

## REGISTRO DE INVESTIGACIONES REALIZADAS POR DOCENTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA 2024

Fondos Concursables de Investigaciones Básica y Aplicada - UNSA al 2024

Unidad de Investigación - Facultad de Medicina

Vicerrectorado de Investigación del 2016 al 2024

Nro.	Docente Investigador	Departamento Académico	Rol	Título de Proyecto
1	Ada Otilia Del Carpio Sanz	Morfología Humana	Investigador Principal	Identificación del microbioma presente en muestras de pacientes con cuadros clínicos de Tuberculosis pulmonar y extra pulmonar por NGS (Secuenciamiento de Nueva Generación)
			Investigador Principal	Caracterización del microbioma vaginal peruano y aislamiento de lactobacilos con potencial probiótico
			Co Investigador	Estandarización e implementación de método diagnóstico mediante espectrometría de masas con tiempo de vuelo para la identificación de subtipos genéticos de blastocystis Sp
2	Alejandro Félix Vela Quico	Salud Pública	Investigador Principal	Epidemiología sociocultural de la estructura y evolución de los modelos explicativos del COVID-19 en el Perú
3	Azael Paz Aliaga	Ciencias Fisiológicas	Investigador Principal	Reducción del tiempo de tratamiento de la anemia ferropénica por incremento de la absorción del complejo sulfato ferroso-gamma orizanol (extraído de la cáscara de arroz) incorporado en un polímero, en ratones con disfunción endotelial producto del estrés oxidativo inducido por la anemia
			Investigador Principal	Desarrollo de un Test Laboratorial para la Determinación del Nivel de Oxidación Corporal en una gota de Sangre
4	Blanca Rosa Mayorca De Paredes	Microbiología y Patología	Co Investigador	Genética, Ecología y Biogeografía como herramienta para la Gestión de la Biodiversidad de Arequipa: Un Enfoque de los mamíferos de la Vertiente del Perú
5	Cintha Jeymi Lovón Luque	Morfología Humana	Co Investigador	Inmunoproteómica aplicada a la identificación de nuevos antígenos para diagnóstico de fasciolosis en ganado bovino
6	Claudia Amparo Mares Cuadros	Microbiología y Patología	Co Investigador	Tipificación del virus del papiloma humano en carcinoma de cuello uterino y su relación con el microbioma
			Co Investigador	Alteración de la microbiota nasosinusal normal en sinusitis crónica: Estudio en modelo animal y clínico
7	Claudia María Del Carmen Taypicahuana Juárez	Salud Pública	Investigador Principal	Incorporación del profesionalismo, a través de la empatía, la colaboración interprofesional, y el aprendizaje permanente, en la formación profesional de medicina y enfermería de la región de Arequipa.

## REGISTRO DE INVESTIGACIONES REALIZADAS POR DOCENTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA 2024

Fondos Concursables de Investigaciones Básica y Aplicada - UNSA al 2024

Unidad de Investigación - Facultad de Medicina

Vicerrectorado de Investigación del 2016 al 2024

Nro.	Docente Investigador	Departamento Académico	Rol	Titulo de Proyecto
8	Eli Tomas Martínez Barrios	Microbiología y Patología	Co Investigador	Diagnóstico morfológico, molecular y clínico de blastocystosis como enfermedad emergente en humanos y su asociación con el tratamiento y la tenencia de animales
9	Enrique Adolfo Jaramillo Saavedra	Obstetricia y Ginecología	Co Investigador	Factores de riesgo de recidiva de NIC 2-3 en pacientes tratadas mediante conización cervical
10	Fernando Steve Segovia Cruz	Microbiología y Patología	Co Investigador	Estandarización e implementación de método diagnóstico mediante espectrometría de masas con tiempo de vuelo para la identificación de subtipos genéticos de blastocystis Sp
11	Gonzalo Arturo Medina Bueno	Obstetricia y Ginecología	Investigador Principal	Tipificación del virus del papiloma humano en carcinoma de cuello uterino y su relación con el microbioma
			Investigador Principal	Factores de riesgo de recidiva de NIC 2-3 en pacientes tratadas mediante conización cervical
12	Hugo José Rojas Flores	Ciencias Fisiológicas	Co Investigador	Identificación del microbioma presente en muestras de pacientes con cuadros clínicos de Tuberculosis pulmonar y extra pulmonar por NGS (Secuenciamiento de Nueva Generación)
13	Irmia Luz Paz Torres	Microbiología y Patología	Co Investigador	Diagnóstico morfológico, molecular y clínico de blastocystosis como enfermedad emergente en humanos y su asociación con el tratamiento y la tenencia de animales
			Co Investigador	Inflamación y riesgo cardiovascular en personas expuestas a hipoxia hipobárica intermitente crónica

