

PR073	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA					PAG: 1
VER. 02	SISTEMA PARA LA ELABORACION DEL PRESUPUESTO 2023					11/10/2022
	COSTO DE PROYECTOS POR PRIORIDAD MONTO INDEPENDIENTES					21:56:36
	prioridades de proyecto consideradas 1 2					
	g e n e r a l					
	programas considerados 1 2 3 4					(Pesos)
	C O N C E P T O	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	PRIORIDAD 3	PRIORIDAD 4	PRIORIDAD 5
						PRIORIDAD 6
22301042	Funcionamiento de los laboratorios de docencia del Departamento de Ciencias Básicas	806,990.00	0.00			
22301043	Operación de los Grupos de Investigación	140,000.00	0.00			
22301045	Equipamiento de los laboratorios de docencia del Departamento de Ciencias Básicas	500,000.00	890,322.00			
22301046	Adaptaciones y actualizaciones de la infraestructura y equipo del Departamento de Ciencias Básicas.	160,000.00	0.00			
22301047	Funcionamiento de los laboratorios de investigación del Departamento de Ciencias Básicas.	710,000.00	0.00			
22301048	Gestión del Departamento de Ciencias Básicas	418,000.00	0.00			
22301050	Difusión de las Ciencias Básicas	66,179.00	0.00			
22302087	Síntesis de heterocíclicos nitrogenados y materiales grafíticos dopados con aminas aromáticas y derivados de plata, zinc y titanio	49,097.00	0.00			
22302088	Estudio de materiales cerámicos tradicionales y avanzados	13,368.00	0.00			
22302089	Síntesis y caracterización de oxometalatos híbridos con base de Lewis	35,871.00	0.00			
22302090	DESARROLLO DE MÉTODOS ANALÍTICOS CON APLICACIÓN AMBIENTAL	36,175.00	0.00			
22302091	Biotecnología y Nanotecnología aplicadas en el área ambiental	86,588.00	0.00			
22302093	Síntesis de materiales y su evaluación catalítica en la obtención de inhibidores orgánicos bifuncionales de la corrosión de aceros.	259,866.00	0.00			
22302095	GESTION DEL AREA DE QUIMICA	53,440.00	0.00			
22303012	GESTION DEL AREA DE ANÁLISIS MATEMÁTICO Y SUS APLICACIONES	26,058.00	0.00			
22303025	Ecuaciones Elípticas tipo Beltrami y Elípticos de Funciones armónicas, analíticas y cuasiconformes.	157,990.00	0.00			
22303026	Regularidad de soluciones débiles de ecuaciones diferenciales elípticas, una aproximación con la transformada wavelet.	77,010.00	0.00			
22307011	Gestión del área de Química de materiales	8,000.00	0.00			
22307012	Investigación del área de Química de materiales	200,364.00	0.00			
22307021	ANISOTROPÍA EN NANOESTRUCTURAS DE DIÓXIDO DE TITANIO (TiO2) CON IMPUREZAS DE ÓXIDOS DE METAL Y SU INFLUENCIA EN LAS PROPIEDADES OPTOELECTRÓNICAS	113,643.00	0.00			
22307022	Estudio de polímeros orgánicos o de coordinación y materiales híbridos 1D, 2D o 3D conteniendo ligantes orgánicos con actividad biológica, para confinamiento/liberación de iones o moléculas, con posibles aplicaciones biológicas o industriales.	321,952.00	0.00			
22308014	Gestión del Área de Química y Fisicoquímica Ambiental	5,300.00	0.00			
22308032	VALORIZACIÓN DEL CARBONO CONTENIDO EN EFLUENTES LIQUIDOS Y RESIDUOS SOLIDOS A TRAVÉS DE LA RECUPERACIÓN DE PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO	88,000.00	0.00			
22308034	Caracterización de 14 C y material carbonoso en el estudio atmosférico, sedimentos y agua subterránea	73,012.00	0.00			
