

PROYECTOS APROBADOS CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2007 (19-Agosto-08)

MONTO APROBADO PARA MIEMBROS DE LA ACMOR 25,403,500.00

MONTO TOTAL APROBADO PARA EL ESTADO DE MORELOS 60,610,700.00

ÁREA	MODALIDAD	# PROYECTO	RESPONSABLE TÉCNICO		NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN	MONTO APROBADO	ÁREA	NIVEL
			PATERNO	MATERNO						
II	Joven Investigador	82502	AGUILAR	FUENTES	JAVIER	BÚSQUEDA DE GENES NEURONALES INVOLUCRADOS EN NEURO-CARDIOPATÍAS UTILIZANDO A LA MOSCA DE LA FRUTA <i>Drosophila melanogaster</i> COMO MODELO	UAEM	702,000.00	2	C
V	Profesor Investigador	82903	ALVARADO	ROSAS	CONCEPCION	ARTEFACTOS DE LA GLOBALIZACIÓN ¿TIENE RAZÓN LOS FRACCIONAMIENTOS CERRADOS COMO RESULTADO DE LA SEGREGACIÓN EN LA ZONA METROPOLITANA DE CUERNAVACA (ZMC), MORELOS? CASO DE ESTUDIO CIUDAD DE CUERNAVACA	UAEM	760,000.00	5	1
I	Un Grupo de investigación	82521	ALVAREZ	TORRES	IGNACIO	FOTODESPOJO Y FOTODISOCIACIÓN DE MOLECULAS	UNAM	2,400,000.00	1	3
II	Profesor Investigador	82851	ALVAREZ	BERBER	LAURA PATRICIA	METABOLITOS SECUNDARIOS DE ORIGEN NATURAL CON ACTIVIDAD ANTINFLAMATORIA Y CODIVULANTE DE LA INHIBICIÓN DEL DESARROLLO TUMORAL	UAEM	768,000.00	2	2
II	Joven Investigador	84782	BAEZ	VIVEROS	JOSÉ LUIS	ANÁLISIS DE TRANSCRIPTOMAS EN CEPAS DE <i>E. coli</i> QUE SOBREENPRESAN LA ACTIVIDAD DE ATPASA	UAEM	924,000.00		
VII	Joven Investigador	79397	BEDOLLA	HERNANDEZ	JORGE	ESTUDIO DE CONTACTO EN ENSAMBLES DE ELEMENTOS CÓNICOS Y SU POTENCIAL APLICACIÓN TÉCNICA	CENIDET	130,000.00	7	C
I	Profesor Investigador	79988	BENET	FERNANDEZ	LUIS	DISPERSIÓN CAÓTICA Y MECÁNICA CELESTE	UNAM	403,400.00	1	2
II	Gastos de operación	79975	BERNAL	URUCHURTU	MARGARITA ISABEL	HALÓGENOS EN DIFERENTES AMBIENTES ACUOSOS. DESDE LA FASE GAS HASTA EL ESTADO SÓLIDO	UAEM	130,000.00	2	1
II	Gastos de operación	83277	BUSTAMANTE	SANTILLAN	VICTOR HUMBERTO	BASES MOLECULARES DE LA COMUNICACIÓN TRANSCRIPCIONAL ENTRE LAS DOS PRINCIPALES ISLAS DE PATOGENICIDAD DE <i>Serratia marcescens</i> (SPI-1 Y SPI-2): LA PROTEÍNA HLD_1 CODIFICADA EN SPI-1 CONTROLA LA EXPRESIÓN DEL REGULÓN DE SPI-2	UNAM	400,000.00	2	1
II	Profesor Investigador	82383	CALVA	MERCADO	EDMUNDO	EL REGULÓN TRANSCRIPCIONAL LEUO EN <i>Salmella</i>	UNAM	1,566,000.00	6	3
V	Profesor Investigador	82528	CASAS	PEREZ	MARIA DE LA LUZ	COMPETENCIAS DEL EGRESADO UNIVERSITARIO ENFOCADAS HACIA EL MERCADO LABORAL DEL ESTADO DE MORELOS	ITSEM	130,000.00	5	2
