comité de Infecciones Intrahospitalarias
 - Secretario del Comité de Vigilancia de Daños Epidemiológicos
- Laboratorio de Neurociencias y Comportamiento, Universidad Peruana Cayetano Heredia
 - Investigador (2008-Actualidad)
- Policlínico Ancón, Dirección de Salud de la Marina de Guerra del Perú (DISAMAR)
 - Médico Serumista (2007-2008)
- "International Federation of Medical Students' Associations" (IFMSA)
 - Local Public Health Officer (2004 y 2006)
 - National Public Health Officer (2005)
- "Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina Cayetano Heredia" (SOCEMCH)
 - Director de Imagen Institucional y Difusión (2004-2005)

Docencia Universitaria:

- Universidad Peruana Cayetano Heredia, Facultad de Medicina Alberto Hurtado
 - Profesor y coordinador del "Diplomado de Investigación en Tecnología Médica" (2013)
 - Profesor en el "Programa Integrado con Certificación Progresiva de Diplomado y Maestría en Genética Humana" ("Búsqueda de Información Científica", "Metodología de la Investigación", "Taller de Tesis I", "Taller de Tesis II" y "Taller de Tesis III") (2011-2013)
 - Profesor de cursos de pregrado en Medicina Humana ("Estructura y Función I", "Epidemiología Clínica" y "Metodología de la Investigación") (2008-2013)
 - Profesor y coordinador de cursos de pregrado en Tecnología Médica ("Metodología de la Investigación", "Taller de Trabajo de Investigación I" y "Taller de Trabajo de Investigación II") (2010-2013)
 - Profesor y coordinador del curso "Introducción a la Investigación Clínica" (2011)
 - Profesor y co-coordinador del curso "Electivo de Investigación Biomédica" (2011)
 - Profesor y coordinador del segmento "Diseño y Ejecución de Trabajo de Investigación en Hematología" del Diplomado "Laboratorio Clínico en Hematología" (2010)
 - Profesor y Coordinador del "Curso Taller de Investigación Clínica" (2010)
 - Profesor y co-coordinador del curso "Introducción a la Investigación en Neurociencias" (2009)
- Universidad Femenina del Sagrado Corazón, Escuela de Postgrado
 - Profesor Invitado del curso "Bases Fisiológicas de los Sistemas Orgánicos" (2010)
- Universidad Femenina del Sagrado Corazón, Facultad de Psicología
 - Profesor de cursos de pregrado en Psicología ("Neuroanatomía", "Neuropsicología", "Psicofisiología" e "Introducción a las Neurociencias") (2008-2011)
- Universidad Femenina del Sagrado Corazón, Facultad de Educación
 - Co-coordinador del curso "Neurofisiología" (2009)
- Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Facultad de Ciencias de la Salud
 - Profesor del curso "Informática para las Ciencias de la Salud" (2011)
 - Profesor Invitado del curso "Metodología de la Investigación Científica" (2011)
 - Profesor del curso "Morfofisiología" (2010)
 - Profesor del curso "Organización y Función del Cuerpo Humano I" (2010-2012)
- Pontificia Universidad Católica del Perú, Facultad de Letras y Ciencias Humanas, Escuela de Psicología
 - Profesor Invitado del curso "Sueño y Sueños" (2008)
- Pontificia Universidad Católica del Perú, Facultad de Educación, Escuela de Postgrado
 - Profesor del curso "Métodos y Técnicas de Investigación" (2010)

Publicaciones:

- Pedraz B, Hoppe W, Osada J. Sociedades Científicas Estudiantiles: Motores de Cambio en Investigación. Rev Med Chile 2013; 141(1)