22309030	Gestión del área de Química Aplicada	5,277.00	0.00			
22309046	CATÁLISIS HETEROGÉNEA CON MOF-74 y MIL-53: CICLOADICIÓN DE EPÓXIDOS en CO2	253,278.00	0.00			
22309047	APLICACIONES BIOMÉDICAS DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	46,170.00	0.00			
22309048	Eliminación de contaminantes en agua y aire con ayuda de materiales híbridos	87,723.00	0.00			
22309049	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE DIFERENTES MEDIOS RELACIONADA CON LA PRESENCIA DE METALES, METALOIDES, COMPUESTOS ORGÁNICOS TÓXICOS Y PROPUESTAS	267,129.00	0.00			

PR073	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA					PAG: 2
VER. 02	SISTEMA PARA LA ELABORACION DEL PRESUPUESTO 2023					11/10/2022
	COSTO DE PROYECTOS POR PRIORIDAD MONTO INDEPENDIENTES					21:56:37
	prioridades de proyecto consideradas 1 2					
	g e n e r a l					
	programas considerados 1 2 3 4					(Pesos)
	C O N C E P T O	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	PRIORIDAD 3	PRIORIDAD 4	PRIORIDAD 5
						PRIORIDAD 6
	DE CONTROL					
22320021	Gestión del Area de Física	15,000.00	0.00			
	Atómica Molecular Aplicada					
22320031	Celdas solares de perovskitas	114,602.15	0.00			
	libres de plomo: Diseño teórico					
	ab initio					
22320032	Síntesis, caracterización y	237,938.44	0.00			
	evaluación de óxidos metálicos					
	(TiO2, ZrO2 e Y2O3) dopados con					
	iones lantánidos en sistemas de					
	baja dimensionalidad					
22320033	Análisis para el estudio de	56,769.41	0.00			
	sistemas dinámicos no					
	lineales, de manera analítica					
	y numérica					
22321016	PROYECTO DE GESTIÓN DEL AREA DE	57,626.00	0.00			
	FÍSICA DE PROCESOS IRREVERSIBLES					
22321030	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE FLUJO	301,800.00	0.00			
	MONOFÁSICO Y MULTIFÁSICO EN					
	TUBERÍAS Y DUCTOS					
22321031	DESARROLLO DE SISTEMAS PARA EL	150,900.00	0.00			
	ESTUDIO DE VARIABLES FÍSICAS					
	BASADOS EN EL CAMBIO DE ÍNDICE					
	DE REFRACTACIÓN					
22321032	Modelación y estudio de	310,248.00	0.00			
	sistemas termodinámicas en el					
	contexto de la					
	termodinámica de tiempos					
	finitos.					
22322014	Física Teórica y Materia	110,339.00	0.00			
	Condensada (Gestión)					
22322028	Radiaciones electromagnéticas y	184,290.00	0.00			
	Optoelectrónica					
22322030	Control de Ondas Mecánicas: de	114,741.00	0.00			
	Cristales Fonónicos a					
	Meta-materiales Elásticos					
22322031	Estadísticas y Modelos de	33,048.00	0.00			
	Sistemas Complejos					
22326002	Gestión del Área de Enseñanza	121,222.00	0.00			
	de las Ciencias Básicas					
22327001	Área de Álgebra, Geometría y	9,500.00	0.00			
	Computación Científica					
	(Operación)					
22327002	Métodos Matemáticos y	42,960.00	0.00			
	Computacionales para la					
	Optimización de Cúmulos de					
	Partículas bajo un buen					
	potencial a pares y					
	Sistemas de Control sobre la					
	Ecuación Semilineal Cúbica de					
	Onda					
22399001	REMUNERACIONES Y PRESTACIONES	60,000.00	0.00			
	DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS					
	BÁSICAS					
	T O T A L	6,987,464.00	890,322.00			