II	Profesor Investigador	81533	CASSAB	LOPEZ	GLADYS ILIANA	ANÁLISIS GENÉTICO, MOLECULAR Y FISIOLÓGICO DEL HIDROTROPISMO EN <i>Arabidopsis thaliana</i>	UNAM	1,035,000.00	2	2
II	Gastos de operación	84636	CASTRO	OBREGON	SUSANA	ESTUDIO DEL RECEPTOR NUCLEAR NHR41 COMO MODULADOR DE LA AUTOFAGIA	UNAM	130,000.00	2	1
V	Profesor Investigador	83466	CASTRO	PEREZ	ROBERTO	HABITUS PROFESIONAL Y CIUDADANÍA: UN ESTUDIO SOCIOLÓGICO SOBRE LOS CONFLICTOS ENTRE EL CAMPO MEXICO Y LOS DERECHOS EN SALUD REPRODUCTIVA EN MEXICO	UNAM	1,030,000.00	5	2
II	Profesor Investigador	80149	ESQUIVEL	GUADARRAMA	FERNANDO	ANÁLISIS DE LA RESPUESTA DE LAS CÉLULAS DENDRÍTICAS INTESTINALES EN LA INFECCIÓN POR ROTAVIRUS EN UN MODELO MURINO	UAEM	1,080,000.00	2	1
IV	Profesor Investigador	82866	ESTEBAN	CLOQUELL	JOSÉ MIGUEL	PRAGMATISMO COGNITIVO, PRAGMATISMO CONSECUENTE: LAS EXIGENCIAS DE INTERVENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN DEMOCRÁTICA TRAS EL GIRO HACIA LAS PRÁCTICAS EN LA FILOSOFÍA Y EN LAS CIENCIAS DE LA CONDUCTA CONTEMPORÁNEAS	UAEM	459,000.00	4	2
II	Un Grupo de investigación	82129	FERNANDEZ	ZERTUCHE	MARIO	SÍNTESIS ESTEREOSELECTIVA DE GAMMA-AMINOÁCIDOS HETEROCÍCLICOS	UAEM	826,000.00	2	2
VIII	Profesor Investigador	82306	FERNANDEZ	MADRIGAL	ARTURO	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE CUJIN, GAISEZ CON TAMAÑO DE GRANO FINO, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CELDAS SOLARES	UNAM	1,071,000.00	1	2
VII	Joven Investigador	83623	FLORES	PRIETO	JOSÉ JASSON	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO TÉRMICO DE ELEMENTOS DE LA ENVOLVENTE DE EDIFICACIONES CON REDUCIDA MASA TÉRMICA	CENIDET	130,000.00	7	C
IV	Un Grupo de investigación	83109	GARCIA	ZAMBRANO	ANGEL JULIAN	LEGITIMIDAD CONFIRMADA, CONSTATAIONES CARTOGRAFICAS DEL DERECHO ANCESTRAL A LA TIERRA EN EL ALTEPETL DE TETLAMA, MORELOS	UAEM	130,000.00	4	1
II	Un Grupo de investigación	82614	GEIGER		OTTO	CICLOS DE LÍPIDOS MEMBRANALES EN RIZOBIAS Y SUS CONTRIBUCIONES A LA SEÑALIZACIÓN	UNAM	2,400,000.00	2	2
VI	Profesor Investigador	83135	GOMEZ	GOMEZ	ISABEL	ESTUDIO DEL PAPEL FUNCIONAL DE LA AMINOPEPTIDASA-N Y FOSFATASA ALCALINA PRESENTES EN EL INTESTINO DE <i>Manduca sexta</i> COMO RECEPTORES DE LAS TOXINAS CRY 1 DE <i>Bacillus thuringiensis</i>	UNAM	1,584,000.00	2	1
II	Gastos de operación	84582	GONZALEZ	GARCIA-CONDE	RAMON ANTONIO	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE REGULACIÓN POSTRANSCRIPCIONAL DE GENES CELULARES Y VIRALES, POR LOS ONCOGENOS E 1B Y E4 DE ADENOVIRUS	UAEM	130,000.00	2	1
