



Líneas de Investigación de los Grupos de Investigación (GI) de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Área A: Ciencias de la Salud

**Facultades: Medicina, Medicina Veterinaria, Farmacia y Bioquímica,
Odontología, Psicología**

Línea Institucional	Líneas de investigación de facultad asignadas*	ODS principal	ODS secundarias
A.01 — Salud Mental, Bienestar Psicológico e Intervenciones en Crisis	A.01.01.12 Conducta Suicida y Trastornos Disociativos A.01.01.17 Neurociencia A.01.04.03 Farmacia clínica comunitaria y hospitalaria. Seguimiento farmacoterapéutico, farmacovigilancia clínica y educación farmacéutica A.01.04.04 Salud pública y farmacoepidemiología A.01.18.02 El bienestar y el malestar psicológico A.01.18.07 Intervención en alumnos con necesidades educativas especiales A.01.18.10 Psicología de la seguridad ciudadana y la gestión del riesgo psicosocial A.01.18.16 Salud psicológica y acción por el clima, gestión de riesgo psicosocial A.01.18.19 Salud mental, ciudadanía, paz y justicia social A.01.18.20 Impacto psico-educativo en la salud mental A.01.08.03 Medicina y cirugía animal A.01.08.10 Una salud, salud pública, zoonosis y enfermedades transmitidas por vectores	ODS 3 – Salud y bienestar	ODS 4 – Educación de calidad ODS 13 – Acción por el clima ODS 16 – Paz, justicia e instituciones sólidas.



Línea Institucional	Líneas de investigación de facultad asignadas*	ODS principal	ODS secundarias
	A.01.05.06 Salud ocupacional, calidad de vida y protección del medio ambiente		
A.02 — Microbiología, Resistencia Microbiana y Enfermedades Infecciosas	A.02.01.05 Biotecnología en Salud: Desarrollo de Herramientas Diagnósticas, Terapéuticas y Farmacéuticas A.02.01.09 Enfermedades Infecciosas, Tropicales y Emergentes A.02.01.15 Infecciones de Transmisión Sexual y Epidemiología de las Enfermedades Transmisibles A.02.04.06 Microorganismos de interés sanitario, biotecnológico y ambiental. Enzimas y bioprocesos A.02.08.04 Microbiología, parasitología y resistencia antimicrobiana A.02.08.06 Patología y enfermedades infecciosas A.02.08.08 Sanidad de organismos acuáticos A.02.08.10 Una salud, salud pública, zoonosis y enfermedades transmitidas por vectores A.02.05.05 Etiología, diagnóstico y prevención de las enfermedades estomatológicas	ODS 3 – Salud y bienestar (metas 3.3 y 3.d)	ODS 9 – Industria, innovación e infraestructura ODS 14 – Vida submarina.
A.03 — Recursos Naturales, Alimentarios, Fitoterapéuticos y Farmacología Experimental	A.03.01.01 Recursos Naturales con Potencial Fitoterapéutico: Estudios de Farmacología Experimental y Clínica A.03.01.04 Alimentos Nativos, Funcionales y Nutraceuticos: Valoración y Desarrollo Tecnológico A.03.01.06 Nutrición y Desarrollo Humano: Malnutrición, Obesidad y Ciclo de Vida	ODS 3 – Salud y bienestar	ODS 2 – Hambre cero (nutrición y seguridad alimentaria) ODS 12 – Producción y consumo responsables.



Línea Institucional	Líneas de investigación de facultad asignadas*	ODS principal	ODS secundarias
	A.03.04.01 Control e inocuidad de alimentos y desarrollo de nuevos productos alimentarios A.03.04.05 Ingeniería y tecnología alimentaria. Alimentos funcionales y nutraceuticos A.03.04.07 Recursos y productos naturales con potencial farmacéutico, alimentario, cosmético y toxicológico A.03.18.01 Impacto psico-educativo de la desnutrición infantil A.03.18.15 Desarrollo sostenible y estilo de vida saludable A.03.08.05 Nutrición y alimentación animal A.03.08.11 Seguridad alimentaria e inocuidad de alimentos A.03.08.13 Farmacología, toxicología y desarrollo de productos terapéuticos y biológicos A.03.05.09 Productos naturales en odontología		
A.04 — Salud Digital, Aplicaciones Móviles y Tecnologías IoT en Atención Sanitaria	A.04.01.05 Biotecnología en Salud: Desarrollo de Herramientas Diagnósticas, Terapéuticas y Farmacéuticas A.04.01.07 Gestión de Sistemas de Salud, Políticas Públicas y Educación Médica A.04.01.10 Técnicas Quirúrgicas: Innovación, Seguridad y Optimización de Procedimientos en Cirugía Clínica y Experimental A.04.01.16 Ciencias de la Implementación e Inteligencia Artificial en Medicina: Optimización de la Práctica Clínica y los Sistemas de Salud A.04.04.02 Factores bioquímicos, genéticos y ambientales con enfoque en	ODS 3 – Salud y bienestar	ODS 9 – Industria, innovación e infraestructura (salud digital e inteligencia artificial).



