



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 ACADÉMICA B: Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Físicas

Objetivo de Desarrollo Sostenible (n=10)	Líneas de Investigación (n=17)	
ODS 1: FIN DE LA POBREZA ODS 2: HAMBRE CERO	1	Ciencias del Suelo
ODS 3: SALUD Y BIENESTAR	1	Física Médica
ODS 4: EDUCACIÓN DE CALIDAD	1	Arqueometría
	2	Cosmología y Gravitación
	3	Enseñanza de la Física
ODS 6: AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	1	Energética
	2	Física de Fenómenos para la Previsión de Desastres
	3	Oceanografía Física y Física de la Atmósfera
	4	Recursos Hídricos
	5	Teledetección por Satélite Aplicado al Estudio de los Recursos Naturales (Recursos Hídricos y Ecosistemas)
ODS 7: ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	1	Aplicaciones de la Física en Nanociencia y Nanociencia y Nanotecnología de Materiales Magnéticos
	2	Ciencia de Materiales Avanzados y de Estructuras Artificiales
	3	Cristalografía y Sistemas Cristalinos Bidimensionales
	4	Energética
	5	Física de Metales y Aleaciones Metálicas
	6	Óptica Lineal y No Lineal
	7	Propiedades Estructurales de las Nanopartículas
	8	Superconductividad
	9	Teledetección por Satélite Aplicado al Estudio de los Recursos Naturales (Recursos Hídricos y Ecosistemas)
ODS 9: INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	1	Aplicaciones de la Física en Nanociencia y Nanociencia y Nanotecnología de Materiales Magnéticos
	2	Ciencia de Materiales Avanzados y de Estructuras Artificiales
	3	Cristalografía y Sistemas Cristalinos Bidimensionales
	4	Física de Metales y Aleaciones Metálicas
	5	Física Médica
	6	Óptica Lineal y No Lineal
	7	Propiedades Estructurales de las Nanopartículas
	8	Superconductividad
ODS 13: ACCIÓN POR EL CLIMA	1	Física de Fenómenos para la Previsión de Desastres
	2	Oceanografía Física y Física de la Atmósfera
	3	Recursos Hídricos
	4	Teledetección por Satélite Aplicado al Estudio de los Recursos Naturales (Recursos Hídricos y Ecosistemas)
ODS 14: VIDA SUBMARINA	1	Oceanografía Física y Física de la Atmósfera
ODS 15: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	1	Ciencias del Suelo
	2	Teledetección por Satélite Aplicado al Estudio de los Recursos Naturales (Recursos Hídricos y Ecosistemas)