## REGISTRO DE INVESTIGACIONES REALIZADAS POR DOCENTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA 2024

Fondos Concursables de Investigaciones Básica y Aplicada - UNSA al 2024

Unidad de Investigación - Facultad de Medicina

Vicerrectorado de Investigación del 2016 al 2024

Nro.	Docente Investigador	Departamento Académico	Rol	Titulo de Proyecto
14	Jorge Andrés Ballón Echegaray	Microbiología y Patología	Co Investigador	Caracterización del microbioma vaginal peruano y aislamiento de lactobacilos con potencial probiótico
			Co Investigador	Bioacumulación de metales pesados provenientes de relave minero e interacción del edta, lombricompost y rizobacterias en el potencial de fitoremediación de grindelia bergii (hieron) cabr.
			Investigador Principal	Diagnóstico morfológico, molecular y clínico de blastocystosis como enfermedad emergente en humanos y su asociación con el tratamiento y la tenencia de animales
			Co Investigador	Estudio de manifestaciones clínicas, exámenes laboratoriales, cuidados de enfermería y costos del diagnóstico de lupus eritematoso sistémico en pacientes de la Región de Arequipa.
			Co Investigador	Inflamación y riesgo cardiovascular en personas expuestas a hipoxia hipobárica intermitente crónica
			Co Investigador	Alteración de la microbiota nasosinusal normal en sinusitis crónica: Estudio en modelo animal y clínico
			Investigador Principal	Estandarización e implementación de método diagnóstico mediante espectrometría de masas con tiempo de vuelo para la identificación de subtipos genéticos de blastocystis Sp

## REGISTRO DE INVESTIGACIONES REALIZADAS POR DOCENTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA 2024

Fondos Concursables de Investigaciones Básica y Aplicada - UNSA al 2024

Unidad de Investigación - Facultad de Medicina

Vicerrectorado de Investigación del 2016 al 2024

Nro.	Docente Investigador	Departamento Académico	Rol	Título de Proyecto
15	José Alberto Fernández Rivera	Microbiología y Patología	Co Investigador	Determinación del Efecto Antimicrobiano del Ácido Peracético como Sustituto del Hipoclorito de Sodio en la Desinfección de Hoja de Lechuga destinadas para la Elaboración de Ensaladas listas para Consumir
			Co Investigador	Determinación de la capacidad de carga y uso sostenible de las playas del litoral del distrito de Mollendo, provincia de Islay, Arequipa
			Co Investigador	Biodiversidad de insectos, ácaros y patógenos de importancia económica de cultivos de Olea Europea (OLIVO), Persea Americana (PALTO) y Vitis Vinífera (VID) de la región Arequipa.
			Co Investigador	Mesofauna bioindicadora de la calidad del suelo y captura de carbono de bofedales de la Reserva de Salinas y Aguada Blanca.
16	José Barrionuevo Rodríguez	Obstetricia y Ginecología	Co Investigador	Caracterización del microbioma vaginal peruano y aislamiento de lactobacilos con potencial probiótico
17	José Fernando Martín Pastor Abarca	Medicina	Co Investigador	Reducción del tiempo de tratamiento de la anemia ferropénica por incremento de la absorción del complejo sulfato ferroso-gamma orizanol (extraído de la cáscara de arroz) incorporado en un polímero, en ratones con disfunción endotelial producto del estrés oxidativo inducido por la anemia
18	José Miguel Rojas Hualpa	Microbiología y Patología	Co Investigador	Índices epidemiológicos de la fasciolosis y taxonomía morfo-molecular de los Lymneidos de algunas localidades de la Región Arequipa
			Investigador Principal	Inmunoproteómica aplicada a la identificación de nuevos antígenos para diagnóstico de fasciolosis en ganado bovino