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



Línea Institucional	Líneas de investigación de facultad asignadas*	ODS principal	ODS secundarias
	ómicas, biomarcadores, disruptores, bioinformática e inteligencia artificial aplicada a la salud, enfermedad y nutrición A.04.04.09 Ciencias ómicas y biotecnología sostenible para la innovación farmacéutica, alimentaria y ambiental A.04.18.03 Tecnología digital, realidad aumentada y salud psicológica A.04.18.21 Psicometría, desarrollo adaptativo y validación de instrumentos A.04.05.08 Materiales dentales e innovación tecnológica considerando el medio ambiente		
A.05 — Enfermedades Crónicas, Cuidados Paliativos y Final de Vida	A.05.01.02 Salud Pública, Determinantes Sociales y Salud Ambiental en Altura A.05.01.03 Oncología y Cáncer: Investigación Clínica, Traslacional y Factores de Riesgo A.05.01.06 Nutrición y Desarrollo Humano: Malnutrición, Obesidad y Ciclo de Vida A.05.01.17 Neurociencia A.05.04.02 Factores bioquímicos, genéticos y ambientales con enfoque en ómicas, biomarcadores, disruptores, bioinformática e inteligencia artificial aplicada a la salud, enfermedad y nutrición A.05.04.03 Farmacia clínica comunitaria y hospitalaria. Seguimiento farmacoterapéutico, farmacovigilancia clínica y educación farmacéutica A.05.04.04 Salud pública y farmacoepidemiología A.05.18.02 El bienestar y el malestar psicológico	ODS 3 – Salud y bienestar (meta 3.4)	ODS 2 – Hambre cero (nutrición).



Línea Institucional	Líneas de investigación de facultad asignadas*	ODS principal	ODS secundarias
	A.05.18.19 Salud mental, ciudadanía, paz y justicia social A.05.05.01 Terapia de las enfermedades y alteraciones estomatológicas		
A.06 — Materiales Biocompatibles, Biodegradación y Biotecnología Médica	A.06.01.05 Biotecnología en Salud: Desarrollo de Herramientas Diagnósticas, Terapéuticas y Farmacéuticas A.06.01.10 Técnicas Quirúrgicas: Innovación, Seguridad y Optimización de Procedimientos en Cirugía Clínica y Experimental A.06.01.16 Ciencias de la Implementación e Inteligencia Artificial en Medicina: Optimización de la Práctica Clínica y los Sistemas de Salud A.06.04.08 Tecnología y gestión farmacéutica: productos farmacéuticos, sanitarios, dispositivos médicos y cosméticos A.06.04.09 Ciencias ómicas y biotecnología sostenible para la innovación farmacéutica, alimentaria y ambiental A.06.08.01 Morfología y fisiología animal A.06.08.02 Biología molecular, genética y genómica A.06.08.09 Reproducción y biotecnología reproductiva A.06.05.04 Biología de las estructuras buco maxilofaciales A.06.05.08 Materiales dentales e innovación tecnológica considerando el medio ambiente	ODS 3 – Salud y bienestar	ODS 9 – Industria, innovación e infraestructura (biomateriales y biotecnología médica).
A.07 — Toxicología Ambiental, Metabólica,	A.07.01.02 Salud Pública, Determinantes Sociales y Salud Ambiental en Altura	ODS 3 – Salud y bienestar (salud	ODS 13 – Acción por el clima; ODS 12 – Producción