II	Dos Grupos de investigación	83039	GOSSET	LAGARDA	GUILLERMO	INGENIERÍA DE ENZIMAS DEL METABOLISMO CENTRAL Y DE LA SÍNTESIS DE COMPUESTOS AROMÁTICOS Y SU APLICACIÓN A LA INGENIERÍA METABÓLICA DE <i>Escherichia coli</i>	UNAM	2,100,000.00	6	2
II	Joven Investigador	84775	GUERRERO	ALVAREZ	JORGE ANTONIO	ANÁLISIS COMPLETO DE LA ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD POR RMN MULTINUCLEAR DE SISTEMAS ESPIRÁNICOS DE TIPO OXAZOLINICO Y DIAZOLINICO DERIVADOS DE CICLOHEXANONAS RÍGIDAS Y FLEXIBLES Y DE SUS RESPECTIVOS PRODUCTOS DE REDUCCIÓN	UAEM	451,000.00	2	C
VI	Gastos de operación	80084	GUEVARA	GARCIA	ANGEL ARTURO	ESTUDIO PROTEÓMICO COMPARATIVO DE MUTANTES DE <i>Arabidopsis thaliana</i> AFECTADAS EN LA BIOGÉNESIS DEL CLOROPLASTO	UNAM	130,000.00	6	1
II	Joven Investigador	81383	GUIZADO	RODRIGUEZ	MARISOL	SÍNTESIS DE NUEVOS POLITIOFENOS FUNCIONALIZADOS REGIOREGULADORES CON RESPUESTA ÓPTICA NO LINEAL	UAEM	451,000.00		
II	Profesor Investigador	83206	HERNANDEZ	DELGADO	GEORGINA	VÍAS DE SEÑALIZACIÓN EN LAS RESPUESTAS DE FRUJO AL ESTRÉS ABIÓTICO	UNAM	936,000.00	2	2
II	Profesor Investigador	83287	HERNANDEZ	MARTINEZ	SALVADOR	IMPORTANCIA DE LAS CÉLULAS PERICÁRDICAS DE <i>Anopheles albimanus</i> EN LA ELIMINACIÓN DE PATÓGENOS, INCLUIDOS ESPOROZOITOS DE <i>Plasmodium vivax</i>	INSP	920,000.00	2	1
II	Profesor Investigador	79042	HERRERA	ARELLANO	ARMANDO	EFFECTOS DE LA ESPECIE VEGETAL <i>Hibiscus sabdariffa</i> (Jamaica) SOBRE UN MODELO MURINO DE SÍNDROME METABÓLICO	IMSS	130,000.00	3	1
VIII	Joven Investigador	83440	HERRERA	RUIZ	DEA	OPTIMIZACIÓN DE PROPIEDADES BIOFARMACÉUTICAS DE INGREDIENTES FARMACÉUTICOS ACTIVOS A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE INGENIERÍA DE CRISTALES	UAEM	657,000.00	3	1
I	Joven Investigador	83885	HINOJOSA	PALAFOX	GABRIELA GUADALUPE	GRUPOS KLEINIANOS Y TOPOLOGÍA DE DIMENSIONES BAJAS	UAEM	130,000.00	1	1
II	Joven Investigador	82588	HUERTA	REYES	MAIRA ESTRELLA	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANSIOLÍTICA Y ANTIDEPRESIVA DE EXTRACTOS DE LA FAMILIA <i>Malpighiaceae</i>	IMSS	835,000.00	2	C
III	Gastos de operación	82635	JIMENEZ	FERRER	JESUS ENRIQUE	EVALUACIÓN DEL EFECTO DIURÉTICO DE <i>Hibiscus sabdariffa</i> <i>linn</i> COMO ANTAGONISTA DE ALDOSTERONA	IMSS	572,000.00	2	1
II	Un Grupo de investigación	83363	JOSEPH	BRAVO	PATRICIA ILEANA	EFECTO DEL ESTRÉS SOBRE LA ACTIVIDAD DE LAS NEURONAS TRHÉRGICAS DEL SISTEMA LÍMBICO	UNAM	2,400,000.00	2	3
