

Matriz de líneas de investigación de la Universidad Nacional de Moquegua, UNAM 2025

Área (OCDE)	Subárea (OCDE)	Disciplina (OCDE)	Linea de investigación	Programas de estudio vinculados	Categorización	Priorización					
1	Ciencias naturales	1.1 Informática y ciencias de la Información	1.1.1 Ciencias de la computación	1.1.1.1 Desarrollo y aplicaciones de la inteligencia artificial	Todos los programas		Emergente	Alta			
		1.2 Física y astronomía	1.2.1 Astronomía	1.2.1.1 Tecnologías de observación y monitoreo para sistemas espaciales y territoriales	EPIC	EPISI	EPIAM	EPIA	Emergente	Baja	
		1.3 Biología	1.3.1 Conservación de la biodiversidad	1.3.1.1 Gestión y conservación de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos	EPIAM	EPIP	MIGA		Por consolidar	Media	
		1.4 Ciencias de la Tierra y ambientales	1.4.1 Geociencias multidisciplinar	1.4.1.1 Planificación, ordenamiento y acondicionamiento territorial	EPIAM	EPIC	EPISI	MIGA	Consolidada	Alta	
2	Ingeniería y tecnología	2.1 Ingeniería civil	2.1.1 Ingeniería estructural y municipal	2.1.1.1 Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	EPIC	EPIM	EPME	EPAD	Emergente	Media	
			2.1.2 Contaminación y control ambiental	2.2.1.1 Gestión y restauración de ecosistemas acuáticos, terrestres y atmosféricos	EPIAM	EPIP	MIGA		Emergente	Media	
		2.2 Ingeniería ambiental	2.2.2 Tecnologías sustentables	2.2.2.1 Diseño y adaptación de tecnologías limpias y biotecnología para la gestión ambiental	EPIAM	MIGA			Emergente	Media	
				2.2.2.2 Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	EPIAM	EPIA	EPME	MIGA	Por consolidar	Media	
	2.3 Ingeniería eléctrica y electrónica	2.3.1 Ingeniería de sistemas y comunicaciones	2.3.1.1 Transformación digital y modernización tecnológica de procesos institucionales y productivos	Todos los programas		Emergente	Media				
			2.3.1.2 Desarrollo y aplicación de sistemas informáticos	EPISI				Emergente	Baja		
	2.4 Otras ingenierías y tecnologías	2.4.1 Otras ingenierías y tecnologías	2.4.1.1 Biotecnología de los recursos hidrobiológicos	EPIC	EPIAM	EPISI	EPIA	Emergente	Media		
			2.4.2.1 Desarrollo y evaluación de tecnologías de extracción de recursos minerales	EPIM				Emergente	Baja		
			2.4.2.2 Gestión y optimización de operaciones en procesos mineros	EPIM				Emergente	Baja		
			2.4.2.3 Gestión ambiental y sostenibilidad en actividades productivas	Todos los programas		Emergente	Baja				
			2.4.2.4 Control de procesos y tratamiento de residuos agroindustriales e hidrobiológicos	EPIA	EPIP	EPIAM	MIGA	Emergente	Media		
			2.4.3 Ingeniería industrial	2.4.3.1 Seguridad industrial e higiene ocupacional	EPME	MIGA	Todos los programas de ingeniería		Emergente	Baja	
			2.4.4.1 Desarrollo de alimentos funcionales con tecnologías sostenibles y materias primas no convencionales	EPIA				Por consolidar	Alta		
			2.4.4.2 Tecnologías sustentables y eficientes para la extracción y valorización de compuestos bioactivos a partir de fuentes naturales	EPIA	MIGA			Consolidada	Baja		
	2.4.4 Alimentos y bebidas	2.4.4.3 Desarrollo de vehículos nutraceuticos para mejorar la salud y el bienestar humano	EPIA				Por consolidar	Baja			
		2.4.4.4 Ciencia sensorial y del consumidor para el desarrollo de nuevos alimentos	EPIA	EPGPDS	MIGA		Consolidada	Alta			
3	Ciencias médicas y de la salud	3.1 Ciencias de la salud	3.1.1 Ciencias del cuidado de la salud y servicios	3.1.1.1 Salud materno, perinatal y neonatal	EPME			Emergente	Alta		