Línea Institucional	Líneas de investigación de facultad asignadas*	ODS principal	ODS secundarias
Riesgos en Salud Pública y Salud Ocupacional	A.07.01.11 Cambio Climático, Emergencias, Desastres y Salud A.07.04.10 Salud ambiental, ocupacional y tecnologías sostenibles para la protección de la salud humana y ecosistemas A.07.18.10 Psicología de la seguridad ciudadana y la gestión del riesgo psicosocial A.07.18.13 Cambio climático y conducta ecológica A.07.18.16 Salud psicológica y acción por el clima, gestión de riesgo psicosocial A.07.08.13 Farmacología, toxicología y desarrollo de productos terapéuticos y biológicos A.07.08.14 Diversidad, ecología y preservación de flora y fauna A.07.05.06 Salud ocupacional, calidad de vida y protección del medio ambiente	ambiental y ocupacional)	y consumo responsables. ODS 8 – Trabajo decente (meta 8.8, salud ocupacional).
A.08 — Formación en Recursos Humanos, Promoción y Prevención de la Salud	A.08.01.07 Gestión de Sistemas de Salud, Políticas Públicas y Educación Médica A.08.01.08 Salud Sexual, Reproductiva y Materno-Perinatal A.08.01.13 Economía de la Salud A.08.01.14 Gestión Educativa en Salud A.08.04.03 Farmacia clínica comunitaria y hospitalaria. Seguimiento farmacoterapéutico, farmacovigilancia clínica y educación farmacéutica A.08.04.04 Salud pública y farmacoepidemiología A.08.18.04 Competencias formativas de buen desempeño del aprendizaje	ODS 3 – Salud y bienestar (promoción y prevención)	ODS 4 – Educación de calidad (formación de recursos humanos en salud).



Línea Institucional	Líneas de investigación de facultad asignadas*	ODS principal	ODS secundarias
	A.08.18.05 Estilos de aprendizaje y desarrollo personal (autoconcepto, autoestima y personalidad) A.08.18.06 Perfiles educativos de incorporación, de desarrollo y de egreso A.08.18.07 Intervención en alumnos con necesidades educativas especiales A.08.18.11 Psicología del trabajo productivo: personalidad y actitud A.08.05.02 Investigación en docencia universitaria en odontología		
A.09 — One Health y Salud Pública	A.09.01.02 Salud Pública, Determinantes Sociales y Salud Ambiental en Altura A.09.01.08 Salud Sexual, Reproductiva y Materno-Perinatal A.09.01.09 Enfermedades Infecciosas, Tropicales y Emergentes A.09.01.11 Cambio Climático, Emergencias, Desastres y Salud A.09.01.15 Infecciones de Transmisión Sexual y Epidemiología de las Enfermedades Transmisibles A.09.04.01 Control e inocuidad de alimentos y desarrollo de nuevos productos alimentarios A.09.04.04 Salud pública y farmacoepidemiología A.09.04.05 Ingeniería y tecnología alimentaria. Alimentos funcionales y nutraceuticos A.09.04.06 Microorganismos de interés sanitario, biotecnológico y ambiental. Enzimas y bioprocesos A.09.04.10 Salud ambiental, ocupacional y tecnologías sostenibles para la protección de la salud humana y ecosistemas	ODS 3 – Salud y bienestar (enfoque One Health)	ODS 5 – Igualdad de género; ODS 15 – Vida de ecosistemas terrestres; ODS 2 – Hambre cero ODS 11 – Ciudades y comunidades sostenibles.



Línea Institucional	Líneas de investigación de facultad asignadas*	ODS principal	ODS secundarias
	A.09.18.08 Empoderamiento de género A.09.18.09 Igualdad de género A.09.18.12 Proyectos nacionales y psicología de la identidad nacional A.09.18.14 Ciudades y comunidades sostenibles A.09.18.17 Ciudadanía A.09.18.18 Interseccionalidad, equidad de género y salud A.09.08.07 Producción agropecuaria A.09.08.08 Sanidad de organismos acuáticos A.09.08.10 Una salud, salud pública, zoonosis y enfermedades transmitidas por vectores A.09.08.11 Seguridad alimentaria e inocuidad de alimentos A.09.08.12 Manejo y medicina de la conservación de la fauna silvestre A.09.08.14 Diversidad, ecología y preservación de flora y fauna A.09.05.03 Odontología legal y forense A.09.05.07 Socioepidemiología de las enfermedades estomatológicas A.09.05.10 Gestión territorial, interculturalidad en los niveles de salud. Alianzas estratégicas para el desarrollo sostenible		

***Nota:** Cada Línea de Investigación de Facultad se identifica mediante un código estructurado de cuatro campos: Área. Línea Institucional. Código de Facultad. Línea de Facultad (D.LL.FF.NN)