- Carrillo-Larco R, Osada J. Promoción de la investigación: viviendo sin una cultura de publicación. *Educ Med* 2012; 15(3): 131
- Osada J, Rojas JL, Vidal L. Distribución Normal ¿Es tan frecuente como parece?. *Rev Med Chile* 2012; 140(4): 548
- Loyola S, Rojas JL, Osada J. Invitación a la investigación: El caso de las tesis. *Acta Med Per* 2012;29(1):6-7
- Ruiz-Grosso P, Osada J, Hoppe W, Pedraz B, Vega-Dienstmaier J. Subregistro de trastornos depresivos. *Rev Peru Med Exp Salud Publica*. 2011;28(4): 697
- Risco J, Maldonado H, Luma L, Osada J, Ruiz P, Juarez A, Vizcarra D. Latitudinal prevalence gradient of multiple sclerosis in Latin America. *Mult Scler*. 2011 Sep;17(9):1055-9.
- Galán-Rodas E, Gálvez-Buccollini JA, Vega-Galdós F, Osada J, Guerrero-Padilla D, Vega-Dienstmaier J, Talledo L, Catacora M, Fiestas F. Salud mental en médicos que realizan el Servicio Rural Urbano-Marginal en Salud en el Perú: Un estudio de línea base. *Rev Peru Med Exp Salud Publica*. 2011; 28(2): 277-81.
- Osada J, Ponce M. Investigación: de pasatiempo a trabajo. *Rev Peru Med Exp Salud Publica*. 2011; 28(2): 390-9.
- Osada J. La salud mental en estudiantes de medicina. *Rev Neuropsiquiatr*. 2010; 73(3):120-1
- Osada J, Ruiz-Grosso P, Ramos M. Estudiantes de pregrado: el futuro de la investigación. *Rev Peru Med Exp Salud Publica*. 2010; 27(2): 312-13.
- Osada J, Rojas M, Rosales C, Vega J. Sintomatología ansiosa y depresiva en estudiantes de medicina. *Rev Neuropsiquiatr*. 2010; 73(1): 15-9
- Cotlear I, Osada J, Ceccarelli M, Ruiz-Grosso P, Vega-Dienstmaier J. Sintomatología depresiva en usuarios de cabinas de internet en un distrito de Lima, Perú. *Rev Peru Med Exp Salud Publica*. 2009; 26(4): 462-65.
- Osada J, Arriola-Quiroz I. El enfoque de la salud mental. *Rev Med Chile*, 2009; 137(11): 1432-1533.
- Osada J, Rojas M, Rosales C, Vega J. Consumo de cafeína en estudiantes de medicina, y coexistencia con sintomatología ansiosa y depresiva, *Rev Med Hered*, 2008 1; 19(3):102-7
- Osada J. Alzheimer: manejo y tratamiento. En: Alarcon R, compiladora. *Alzheimer y otras demencias*. Lima, Perú: Ediciones Libro Amigo; 2009. p 199-207
- Salazar D, Osada J. Tuberculosis. En: Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina (SOCEMCH). *Conceptos en terapéutica médica: medicina basada en evidencias*, tercera edición. Lima, Perú; 2004. p 137-145
- Colaborador en el "III Libro Conmemorativo de la Universidad Peruana Cayetano Heredia por el XLV aniversario de su fundación" (2006)
- Colaborador en el libro: "Conceptos en Terapéutica Médica: Medicina Basada en Evidencias, Tercera Edición" (2004)
- Ponente en el "X Curso Teórico Práctico de Estadística Aplicada a la Salud", organizado por la Sociedad Científica San Fernando de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (2011-2013)
- Ponente en el "I Curso de Investigación Científica en Medicina", organizado por el Comité del Médico Joven y el Comité de Educación Médica Continua del Colegio Médico del Perú, Consejo Regional Lima III (2011)
- Ponente en el "Curso Taller de Introducción a la Investigación", organizado por la Dirección de Investigación de la Facultad de Medicina Alberto Hurtado de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (2010)
- Ponente en la "Conferencia Anual de Investigadores de la Facultad de Medicina Alberto Hurtado (CADI Medicina 2010)", organizado por la Dirección de Investigación de la Facultad de Medicina Alberto Hurtado de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (2010)
- Ponente en el curso "Introducción a la Neurociencia: de lo Molecular a lo Cognitivo", organizado por el Laboratorio de Neurociencias y Comportamiento de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (2010)
- Ponente en el "Primer Curso de Investigación", organizado por la Sociedad Peruana de Reumatología (2010)
- Ponente en el curso teórico-práctico: "Introducción a la Investigación del Sistema Nervioso", organizado por el Instituto de Investigación de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad

- Nacional Agraria La Molina (2009)
- Ponente en el V Congreso Nacional de Estudiantes de Genética y Biotecnología (CONEGYB) (2009)
- Ponente en el Precongreso del XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS), I Congreso de la Asociación Peruana de Medicina del Sueño (2008)

Distinciones y Premios:

- Ganador del Fondo Concursable para Estímulo a la Investigación de los Estudiantes de la UPCH, Universidad Peruana Cayetano Heredia (2011). Asesor
 - Proyecto: "Acción de la Uncaria tomentosa sobre la actividad microglial inducida por Lipopolisacáridos (LPS) en el Sistema Nervioso Central de animales de experimentación."
- Ganador de la Beca Anual de Medicina "Francisco Tejada y Semiramis Reategui" al mejor proyecto de investigación de estudiantes de medicina (2011). Segundo lugar - Asesor.
 - Proyecto: "Autoexamen de mamas en estudiantes de medicina"
- Ganador del Fondo de Apoyo a la Investigación de la Facultad de Medicina Alberto Hurtado, Universidad Peruana Cayetano Heredia (2010). Primer lugar en la categoría docentes - Proyectos de investigación en docencia.
 - Proyecto: "Desarrollo de Proyectos de Investigación de Estudiantes de Medicina de una Universidad Privada Peruana presentados durante el año 2009"
- Ganador del Fondo Concursable UPCH, Universidad Peruana Cayetano Heredia (2009)
 - Proyecto: "Síndrome de Apnea – Hipopnea del sueño en una población con Enfermedad de Mal de Montaña Crónico"
 - Proyecto: "Estudio de la memoria espacial y la expresión de Neuropéptidos en el Sistema Nervioso Central de un modelo animal con Parkinson"
- Ganador del Fondo de Apoyo a la Investigación de la Facultad de Medicina Alberto Hurtado, Universidad Peruana Cayetano Heredia (2008). Primer lugar en la categoría docentes.
 - Proyecto: "Evaluación del efecto Anticonvulsivo y Antiepiléptico de Extractos de Plantas Peruanas utilizadas en Medicina Tradicional, por un modelo de Epilepsia Experimental producido por Pilocarpina"

Membresías:

- Revisor de la "Revista de Neuro-Psiquiatría"
- Revisor de la "Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública"
- Miembro del Consejo Consultivo y Revisor de la "Revista del cuerpo Médico del Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo"
- Revisor de la "Revista Peruana de Epidemiología"
- Revisor de la Oficina de Servicios de Apoyo al Investigador de la Dirección de Investigación, Ciencia y Tecnología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia
- Miembro del Comité Institucional de Ética de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (2011-Actualidad)
- Miembro del Comité Revisor de la Facultad de Medicina Alberto Hurtado (2010-Actualidad)
- Miembro de la Asociación Peruana de Medicina del Sueño (APEMES) (2009-Actualidad)
- Miembro de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS) (2009-Actualidad)
- Miembro Fundador del "Mental Health Working Group - Perú" (2008-Actualidad)
- Asesor de Investigación de la "Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina Cayetano Heredia" (2008-Actualidad)
- Representante Estudiantil en la Revista "Spirat", Universidad Peruana Cayetano Heredia (2004-2006)
- Miembro de la "International Federation of Medical Students' Associations" (IFMSA) (2004-2006)
- Miembro de la "Pan American Medical Students' Associations" (PAMSA) (2004-2006)
- Miembro de la "Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina Cayetano Heredia" (SOCEMCH) (2003-2006)

LILIANA VIOLETA MORALES CASTILLO BIOLOGA

Maestra en Docencia Universitaria Especialista
en Microbiología y Parasitología CBP N° 3147
RNBE N° 0448

vayolet284@gmail.com

moli284@hotmail.com

Cel. 051 993902005

051 910663069



GRADOS Y TITULOS

GRADOS ACADÉMICOS

Bachiller en Ciencias Biológicas
Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de San Marcos

Maestra en Docencia Universitaria
Universidad Cesar Vallejo

TITULO PROFESIONAL

Biólogo con mención en Microbiología y Parasitología
Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de San Marcos

ESPECIALIZACIÓN

Especialista en Microbiología y Parasitología
Universidad Nacional de San Agustín

COLEGIATURA

Colegio de Biólogos del Perú N° 3147
Registro Nacional Segunda Especialidad CBP N° 0448

Habilitada

DIPLOMADOS

Diplomado Internacional: "Microbiología Clínica"
Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica – SECAP – ICAP. Del 09 de Junio 2018 al 26 de Enero 2019.