VII	Gastos de operación	84374	JUAREZ	ROMERO	DAVID	MODELO COMPUTACIONAL DE UNA COLUMNA DE DESTILACIÓN INTEGRADA A UNA BOMBA DE CALOR PARA CONTROL AUTOMÁTICO CON VERIFICACIÓN EXPERIMENTAL	UAEM	410,000.00	7	1
VIII	Gastos de operación	82399	JUAREZ	LOPEZ	KATY	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES RELEVANTES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIO-ELECTRICIDAD EN <i>Geobacter sulfurreducens</i>	UNAM	600,000.00	2	1
VII	Joven Investigador	84867	LARA	GUZMAN	BRUNO	MODELOS COGNITIVOS EN ROBÓTICA	UAEM	130,000.00	7	C
II	Gastos de operación	82351	LOPEZ	DIAZ	TOMAS DAVID	IDENTIFICACIÓN DE EVENTOS DE FOSFORILACIÓN Y CINASAS RELEVANTES PARA LA REPLICACIÓN DE ROTAVIRUS UTILIZANDO ENFOQUES GLOBALES	UNAM	400,000.00	2	1
II	Gastos de operación	83848	LOPEZ	CARDOSO	ELIA MARCELA	ESTUDIO ESTRUCTURAL DE NUEVOS LIGANTES DILCOGENODIDIMOFOSFINATOS ASIMÉTRICOS FRENTE A ELEMENTOS REPRESENTATIVOS PESADOS DEL GRUPO 13 (IN), 14 (GE, SN, PB) Y 15 (AS, SB, BI)	UAEM	130,000.00	2	1
II	Joven Investigador	84362	LOPEZ	GONZALEZ	IGNACIO	EVALUACIÓN DEL PAPEL DE LAS CORRIENTES DE K+ DEPENDIENTES DE VOLTAJE EN LOS FENÓMENOS DE PLÁSTICIDAD SINÁPTICA INVOLUCRADOS EN EL ESTABLECIMIENTO Y LA CONSOLIDACIÓN DE LA MEMORIA ASOCIADA EN <i>Drosophila melanogaster</i>	UNAM	702,000.00	2	1
III	Profesor Investigador	79912	LOPEZ	CARRILLO	LIZBETH TERESITA	CARCINOGENICIDAD MAMARIA POR LA EXPOSICIÓN A FTALATOS	INSP	130,000.00	3	3
VI	Un Grupo de investigación	81637	LOPEZ-MUNGUIA	CANALES	AGUSTIN	ENZIMAS PARA LA SÍNTESIS DE FRUCTÓSIDOS: ESTUDIO DE LA RELACIÓN ESTRUCTURA/FUNCIÓN DE LAS FRUCTANSACARASAS Y DESARROLLO DE BIOCATALIZADORES	UNAM	2,300,000.00	2	3
II	Joven Investigador	80027	MARTINEZ	GARZA	CRISTINA	IMPACTO DE PROCESOS DE SUCESIÓN NATURAL Y EXPERIMENTAL EN EL MANTENIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DEL BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO	UAEM	927,000.00	2	1
VII	Un Grupo de investigación	83164	MARTINEZ	GOMEZ	LORENZO	INVESTIGACIÓN SOBRE DISEÑO DE ALEACIONES E INHIBIDORES DE NUEVA GENERACIÓN PARA CONTROL DE CORROSIÓN DE ACEROS ESPECIALES DE TUBERÍA DE POZOS EN PRODUCCIÓN PETROLERA DE AGUAS ULTRAPROFUNDAS	UNAM	1,600,000.00	7	3
II	Profesor Investigador	79574	MENDEZ	SALINAS	ERNESTO	IDENTIFICACIÓN DE LAS PROTEÍNAS CELULARES QUE INTERACTÚAN CON LA PROTEÍNA ESTRUCTURAL DE ASTROVIRUS Y SU POSIBLE PAPEL EN LA MORFOGÉNESIS DEL VIRUS	UNAM	1,580,000.00	2	1