			3.1.2 Salud pública y salud ambiental	3.1.2.1 Estudio interdisciplinario del cáncer con perspectiva biológica y de salud pública	EPME			Emergente	Alta		
		3.1.2.2 Infecciones de transmisión sexual, VIH y SIDA	EPME			Emergente	Media				
	3.2 Medicina básica	3.2.1 Toxicología	3.2.1.1 Atención primaria de salud y educación médica	EPME			Emergente	Media			
			3.2.1.2 Toxicidad por metales pesados y bioacumulación en órganos diana	EPME			Emergente	Alta			
	3.3 Medicina clínica	3.3.1 Endocrinología y metabolismo	3.3.1.1 Determinantes sociales y metabólicos de enfermedades no transmisibles y malnutrición	EPME			Emergente	Alta			
4	Ciencias agrícolas	4.1 Biotecnología agrícola	4.1.1 Biotecnología agrícola y alimentaria	4.1.1.1 Microbioma funcional y perfil aromático en alimentos y bebidas	EPIA			Por consolidar	Alta		
5	Ciencias sociales	5.1 Derecho	5.1.1 Derecho Constitucional	5.1.1.1 Protección de los derechos fundamentales en contextos de vulnerabilidad	EPDE			Emergente	Media		
			5.1.2 Derecho penal y criminología	5.1.2.1 Prevención del delito y atención jurídica a víctimas en el sistema penal	EPDE			Emergente	Media		
			5.1.3 Derecho civil y de familia	5.1.3.1 Regulación de las relaciones personales y patrimoniales	EPDE			Emergente	Baja		
		5.2 Economía y negocios	5.2.1 Normas contables	5.2.1.1 Desarrollo y aplicación de normas contables nacionales e internacionales	EPCO			Emergente	Baja		
				5.2.2 Tributación y gestión	5.2.2.1 Gestión tributaria, sostenibilidad financiera y cumplimiento normativo	EPCO	EPAD	EPGPDS	MGP	Emergente	Baja
				5.2.3 Auditoría y responsabilidad contable	5.2.3.1 Auditoría, control interno y responsabilidad en contextos organizacionales y sociales	EPCO	EPAD	EPGPDS	MGP	Emergente	Media
		5.3 Ciencia política	5.3.1 Políticas públicas y desarrollo territorial	5.2.4 Finanzas y desarrollo territorial	5.2.4.1 Gestión financiera pública y descentralización en los gobiernos	EPGPDS	MGP		Emergente	Baja	
				5.2.4.2 Competitividad e innovación para el desarrollo económico y social	Todos los programas		Emergente	Media			
				5.3.1.1 Diseño y evaluación de políticas públicas y económicas para el desarrollo sostenible	EPGPDS	MGP		Emergente	Baja		
	5.4 Administración pública	5.4.1 Gobernanza y gestión institucional	5.3.1.2 Gobernanza, participación ciudadana, resolución de conflictos y relaciones comunitarias	EPGPDS	EPAD	EPIAM	MGP	Emergente	Baja		
			5.3.1.3 Planeamiento estratégico y articulación con las políticas públicas	EPGPDS	EPAD	MGP		Emergente	Baja		
	5.4.1.1 Modernización del Estado, gobierno abierto y optimización de la inversión pública	EPGPDS	EPAD	MGP		Emergente	Media				

EPAD Escuela Profesional de Administración
 EPCO Escuela Profesional de Contabilidad
 EPDE Escuela Profesional de Derecho
 EPGPDS Escuela Profesional de Gestión Pública y Desarrollo Social
 EPIA Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial
 EPIAM Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental
 EPIC Escuela Profesional de Ingeniería Civil

EPIM Escuela Profesional de Ingeniería de Minas
 EPIP Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera
 EPISI Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática
 EPME Escuela Profesional de Medicina
 MGP Maestría en Gestión Pública
 MIGA Maestría en Ingeniería y Gestión Ambiental

OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE): https://concytec.pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html