Curso de Post grado
"Urgencias en el Laboratorio Clínico"
Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión" – ILACID – Essalud
Febrero 2014 a Agosto 2014
36 créditos

Diplomado en "Laboratorio Forense y Medicina Transfusional"
Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión" – ILACID
Mayo a Agosto 2014
13 créditos

Curso de Post Grado
"Actualización en Bioquímica y Análisis Clínicos"
Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión" – ILACID – Essalud
Mayo a Noviembre 2014
36 créditos

Curso de Post Grado
"Dirección y Manejo Integral de Procesos en laboratorio Clínico"
Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión" – ILACID - Essalud
Julio 2012 a Marzo 2013
25 créditos

Diplomado en Epidemiología
Universidad Ricardo Palma. Facultad de medicina Humana
DEL 14 DE Noviembre 2003 al 17 de Julio 2004.
24 créditos.

CURSOS DE ACTUALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO

36º Curso Intensivo de Actualización en Antimicrobianos "Dra. Alicia Rossi"
45º Curso Latinoamericano de Actualización en Antimicrobianos.
Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas "Dr. Carlos Malbran"-ANLIS MALBRAN- Ministerio de Salud Republica de Argentina. Del 7 al 10 de Octubre 2024 Buenos Aires.

Curso Virtual: Candida auris y susceptibilidad
Antifúngica in vitro
Universidad Peruana Cayetano Heredia – Instituto de Medicina Tropical Alexander Von Humboldt. Del 19 de Septiembre al 5 de Diciembre 2024.

“Microlearning: Funciones y Responsabilidades del Comité de Selección
OSCE Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado – Sub dirección
de Capacidades en Contrataciones del Estado.
Del 8 al 22 de Febrero 2023.

Simposio Virtual Herramientas cromogénicas en el control de infecciones.
CHROMagar. 31 Mayo 2023

Identificación de Levaduras con énfasis en Candida auris
Universidad Cayetano Heredia – Instituto de Medicina Tropical Alexander Von
Humboldt. Del 1 al 23 de Junio 2023.

Capacitaciones en Microbiología Clínica.
Andina Médica. Del 24 de Enero al 22 de Febrero 2023.

Modulo 3: Microbiología Avanzada de la Academia de Microbiología LATAM.
bioMeriux – Asociación Panamericana de Infectología. Marzo a Diciembre
2023.

III Curso Internacional de resistencia Bacteriana – SBEIMC XLII Curso
Latinoamericano de Actualización en Antimicrobianos INEI ANLOIS “Dr. Carlos
Malbran”
Sociedad Boliviana de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Del 06 al 08 de Junio 2022. Cochabamba – Bolivia.

“Programa de Evaluación Externa del Desempeño en Microbiología y
Resistencia Antimicrobiana – PEED MICRO”
Instituto Nacional de Salud. 28 de Febrero del 2022 Lima.

Curso Panamericano Manejo y Control de Infecciones: Un abordaje Integral.
Asociación Panamericana de infectología (API) – BIOMERIUX. Del 11 de Mayo
al 24 de Agosto 2022.

II Curso Virtual de Contención de la Resistencia Antimicrobiana y Control de
Infecciones.
Universidad Cayetano Heredia – Instituto de Medicina Tropical Alexander Von
Humboldt. Del 09 al 25 de Agosto 2022.

Modulo 2: Resistencia Antimicrobiana de la academia de Microbiología LATAM.
bioMeriux – Asociación Panamericana de Infectología. Abril a Diciembre 2022.

“Curso Intensivo internacional Actualización en el diagnóstico y tratamiento de
la tuberculosis para personal de laboratorio”
Ministerio de Salud- Vital Strategies. Del 18 al 21 de Marzo 2021.

Herramientas Digitales de Google Drive.
Centro de Investigación, Innovación, Desarrollo y Gestión CIIDEG. Del 2º de
Abril al 11 de Mayo 2021.

Curso de Especialización
Bioquímica y Biología Molecular.
Escuela Americana de Innovación – CBP La Libertad
Del 08 de febrero al 19 de abril 2021
240 horas académicas.

VII Curso Taller: Resistencia Bacteriana de Antibiógramas.
Sociedad Peruana de Enfermedades Infecciosas y tropicales. Del 15 al 17 de
Julio 2021

Curso de Actualización en Micología Médica.
Universidad Cayetano Heredia. Del 16 al 24 de Julio 2021.