II	Profesor Investigador	81087	MIRANDA	RIOS	JUAN	IDENTIFICACIÓN DE LAS MOLECULAS DE UNIÓN PARA LAS TOXINAS CRY DE <i>Bacillus thuringiensis</i> PRESENTES EN EL INTESTINO DEL MOSQUITO <i>Anopheles albimanus</i>	UNAM	1,080,000.00	2	1
II	Profesor Investigador	82772	MONTIEL	HERNANDEZ	JOSE LUIS	CARACTERIZACIÓN DE LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN DEL TGF- β DURANTE EL PROCESO DE APOPTOSIS DE CÉLULAS INFECTADAS POR EL VIRUS INFLUENZA	UAEM	130,000.00	2	1
I	Gastos de operación	80846	MORA	RAMOS	MIGUEL EDUARDO	ESTUDIO DE PROPIEDADES ÓPTICAS, ELECTRÓNICAS Y DE TRANSPORTE EN SISTEMAS SEMICONDUCTORES CON ESTRUCTURA NANOMÉTRICA	UAEM	130,000.00		
II	Un Grupo de investigación	83686	MORETT	SANCHEZ	JUAN ENRIQUE	MAPEO GLOBAL DE SITIOS DE INICIO DE TRANSCRIPCIÓN EN <i>Escherichia coli</i> Y OTRAS BACTERIAS POR PIROSECUENCIACIÓN	UNAM	1,600,000.00	2	3
II	Joven Investigador	84648	MUÑOZ	GARAY	ROBERTO CARLOS	CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA INTRACELULAR VÍA SEGUNDOS MENSAJEROS INDUCIDA POR LAS TOXINAS CRY DE <i>Bacillus thuringiensis</i> EN CÉLULAS BLANCO	UNAM	700,000.00	2	1
II	Profesor Investigador	78982	NIETO	SOTELO	JORGE	ESTUDIO SOBRE LA REGULACIÓN DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN HSF1 POR LA CINASA DE PROTEÍNAS DEPENDIENTES DE AMPK (PKA) EN <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	UNAM	788,000.00	2	2
II	Profesor Investigador	80182	NUÑEZ	LOPEZ	CINTHIA ERNESTINA	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DEL REPRESOR HEVRI1 EN LA VÍA ENTER-DUODOROFF EN LA SÍNTESIS DE ALGINATO EN <i>Azotobacter vinelandii</i>	UNAM	130,000.00	2	1
VI	Profesor Investigador	84836	NUÑEZ	VALDEZ	MARÍA EUGENIA	PATOGENICIDAD MOLECULAR DE LA CEPA MEXICANA <i>Serratia entomophila</i> MOR 4.1, BACTERIA PATÓGENA HACIA LARVAS DE SCARABAEIDAE (COLEOPTERA) DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA: UN ENFOQUE GENÓMICO	UAEM	1,066,000.00		
VII	Profesor Investigador	79938	PADMANABHAN	PANKAJAKSHY	KARUNAKARAN NAIR	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE CELDAS SOLARES DE SULFUROS Y SELENIOS DE ESTAÑO, PLOMO Y ANTIMONIO	UNAM	1,010,000.00	1	3
II	Profesor Investigador	79191	PANTOJA	AYALA	OMAR HOMERO	ANÁLISIS DE MECANISMOS RESPONSABLES DE LA ABSORCIÓN Y TRANSPORTE DE NUTRIENTES EN LAS PLANTAS	UNAM	1,079,000.00	2	3