## REGISTRO DE INVESTIGACIONES REALIZADAS POR DOCENTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA 2024

Fondos Concursables de Investigaciones Básica y Aplicada - UNSA al 2024

Unidad de Investigación - Facultad de Medicina

Vicerrectorado de Investigación del 2016 al 2024

Nro.	Docente Investigador	Departamento Académico	Rol	Titulo de Proyecto
19	Juan Luis Aquino Puma	Ciencias Fisiológicas	Co Investigador	Evaluación del potencial efecto citotóxico y modificaciones epigenéticas inducidas por nanopartículas de plata funcionalizadas, en un cultivo in vitro de leucocitos mononucleares humanos
			Co Investigador	Actividad anticancerígena de un sistema nanoestructurado sensible al pH basado en nanopartículas de plata y Carboximetilquitosano pegilado (NPsAg- CMQ-PEG), en células de cáncer de mama (MCF7) y colon (HCT116)
20	Luz Mercedes Mujica Calderón	Medicina	Co Investigador	Diagnostico Social y Clínico del Adulto Mayor en la Región Arequipa, 2017
21	Marcos Roberto Salas Palma	Cirugía	Co Investigador	Alteración de la microbiota nasosinusal normal en sinusitis crónica: Estudio en modelo animal y clínico
22	Nancy Marcelina Ruelas Llerena	Microbiología y Patología	Co Investigador	Índices epidemiológicos de la fasciolosis y taxonomía morfo-molecular de los Lymneidos de algunas localidades de la Región Arequipa
			Co Investigador	Asistencia al diagnóstico de parasitosis gastrointestinales mediante índices de prevalencias y micrografías, utilizando visión computacional y computación de alto desempeño, aplicado a la región Arequipa
23	Percy Frank Bellido Sotillo	Obstetricia y Ginecología	Co Investigador	Factores de riesgo de recidiva de NIC 2-3 en pacientes tratadas mediante conización cervical
24	Rafael Augusto Postigo Salazar	Ciencias Fisiológicas	Co Investigador	Reducción del tiempo de tratamiento de la anemia ferropénica por incremento de la absorción del complejo sulfato ferroso-gamma orizanol (extraído de la cáscara de arroz) incorporado en un polímero, en ratones con disfunción endotelial producto del estrés oxidativo inducido por la anemia