“Programa de Fortalecimiento de las Competencias en Integridad Científica”.
Essalud – IETSI. 25 de Julio 2019.

Curso Resistencia Antimicrobiana: Retos en el Diagnóstico y Manejo.
Universidad Cayetano Heredia – Instituto de Medicina Tropical Alexander Von
Humboldt. Del 8 al 10 Agosto 2019 Lima.

“Sistema de Gestión Integral de Laboratorios Ingeniería y Reingeniería de
Procesos”.
ICL Instituto para la calidad. 27 de Septiembre 2019 ,Lima.

“Biología Molecular de Microorganismos con Resistencia Antimicrobiana en el
Perú”
Instituto Nacional de Salud. 24 de Agosto 2018.

PARTICIPACIONES Y PONENCIAS

Docente invitada

Escuela Académica de Microbiología y parasitología. FFCCBB. UNMSM
Semestre académico 2022- II

Escuela Académica de Microbiología y parasitología. FCB. UNMSM
Semestre académico 2021 - II

Curso de Bacteriología
Facultad de Ciencias Biológicas UNMSM
Semestre Académico 2008 – II

Curso de Bacteriología
Facultad de Ciencias Biológicas UNMSM

Semestre Académico 2007 – II

Curso de Bacteriología
Facultad de Ciencias Biológicas UNMSM
Semestre Académico 2006 – II

Ponencias

“Manejo de Muestras Respiratorias en Microbiología Clínica”
ICL Instituto para la Calidad. 6/8/2021 Lima.

“Líquidos Biológicos, Microbiología y Calidad en el Proceso”
ICL Instituto para la Calidad. 16/10/2021 Lima.

“Urocultivos: Seguimiento y Valoración”
ICL Instituto para la Calidad. 27/11/2021 Lima.

EXPERIENCIA LABORAL

***BIOLOGO ASISTENCIAL**

. Servicio de Microbiología (Lab. Tuberculosis 2000 al 2007)
(Lab. Microbiología General 2007 a Febrero 2009)
Departamento de Patología Clínica – Red Asistencial Almenara - Essalud

. Servicio de Laboratorio
Hospital Essalud Sicuani (Marzo 2009 a la Diciembre 2015) - Essalud

. Servicio de Microbiología (2016 a la fecha)
Departamento de Patología Clínica – Red Asistencial Almenara - Essalud

*** SERUMS**

Bióloga responsable del Laboratorio de la Microred Mazuko
Centro de Salud Mazuko - Madre de Dios
01 de Octubre de 1997 al 30 de Setiembre de 1998

***SUB COORDINADORA DE SALUD**

Fundación “Conservación Internacional”
Programa Perú – Octubre – Diciembre 1998

***DESIGNACIONES**

Comité Especial de “Adquisición de Material e Insumos de Laboratorio Periferia
de la Red Asistencial Cusco” Miembro Suplente

Encargaturas de la Microred Mazuco como responsable de los siguientes Programas:
Laboratorio
Malaria y OEM
Vigilancia Epidemiológica
Activa Saneamiento Ambiental
Relaciones Humanas

***DOCENCIA**

Instituto Superior Ricardo Palma
Primer Ciclo Del 15 de Noviembre 2004 al 20 de Mayo 2005
Curso: Biología General

Instituto Superior Ricardo Palma
Segundo Ciclo del 29 de Noviembre 2004 al 06 de Mayo 2005
Curso: Microbiología General

PARTICIPACIÓN EN PUBLICACIONES CIENTIFICAS

“Características clínicas y microbiológicas de un brote hospitalario de *Candida auris* en un hospital de referencia en Lima, Perú. 11 de Julio de 2024. Mycosis. Doi.org/10.1111/myc. 13765

Impact of Adding a Rapid PCR-Based Blood Culture Identification Panel to the Antimicrobial Stewardship Program of Patients with Febrile Neutropenia in a Peruvian Referral Hospital. Antibiotics 2023, 12, 648. <https://doi.org/10.3390/antibiotics12040648>

“Bacteremia por *Ralstonia mannitolilytica*: primer reporte de caso en Perú. Medwave 2021;21(04)e8200. Doi 10.5867/medwave2021.04.8200

“First report of *Myroides phaeus* bacteraemia identified by Polymerase chain reaction and genetic sequencing”. Elsevier. IDCases 19 (2020) e00695. (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)