II	Joven Investigador	81679	PARDO	LOPEZ	LILIANA	SUPRESIÓN DE RESISTENCIA EN INSECTOS HACIA LAS TOXINAS CRY DE <i>Bacillus thuringiensis</i> UTILIZANDO TOXINAS CRYMO QUE NO REQUIEREN DE INTERACCIÓN CON EL RECEPTOR PRIMARIO	UNAM	702,000.00	2	C
VII	Profesor Investigador	83031	PEREZ	CAMPOS	RAMIRO	SUSCEPTIBILIDAD AL AGRIETAMIENTO POR CORROSIÓN BAJO ESFUERZO DE ACEROS MICROALEADOS PARA TUBERÍA QUE TRANSPORTA HIDROCARBUROS CON PROTECCIÓN CÁTODICA EN UN MEDIO QUE CONTIENE TIERRA Y AGUA	UNAM	130,000.00	7	3
IV	Profesor Investigador	80256	PUENTE	LUTTEROTH	MARIA ALICIA	PATRIMONIO, MEMORIA, IDENTIDAD, RESCATE DE FUENTES PARA LA HISTORIA SOCIAL Y RELIGIOSA DE MORELOS	UAEM	520,000.00	4	2
II	Gastos de operación	82696	RAMIREZ	ROMERO	MIGUEL ANGEL	ANÁLISIS DEL SIGMULÓN DEPENDIENTE DE SIGMA 70 EN PROTEOBACTERIA	UNAM	130,000.00	2	1
VIII	Profesor Investigador	84205	RAMOS	QUINTANA	FERNANDO	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MODELOS EXPRESSIVOS FORMALES PARA LA REGULACIÓN GÉNICA	ITSEM	1,456,000.00	7	1
II	Profesor Investigador	79584	RIOS	GOMEZ	MA YOLANDA	DETERMINACIÓN DE LA RELACIÓN ESTRUCTURA-ACTIVIDAD ANALGÉSICA DE AFFININA ALCAMIDA DE <i>Helopis longipes</i>	UAEM	1,075,000.00	2	1
VII	Profesor Investigador	79598	RIVERA	GOMEZ FRANCO	WILFRIDO	ESTUDIO DE LA REVALORIZACIÓN DE CALOR DE DESECHO INDUSTRIAL MEDIANTE EL USO DE TRANSFORMADORES DE CALOR AVANZADOS	UNAM	130,000.00	7	2
II	Profesor Investigador	82771	ROSAS	SALGADO	GABRIELA	IDENTIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS INMUNOLÓGICOS PROTECTORES CONTRA CISTICEROSIS INDUCIDOS POR VACUNACIÓN CON LA VACUNA SUBUNITARIA S3PVAC	UAEM	130,000.00	3	1
II	Gastos de operación	79924	SANCHEZ	CASTILLO	JOAQUIN	CAMBIOS FISIOLÓGICOS EN BACTERIAS ENTEROPATÓGENAS INDUCIDOS POR EL ENTORNO DE CRECIMIENTO	UAEM	130,000.00	2	2
II	Redes de Investigación	83324	SANCHEZ	RODRIGUEZ	FEDERICO ESTEBAN	GENÓMICA FUNCIONAL Y PROTEÓMICA DE LA MUERTE CELULAR PROGRAMADA EN LAS RAÍCES DE <i>Phaseolus vulgaris</i> DURANTE INTERACCIÓN CON MICROORGANISMOS SIMBIÓTICOS Y PATÓGENOS	UNAM	2,600,000.00	2	3
II	Gastos de operación	84193	SANTAOLALLA	TAPIA	JESUS	GENERACIÓN DE CÉLULAS PRECURSORAS NEURALES HUMANAS A PARTIR DE TIPOS CELULARES ALTERNOS	UAEM	400,000.00		
I	Gastos de operación	82471	SEARLE	BURNS	CATHERINE ELIZABETH	GEOMETRÍA RIEMANNIANA GLOBAL	UNAM	289,200.00	1	1
II	Profesor Investigador	84614	SEGOVIA	FORCELLA	LORENZO PATRICK	CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE PROTEÍNAS QUIMERICAS	UNAM	130,000.00	6	2