## REGISTRO DE INVESTIGACIONES REALIZADAS POR DOCENTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA 2024

Fondos Concursables de Investigaciones Básica y Aplicada - UNSA al 2024

Unidad de Investigación - Facultad de Medicina

Vicerrectorado de Investigación del 2016 al 2024

Nro.	Docente Investigador	Departamento Académico	Rol	Título de Proyecto
25	Ricardo Alfredo Julián León Vásquez	Microbiología y Patología	Co Investigador	Caracterización fisicoquímica y microbiológica de los efluentes de las plantas de tratamiento de agua residual de la región de Arequipa
			Investigador Principal	Inflamación y riesgo cardiovascular en personas expuestas a hipoxia hipobárica intermitente crónica
26	Rocío Mary Quequezana Guevara	Microbiología y Patología	Co Investigador	Tipificación del virus del papiloma humano en carcinoma de cuello uterino y su relación con el microbioma
27	Rolando Ayaqui Flores	Microbiología y Patología	Co Investigador	Inmunoproteómica aplicada a la identificación de nuevos antígenos para diagnóstico de fasciolosis en ganado bovino
			Investigador Principal	Índices epidemiológicos de la fasciolosis y taxonomía morfo-molecular de los Lymneidos de algunas localidades de la Región Arequipa
28	Roxana Paz De Zeballos	Morfología Humana	Co Investigador	Desarrollo de un Test Laboratorial para la Determinación del Nivel de Oxidación Corporal en una gota de Sangre
29	Ruth Maritza Chirinos Lazo	Salud Pública	Co Investigador	Incorporación del profesionalismo, a través de la empatía, la colaboración interprofesional, y el aprendizaje permanente, en la formación profesional de medicina y enfermería de la región de Arequipa.
30	Sandra María Gutiérrez Adriaola	Salud Pública	Co Investigador	Incorporación del profesionalismo, a través de la empatía, la colaboración interprofesional, y el aprendizaje permanente, en la formación profesional de medicina y enfermería de la región de Arequipa.

## REGISTRO DE INVESTIGACIONES REALIZADAS POR DOCENTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA 2024

Fondos Concursables de Investigaciones Básica y Aplicada - UNSA al 2024

Unidad de Investigación - Facultad de Medicina

Vicerrectorado de Investigación del 2016 al 2024

Nro.	Docente Investigador	Departamento Académico	Rol	Título de Proyecto
31	Víctor Andrés Cabrera Caso	Cirugía	Co Investigador	Estudio de las series temporales de variables fisiológicas en pacientes con SARS-CoV-2 (COVID-19)
32	Víctor Luis Vásquez Huerta	Microbiología y Patología	Co Investigador	Diagnóstico morfológico, molecular y clínico de blastocystosis como enfermedad emergente en humanos y su asociación con el tratamiento y la tenencia de animales
			Investigador Principal	Asistencia al diagnóstico de parasitosis gastrointestinales mediante índices de prevalencias y micrografías, utilizando visión computacional y computación de alto desempeño, aplicado a la región Arequipa
33	Víctor Renato Torres Lazo	Ciencias Fisiológicas	Investigador Principal	Alteración de la microbiota nasosinusal normal en sinusitis crónica: Estudio en modelo animal y clínico
34	Wilder Javier Escalante Ordoñez	Ciencias Fisiológicas	Co Investigador	Desarrollo de un Test Laboratorial para la Determinación del Nivel de Oxidación Corporal en una gota de Sangre
35	Zeida Ángela Cáceres Cabana	Salud Pública	Investigador Principal	Desarrollo de un Proceso Termoquímico para el Tratamiento de Residuos Hospitalarios con generación de energía

Departamento Académico	(Todas)
Rol	(Todas)
Renacyt	Docente Investigador
Activo	Jorge Andrés Ballón Echegaray Rolando Ayaqui Flores Víctor Luis Vásquez Huerta Azael Paz Aliaga Gonzalo Arturo Medina Bueno Víctor Renato Torres Lazo
No Activo	José Alberto Fernández Rivera Ada Otilia Del Carpio Sanz
Total general	

CUADRO DE CONTROL DE DOCENTE INVESTIGADOR 2024

Departamento Académico	Cuenta de Nro.
Ciencias Fisiológicas	6
Cirugía	2
Medicina	2
Microbiología y Patología	13
Morfología Humana	3
Obstetricia y Ginecología	4
Salud Pública	5
Total general	35

Rol	Cuenta de Nro.
Co Investigador	28
Investigador Principal	7
Total general	35

Genero	Cuenta de Nro.
Femenino	13
Masculino	22
Total general	35

DOCENTE INVESTIGADOR POR DEPARTAMENTO ACADÉMICO

- Ciencias Fisiológicas

Cirugía

Medicina

Microbiología y Patología

Morfología Humana

Obstetricia y Ginecología

Salud Pública