I	Dos Grupos de investigación	79613	SELIGMAN	SCHURCH	THOMAS HENRY	ESTADÍSTICA Y TRANSPORTE EN SISTEMAS CLÁSICOS Y CUÁNTICOS SENCILLOS	UNAM	130,000.00	1	3
VI	Gastos de operación	79705	SERRANO	CARREON	LEOBARDO	MICROENCAPSULACIÓN DE ESPORAS DE <i>Trichoderma harzianum</i> : ESTUDIO DE LOS FACTORES TERMODINÁMICOS QUE DETERMINAN LA PROTECCIÓN CONTRA EL ESTRÉS TÉRMICO Y OXIDATIVO	UNAM	130,000.00	6	2
VI	Gastos de operación	79736	SHISHKOVA		SVETLANA	CARACTERIZACIÓN DE LA EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE GENES EN LAS ETAPAS INICIAL Y TERMINAL DEL CRECIMIENTO DETERMINADO DE LA RAÍZ DE CAPACIDADES DESÉRTICAS	UNAM	550,000.00	2	1
VII	Gastos de operación	84262	SIQUEIROS	ALATORRE	JAVIER	CARACTERIZACIÓN DE ABSORBEDORES Y GENERADORES MEDIANTE UN TRANSFORMADOR DE CALOR PARA EXPERIMENTAR EN UN SISTEMA PORTÁTIL DE PURIFICACIÓN DE AGUA INTEGRADO A UN TRANSFORMADOR DE CALOR	UAEM	350,000.00	7	1
VI	Profesor Investigador	81639	SOBERON	CHAVEZ	MARIO	MODO DE ACCIÓN DE LAS TOXINAS DE <i>Bacillus thuringiensis</i> CRY11IA Y CRY4BA EN LARVAS DEL MOSCO <i>Aedes aegypti</i>	UNAM	1,576,000.00	2	2
I	Joven Investigador	80701	VALDEZ	DELGADO	ROGELIO	DINÁMICA DE DOS POLINOMIOS CUADRÁTICOS ITERADOS ALTERNADAMENTE	UAEM	200,000.00	1	C
IV	Profesor Investigador	78820	VALENZUELA	AGUILERA	ALFONSO	ESPACIO PÚBLICO, EFICACIA COLECTIVA Y CONTROL SOCIAL DEL ESPACIO	UAEM	800,000.00	4	1
II	Profesor Investigador	84012	VALVERDE	GARDUÑO	BERTHA VERONICA	IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE ELEMENTOS REGULADORES DE GENES DE RESPUESTA INMUNE EN EL GENOMA DE <i>Anopheles gambiae</i>	INSP	1,016,000.00	2	1
VIII	Un Grupo de investigación	80980	VILLARREAL	ORTEGA	MARIA LUISA TERESA	PLANTAS MEXICANAS COMO FUENTE DE NUEVOS AGENTES QUIMIOPREVENTIVOS Y QUIMIOTERAPÉUTICOS EN EL CONTROL DEL CÁNCER	UAEM	1,369,000.00	6	2
VI	Profesor Investigador	83962	VILLEGAS	VILLARREAL	ELBA CRISTINA	DISEÑO Y COMPARACIÓN BIOLÓGICA DE ANTIBIÓTICOS PEPTÍDICOS CON DOMINIOS ESTRUCTURALES ALFA (TIPO ALFA-LINEALES) Y BETA (DEFENSINAS)	UAEM	130,000.00	6	2
I	Profesor Investigador	79899	WOLF	BOGNER	KURT BERNARDO	ÓPTICA MATEMÁTICA	UNAM	318,100.00	1	3
VII	Joven Investigador	83679	XAMAN	VILLASEÑOR	JESUS PERFECTO	DETERMINACIÓN DE COEFICIENTES DE TRANSFERENCIA DE CALOR EN HABITACIONES VENTILADAS	CENIDET	487,000.00	7	C
VII	Profesor Investigador	79827	ZHAO	HU	HAILIN	DESARROLLO DE CELDAS FOTOELECTROCRÓMICAS CON ELECTROLITOS POLIMERICOS	UNAM	1,080,000.00	7	