



FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT

CONVOCATORIA 2010

Propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración

| CVE | RESPONSABLE TÉCNICO | TÍTULO | INSTITUCIÓN |
|--------|-------------------------------------|---|---|
| 138464 | GERARDO GAMBA AYALA | PREVENCIÓN DE DAÑO RENAL AGUDO MEDIANTE EL BLOQUEO DEL RECEPTOR DE MINERALOCORTICOIDES. | INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA "IGNACIO CHÁVEZ" |
| 138511 | JOSE RAMOS CASTAÑEDA | INFECCIÓN PERIDOMICILIARIA COMO DETERMINANTE DE LA TRANSMISIÓN DEL DENGUE. | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA |
| 138663 | GONZALO FLORES ÁLVAREZ | EFEECTO TERAPÉUTICO DE LA CEREBROLISINA EN LA ESQUIZOFRENIA. | BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA |
| 138721 | MARGARITA DE LA LUZ MARTÍNEZ FIERRO | IDENTIFICACIÓN DE PERFILES DE EXPRESIÓN DE MICRO-RNAS PARA LA PREDICCIÓN DEL RIESGO DE PRE-ECLAMPSIA. | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS |
| 138826 | MARIA TERESA TUSIÉ LUNA | IDENTIFICACIÓN DE GENES DE RIESGO PARA LA DIABETES GESTACIONAL UTILIZANDO MAPEO POR ADMIXTURE Y ANÁLISIS DE EXPRESIÓN GÉNICA GLOBAL EN PLACENTA Y TEJIDO ADIPOSO. | UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO |
| 138883 | YULIA ANATOLEVNA SAVITSKAYA | DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS ANTICUERPOS NATURALES DE LA CLASE M CONTRA ANTÍGENOS TUMORALES RELACIONADOS CON LA ANGIOGÉNESIS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON OSTEOSARCOMA COMO NUEVOS MARCADORES INMUNOLÓGICOS PARA DIAGNÓSTICO TEMPRANO. | INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN |
| 139000 | MARTA CABALLERO GARCÍA | SIGNIFICADO DEL CÁNCER DE MAMA EN POBLACIÓN INDÍGENA DE MÉXICO Y PROCESO DE BÚSQUEDA DE ATENCIÓN. | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS |
| 139085 | SONIA MARÍA ROMÁN MALDONADO | EVALUACIÓN DE MÉTODOS INMUNOLÓGICOS DE DIAGNOSTICO PARA LA DETECCIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB), DETECCIÓN DEL DNA VIRAL Y DETERMINACIÓN DE GENOTIPOS EN DONADORES DE SANGRE Y GRUPOS DE ALTO RIESGO. | UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA |
| 139096 | YEVGENIYA SVYRYD | ESTUDIO DEL EFECTO ADITIVO DE MÁS DE UNA ENFERMEDAD AUTOINMUNE EN LA MISMA PACIENTE SOBRE LA PREVALENCIA DE MONOSOMÍA DEL CROMOSOMA X ADQUIRIDA. | INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN" |



FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT

CONVOCATORIA 2010

Propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración

| CVE | RESPONSABLE TÉCNICO | TÍTULO | INSTITUCIÓN |
|--------|---|---|---|
| 139180 | JORGE MALDONADO HERNÁNDEZ | DESARROLLO DE UNA PRUEBA DE ALIENTO CON 13-GLUCOSA PARA EL DIAGNÓSTICO DE RESISTENCIA A LA INSULINA EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA. | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL |
| 139516 | CARMEN MARTÍNEZ CAMPOS | MODELADO DEL NICHU ECOLÓGICO Y LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE AEDES AEGYPTI USANDO INFORMACIÓN SATELITAL, COMO BASE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA DE DENGUE EN VERACRUZ. | CENTRO NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y CONTROL DE ENFERMEDADES |
| 139542 | ALEJANDRO ESCOBAR GUTIÉRREZ | ANÁLISIS DE LA GENÉTICA DE POBLACIONES VIRALES, MARCADORES MOLECULARES DEL GENOMA VIRAL Y FACTORES INMUNOLÓGICOS DEL HOSPEDERO RELACIONADOS CON VIRULENCIA Y LA PRESENTACIÓN CLÍNICA DE LA ENFERMEDAD EN CASOS GRAVES Y ATÍPICOS DE DENGUE. | CENTRO NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y CONTROL DE ENFERMEDADES |
| 139579 | JOSÉ ARMANDO MARTÍNEZ GUARNEROS | IDENTIFICACIÓN MOLECULAR Y CARACTERIZACIÓN GENOTÍPICA DE MYCOBACTERIUM BOVIS EN AISLADOS DE GANADO BOVINO Y EN CASOS DE TUBERCULOSIS HUMANA. | CENTRO NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y CONTROL DE ENFERMEDADES |
| 139670 | MARTHA MARÍA DE LOS ÁNGELES MEDINA ESCOBEDO | EXPOSICIÓN AL PLOMO Y DETERIORO DEL FUNCIONAMIENTO RENAL EN LA POBLACIÓN DE YUCATÁN. | FUNDACIÓN MEXICANA PARA LA SALUD |
| 139696 | CARLOS EMILIO JUÁREZ LÓPEZ | DETECCION Y DISMINUCION DE FACTORES DE RIESGO OBESOGENICO EN PRE ESCOLARES COMO UNA ESTRATEGIA DE PREVENCION PRIMARIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD. | INSTITUTO DE SERVICIOS DESCENTRALIZADOS DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE CAMPECHE |
| 139715 | HÉCTOR ANTONIO PONCE MONTER | DISEÑO DE NUEVOS FÁRMACOS Tocolíticos y su evaluación preclínica en útero humano. | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO |
| 139718 | ALBERTO ISAAC PÉREZ SANPABLO | EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LA TERAPIA DE MARCHA CON CONTROL DE VELOCIDAD, LONGITUD DE PASO Y CADENCIA POR MEDIO DE ESTÍMULOS VISUALES, AUDITIVOS Y ATENCIONALES EN LA REHABILITACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. | INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN |



**FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT**

CONVOCATORIA 2010

Propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración

| CVE | RESPONSABLE TÉCNICO | TÍTULO | INSTITUCIÓN |
|------------|---------------------------------------|--|--|
| 139721 | MARÍA DOLORES CORREA BELTRÁN | TOXOPLASMOSIS CONGÉNITA. RELACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS DE GENES DEL PARÁSITO Y DE LA RESPUESTA INMUNE DE LA MADRE Y DEL HIJO CON LA EXPRESIÓN, LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA, LA TRANSMISIÓN VERTICAL Y LA PATOGENIA FETAL. | INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA |
| 139736 | MARTHA SONIA MORALES RÍOS | SÍNTESIS DE INHIBIDORES SELECTIVOS DE LA MONOAMINA OXIDASA A PARA EL TRATAMIENTO DE DESÓRDENES DEPRESIVOS. | CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS |
| 139738 | FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA | MONITOREO DE METALES Y DAÑO A LA SALUD EN POBLACIÓN INFANTIL DE YUCATÁN. | UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO |
| 139760 | CLAUDIA ELENA BÄCKER | CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE AISLADOS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS MULTIFÁRMACORRESISTENTES (MDR) OBTENIDOS DURANTE LA ENCUESTA NACIONAL DE FARMACORRESISTENCIA EN MÉXICO. | CENTRO NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y CONTROL DE ENFERMEDADES |
| 139788 | GUILLERMO VALENCIA PACHECO | VARIACIÓN EN EL NUMERO DE COPIAS DEL GEN QUE CODIFICA EL TLR-7 Y EL SNP RS179008 EN PACIENTES YUCATECOS CON LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO. | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN |
| 139795 | RAFAEL VELAZQUEZ CRUZ | DENSIDAD MINERAL ÓSEA Y OSTEOPOROSIS EN MUJERES MEXICANAS: ESTUDIO DE ASOCIACIÓN DEL GENOMA COMPLETO. | INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA |
| 139886 | GERARDO ÁLVAREZ HERNÁNDEZ | ESTIMACIÓN DE LA VALIDEZ DEL MÉTODO QUANTIFERON-TB GOLD (QFT-G) PARA DETECTAR INFECCIÓN TUBERCULOSA EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA DE UN HOSPITAL DEL ESTADO DE SONORA, MÉXICO. | UNIVERSIDAD DE SONORA |
| 139898 | REBECA GEORGINA MANNING CELA | DESARROLLO DE UN MODELO ESPACIAL PARA EL ANÁLISIS PREDICTIVO POR GEOREFERENCIACIÓN DEL VECTOR, TRANSMISIÓN Y RIESGO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS. | CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS |
| 139945 | JOSÉ DE JESÚS OLIVARES TREJO | INHIBICIÓN DEL MECANISMO DE ADQUISICIÓN DE HIERRO PARA EL CONTROL DE INFECCIONES CAUSADAS POR STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE. | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LA CIUDAD DE MÉXICO |



**FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT**

CONVOCATORIA 2010

Propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración

| CVE | RESPONSABLE TÉCNICO | TÍTULO | INSTITUCIÓN |
|------------|---------------------------------|---|---|
| 140091 | ANGÉLICA PATRICIA ISAAC MÁRQUEZ | EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD LEISHMANICIDA DE COMPUESTOS QUÍMICOS DE ORIGEN NATURAL CON POTENCIAL TERAPÉUTICO EN EL TRATAMIENTO DE LA LEISHMANIASIS VISCERAL. | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE |
| 140117 | JAZMÍN ARTEAGA VÁZQUEZ | IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO VARIABLE DE COPIAS (CNVS) EN PACIENTES CON CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS CONOTRUNCAL AISLADAS Y ASOCIADAS A OTRAS MALFORMACIONES. | INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN" |
| 140131 | PABLO GARCÍA SOLÍS | DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN CUESTIONARIO BREVE DE FRECUENCIA DE CONSUMO DE ALIMENTOS PARA DETERMINAR LA INGESTA DE ÁCIDO FÓLICO Y YODO EN MUJERES EN EDAD REPRODUCTIVA. | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO |
| 140157 | HELIODORO ALEMÁN MATEO | INTERVENCIÓN NUTRICIONAL PARA POTENCIALIZAR LA CAPACIDAD FUNCIONAL A TRAVÉS DE LA RECUPERACIÓN DE LA MASA Y FUERZA MUSCULAR EN ADULTOS MAYORES CON SARCOPENIA. | CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO |
| 140178 | LUIS PABLO CRUZ HERVERT | FRECUENCIA DE CONSECUENCIAS CLÍNICAS Y PRONÓSTICO DE LA TUBERCULOSIS PULMONAR EN ADULTOS MAYORES. | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA |
| 140190 | MARIA ELISA ALONSO VILATELA | BÚSQUEDA DE 5 GENES (PARK1/4, 2, 5,6,7 Y 8) RESPONSABLES DE ENFERMED DE PARKINSON ESPORÁDICA Y FAMILIAR EN POBLACIÓN MEXICANA. | INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA "MANUEL VELASCO SUÁREZ" |
| 140220 | MARÍA GEORGINA CÁRDENAS LOPEZ | AMBIENTES VIRTUALES COMO AUXILIARES EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD (AVATOB). | UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO |
| 140259 | PEDRO ITURRALDE TORRES | DESARROLLO DE AUTOPSIA MOLECULAR PARA EL ESTUDIO DE CASOS CON MUERTE SUBITA INEXPLICADA. | INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA "IGNACIO CHÁVEZ" |
| 140272 | LIA CELINA MENDEZ RODRÍGUEZ | RESPUESTA ANTIOXIDANTE DE LA LECHE MATERNA A LA PRESENCIA DE CONTAMINACIÓN QUÍMICA. | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE |
| 140302 | BERTHA RUIZ MADRIGAL | ESTUDIO DEL EFECTO DE LA APOLIPOPROTEINA E EN DISLIPIDEMIAS EN PERSONAS CON SOBREPESO U OBESIDAD. | UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA |



FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT

CONVOCATORIA 2010

Propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración

| CVE | RESPONSABLE TÉCNICO | TÍTULO | INSTITUCIÓN |
|--------|-----------------------------------|---|---|
| 140355 | JOSÉ EFRÉN ISRAEL GRIJALVA OTERO | EFICACIA Y SEGURIDAD DE DOSIS ALTAS DE 4-AMINOPIRIDINA EN PACIENTES CON LESIÓN CRÓNICA CLINICAMENTE COMPLETA DE MÉDULA ESPINAL CERVICAL. ENSAYO CLÍNICO CONTROLADO, ALEATORIZADO, CEGADO. | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL |
| 140416 | MARTHA TORRES ROJAS | APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE MICROARREGLOS PARA IDENTIFICAR BIOMARCADORES ÚTILES PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON ISONIAZIDA DE LA TUBERCULOSIS LATENTE. | INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS |
| 140466 | MARIBEL LUCILA HERRERA RUIZ | DESARROLLO DE UN FITOMEDICAMENTO ANTIDEPRESIVO Y ANSIOLÍTICO CON BASE EN EL EXTRACTO ESTADARIZADO DE TILIA AMERICANA. | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL |
| 140482 | LUISA ELVIRA TORRES SÁNCHEZ | FACTORES DE RIESGO PARA CÁNCER DE PROSTATA EN HOMBRES MEXICANOS. | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA |
| 140535 | ESAU FLORIANO SÁNCHEZ | DETERMINACIÓN Y ESTUDIO DE MARCADORES BIOLÓGICOS COMO POSIBLES CANDIDATOS PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE CÁNCER DE PRÓSTATA Y DE MAMA. | INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL |
| 140590 | FERNANDO RAFAEL SILLER LÓPEZ | EFFECTO DE LA TERAPIA COMPLEMENTARIA CON ÁCIDO LIPOICO EN EL ESTADO INFLAMATORIO Y OXIDATIVO DE PACIENTES CON ASMA Y RINITIS ALÉRGICA. | UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA |
| 140601 | VÍCTOR MANUEL TREVIÑO ALVARADO | DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA BASADO EN BIOMARCADORES DE IMÁGENES VALIDADOS CON EXPRESIÓN GENÉTICA. | INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY |
| 140645 | EDITH ELIZABETH FERREIRA GUERRERO | REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD, COMPLICACIONES Y MORTALIDAD POR ENFERMEDAD RESPIRATORIA, MEDIANTE UN MODELO PERSONALIZADO DE ATENCIÓN INTEGRAL. | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA |
| 140654 | ALFONSO DUEÑAS GONZÁLEZ | DESARROLLO PRECLÍNICO DE UNA COMBINACION FARMACOLÓGICA BLOQUEADORA DE LA GLUCOÓLISIS, GLUTAMINÓLISIS Y SNTESIS DE ACIDOS GRASOS COMO ESTRATEGIA ANTITUMORAL. | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA |



FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT

CONVOCATORIA 2010

Propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración

| CVE | RESPONSABLE TÉCNICO | TÍTULO | INSTITUCIÓN |
|--------|---------------------------------|---|--|
| 140917 | NESTOR FABIÁN DÍAZ MARTÍNEZ | OBTENCIÓN DE CÉLULAS PRODUCTORAS DE INSULINA A PARTIR DE CÉLULAS EPITELIALES DEL AMNIO HUMANO Y SU APLICACIÓN EN MODELOS EXPERIMENTALES DE LA DIABETES. | INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA |
| 140942 | MARÍA TERESA HERRERA BARRIOS | DESARROLLO DE LA PRUEBA DE ELISPOT PARA EL DIAGNÓSTICO INMUNOLÓGICO DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INFLUENZA A H1N1. | INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS |
| 140956 | JOSE ROGELIO PÉREZ PADILLA | EVALUACIÓN DE MARCADORES DE INFLAMACIÓN EN AIRE EXHALADO Y SU RELACIÓN CON SÍNTOMAS RESPIRATORIOS Y CAÍDA DE FUNCIÓN PULMONAR EN UNA COHORTE DE MUJERES RURALES QUE COCINAN CON LEÑA. | INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS |
| 140962 | LIZBETH TERESITA LÓPEZ CARRILLO | TABAQUISMO PASIVO Y SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA COMO PREDICTORES DEL CÁNCER MAMARIO. | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA |
| 140980 | MARIA CARMEN SÁNCHEZ TORRES | EVALUACIÓN DEL EMPLEO DE CÉLULAS DENDRÍTICAS COMO TRATAMIENTO PARA SUPRIMIR LAS RESPUESTAS DE LINFOCITOS AUTORREACTIVOS EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 1. | CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS |
| 140989 | MARY FAFUTIS MORRIS | INULINA DE AGAVE, UNA ALTERNATIVA PARA DISMINUIR LOS NIVELES DE AMONIO SÉRICO EN PACIENTES CON CIRROSIS HEPÁTICA. | UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA |
| 140990 | CECILIA TERESA XIMENEZ GARCÍA | DESARROLLO DE TECNOLOGÍA MOLECULAR PARA EL DIAGNOSTICO ETIOLOGICO DE ENFERMEDAD DIARREICA, DIRIGIDO A BACTERIAS Y PARÁSITOS MAS PREVALENTES EN MEXICO. | UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO |
| 140998 | YOLANDA LÓPEZ VIDAL | BIOMARCADORES PARA LAS INFECCIONES CAUSADAS POR M. TUBERCULOSIS, MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS Y LA VACUNACIÓN CON BCG. | UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO |
| 141021 | IETZA ROCÍO BOJORQUEZ CHAPELA | DETERMINANTES SOCIALES Y CULTURALES DE CONDUCTAS ALIMENTARIAS DE RIESGO Y OBESIDAD. | INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRÍA "RAMÓN DE LA FUENTE MUÑIZ" |



FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT

CONVOCATORIA 2010

Propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración

| CVE | RESPONSABLE TÉCNICO | TÍTULO | INSTITUCIÓN |
|--------|---------------------------------|---|--|
| 141026 | MARÍA LUISA PÉREZ SALDIVAR | RELACIÓN ENTRE FACTORES AMBIENTALES Y EL REARREGLO GÉNICO MLL/AF4 EN EL DESARROLLO DE LA LEUCEMIA AGUDA EN LACTANTES. | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL |
| 141036 | MICHELIN ALVAREZ CAMACHO | SISTEMA PARA ALINEACIÓN ESTÁTICA Y DINÁMICA DE ORTOPRÓTESIS PARA PREVENIR LA REAMPUTACIÓN EN PACIENTES CON AMPUTACIÓN PARCIAL DE PIE. | INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN |
| 141084 | LUIS MANUEL TERÁN JUAREZ | ANÁLISIS GENÓMICO EN BIOPSIAS BRONQUIALES DE PACIENTES CON ENFERMEDAD RESPIRATORIA EXACERBADA POR ASPIRINA (EREA). | INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS |
| 141102 | ARTURO CERBULO VÁZQUEZ | DESARROLLO DE UNA PRUEBA DIAGNÓSTICA Y DIFERENCIAL DE SEPSIS Y SÍNDROME DE RESPUESTA INFLAMATORIA SISTÉMICA EN PERIODO NEONATAL. | INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA |
| 141126 | FRANCISCO JAVIER CAMACHO ARROYO | EL CANAL DE POTASIO EAG1 COMO UN POTENCIAL BLANCO TERAPÉUTICO PARA EL CÁNCER CÉRVICO-UTERINO Y SU EXPRESIÓN EN CITOLOGÍAS CERVICALES DE PACIENTES BAJO INFLUENCIA ESTROGÉNICA O ANTIESTROGÉNICA. | CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS |
| 141144 | RODRIGO VEGA SÁNCHEZ | CARACTERIZACIÓN DEL TRANSCRIPTOMA Y PROTEOMA DE LEUCOCITOS PLACENTARIOS DURANTE EL TRABAJO DE PARTO HUMANO. | INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA |
| 141146 | MARÍA CRISTINA REVILLA MONSALVE | EFFECTO HIPOGLUCEMIANTE DE CECROPIA OBTUSIFOLIA EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 DE RECIENTE DIAGNOSTICO. | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL |
| 141194 | ERNESTO SUASTE GÓMEZ | IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS MODIFICACIONES DE LA PERCEPCIÓN DE COLORES SUSTENTADAS EN LAS RESPUESTAS PUPILARES MEDIANTE VIDEO-OCULOGRAFÍA DE ALTA VELOCIDAD EN SUJETOS CON EDEMA MACULAR. | CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS |
| 141375 | SILVIA VIDAL MILLÁN | S0008-2010-01-141375 DETERMINACIÓN DE MUTACIONES EN LOS GENES MLH1 Y MSH2 EN PACIENTES MEXICANOS CON CARCINOMA COLORRECTAL HEREDITARIO NO POLIPOSICO. | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA |



FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT

CONVOCATORIA 2010

Propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración

| CVE | RESPONSABLE TÉCNICO | TÍTULO | INSTITUCIÓN |
|--------|----------------------------------|---|---|
| 141385 | MARY CARMEN BALTAZAR REYES | EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES Y METALES PESADOS, ASÍ COMO LOS POTENCIALES EFECTOS EN SALUD DE MUJERES EMBARAZADAS Y SUS RECIÉN NACIDOS EN DOS SITIOS DE MÉXICO. | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA |
| 141409 | JAVIER RAMOS JIMÉNEZ | IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS VARIANTES GENÉTICAS DEL VIRUS DEL DENGUE Y SU ASOCIACIÓN CON LA DINÁMICA DE LA TRANSMISIÓN DE DENGUE EN ÁREAS ENDEMICAS. | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN |
| 141588 | JAIME MAS OLIVA | DESARROLLO DE UNA VACUNA DE ADMINISTRACIÓN NASAL CONTRA LA PROTEÍNA TRANSFERIDORA DE ÉSTERES DE COLESTEROL. | UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO |
| 141589 | ALBERTO JOSÉ MIMENZA ALVARADO | CAMBIOS EN LA REACTIVIDAD VASCULAR CEREBRAL EN PACIENTES MAYORES DE 65 AÑOS CON ALTERACIONES EN LA MEMORIA SEMÁNTICA COMO PREDICTOR DE DETERIORO COGNOSCITIVO VASCULAR SUBCORTICAL. | INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN" |
| 141768 | ILDEFONSO FERNÁNDEZ SALAS | ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE POBLACIONES DEL VIRUS DENGUE (DENV) AISLADOS DEL MOSQUITO VECTOR AEADES AEGYPTI EN TRES LOCALIDADES GEOGRÁFICAMENTE SEPARADAS DE MÉXICO: MONTERREY, CHETUMAL Y ACAPULCO. | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN |
| 141785 | MARIANA SALGADO BUSTAMANTE | EXPRESIÓN DE MICRORNAS Y SU RELACIÓN CON MARCADORES DE MADURACIÓN EN CÉLULAS DEL SISTEMA INMUNE DE POBLACIÓN EXPUESTA A CONTAMINANTES AMBIENTALES. | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ |
| 141849 | JOEL ARMANDO VÁZQUEZ PÉREZ | DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE VIRUS DE INFLUENZA ESTACIONAL, A/H1N1 PANDÉMICA, ASÍ COMO DE DIFERENTES VIRUS RESPIRATORIOS MEDIANTE AMPLIFICACIÓN MÚLTIPLE EN TIEMPO REAL EMPLEANDO LA TECNOLOGÍA DE ARREGLOS DINÁMICOS DE NANOFUIDOS. | INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS |
| 141907 | CARLOS GUADALUPE PÉREZ PLASENCIA | IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES MOLECULARES EPIGENÉTICOS Y DE EXPRESIÓN ASOCIADOS AL DESARROLLO DE METÁSTASIS EN PACIENTES CON CÁNCER CERVICO-UTERINO. EMPLEO DE HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS GENÓMICO BASADAS EN MICROARREGLOS. | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA |



FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT

CONVOCATORIA 2010

Propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración

| CVE | RESPONSABLE TÉCNICO | TÍTULO | INSTITUCIÓN |
|--------|---------------------------------|---|--|
| 141937 | RAFAEL MEDINA NAVARRO | POTENCIAL ANTIOXIDANTE ASOCIADO AL ESTRÉS ESTRUCTURAL Y ESTADO RED-OX DE LA ALBÚMINA DEL PLASMA COMO FACTOR PREDICTIVO DE LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC) EN EL PACIENTE DIABÉTICO. | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL |
| 141949 | JULIETA LUNA HERRERA | DIAGNÓSTICO RÁPIDO Y OPORTUNO DE TUBERCULOSIS MENINGEA. | INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL |
| 141984 | BLANCA ORTIZ QUINTERO | MICRORNAS EN CIRCULACIÓN SANGUÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER PULMONAR: NUEVOS MARCADORES, ESTABLES Y ESPECÍFICOS, PARA EL DISEÑO DE UNA PRUEBA DIAGNÓSTICA NO-INVASIVA Y SU POSIBLE APLICACIÓN COMO BLANCOS TERAPÉUTICOS A NIVEL SANGUÍNEO EN EL CÁNCER PULMONAR. | INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS |
| 141991 | LUIS HORACIO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ | BIOMARCADORES DE INFECCIÓN VIRAL EN CÉLULAS PULMONARES BAJO CONDICIONES DE HIPOXIA PARA LA PREDICCIÓN DE DAÑO TISULAR. | INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS |
| 142013 | NORMAND GARCÍA HERNÁNDEZ | ESTUDIOS DE ALTERACIONES CROMOSÓMICAS, PATRONES DE EXPRESIÓN GÉNICA Y DE METILACIÓN EN TUMORES DE SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (EPENDIMALES) DE PACIENTES PEDIÁTRICOS. | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL |
| 142034 | MARTHA EVA VIVEROS SANDOVAL | ESTUDIO DE LA FOSFOPROTEINA ESTIMULADA POR VASODILADORES (VASP) PARA LA EVALUACIÓN DE REACTIVIDAD PLAQUETARIA Y RESISTENCIA A CLOPIDOGREL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ISQUÉMICA SOMETIDOS A INTERVENCIÓN CORONARIA PERCUTÁNEA. | UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO |
| 142035 | GABRIEL BETANZOS CABRERA | EVALUACIÓN DE LA POTENCIALIDAD DE UNA FORMA DE USO DE LA GRANADA ROJA (PUNICA GRANATUM L.) EN EL CONTROL DE LA EUGLICEMIA E INHIBICIÓN DE LA FORMACIÓN DE ATROSCLOSIS EMPLEANDO UN MODELO ANIMAL DIABETIZADO Y ATROGÉNICO. | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO |



FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT

CONVOCATORIA 2010

Propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración

| CVE | RESPONSABLE TÉCNICO | TÍTULO | INSTITUCIÓN |
|--------|---------------------------------|---|---|
| 142040 | SARA FRÍAS VAZQUEZ | BUSQUEDA DE CNVS EN INDIVIDUOS CON TRISOMÍA 21 Y MONOSOMIA X. | INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA |
| 142062 | PATRICIA GARCÍA LÓPEZ | LA ASOCIACIÓN DE UN INHIBIDOR DEL CYP3A4 MANTIENE CONSTANTES LOS NIVELES SÉRICOS DE IMATINIB EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOCÍTICA CRÓNICA. | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA |
| 142064 | ANA CRISTINA CUBILLAS TEJEDA | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE COMUNICACIÓN DE RIESGOS, UNA ALTERNATIVA DE INTERVENCIÓN PARA MEJORAR LA SALUD AMBIENTAL INFANTIL EN UNA ZONA CON DIVERSOS PROBLEMAS AMBIENTALES. | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ |
| 142068 | MELISA ÁNGELA MARTÍNEZ PANIAGUA | BIOMARCADORES PREDICTIVOS DE LA MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA CON OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA EN PACIENTES DIABÉTICOS CON INFECCIONES DE TEJIDOS BLANDOS. | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL |
| 142120 | JESUS MARTINEZ BARNETCHE | ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DEL REPERTORIO DE LINFOCITOS B Y T EN RESPUESTA A LA VACUNACIÓN Y A LA INFECCIÓN NATURAL POR VIRUS DE INFLUENZA ESTACIONAL Y PANDÉMICA. | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA |
| 142121 | FERNANDO LÓPEZ CASILLAS | BETAGLICANO SOLUBLE RECOMBINANTE HUMANO, UN INHIBIDOR TERAPÉUTICO DEL TGF-BETA. | UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO |
| 142158 | GABRIELA MERCADO CELIS | IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE ADENOCARCINOMA PULMONAR EN EL PROTEOMA DE SALIVA. | INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA |
| 142190 | HORACIO RIOJAS RODRÍGUEZ | RIESGOS A LA SALUD POR DEGRADACIÓN Y CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE MÉXICO. | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA |
| 142206 | TAKESHI LANDERO YOSHIOKA | EFFECTO EN EL VACIAMIENTO GASTRICO POSTERIOR A FUNDUPLICATURA TIPO NISSEN CON VAGOTOMIA POSTERIOR Y SERIOMIOTOMIA ANTERIOR EN RATAS. | CENTRO MÉDICO NACIONAL 20 DE NOVIEMBRE |



FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT

CONVOCATORIA 2010

Propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración

| CVE | RESPONSABLE TÉCNICO | TÍTULO | INSTITUCIÓN |
|--------|-------------------------------|---|--|
| 142253 | JOSÉ ALBERTO TLACUILO PARRA | ULTRASONIDO CUANTITATIVO PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LA INACTIVIDAD FÍSICA SOBRE LOS COMPARTIMENTOS GRASO, MUSCULAR, ÓSEO Y FUNCIONALIDAD EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON HEMOFILIA Y NIÑOS SANOS. | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL |
| 142284 | LAURA CORTES SANABRIA | ANÁLISIS DE COSTO-EFECTIVIDAD DE UN MODELO DE INTERVENCIÓN MÚLTIPLE PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA NEFROPATÍA TEMPRANA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2. | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL |
| 142293 | JOSÉ RAÚL MENA LÓPEZ | NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA BUSQUEDA DE MARCADORES MOLECULARES PARA EL DIAGNOSTICO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y LA ATENCION A LAS FAMILIAS AFECTADAS. | CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS |
| 142302 | HÉCTOR RAMÓN MARTÍNEZ RAMÍREZ | EVALUACIÓN DEL EFECTO UN MODELO DE INTERVENCIÓN MÚLTIPLE EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y NEFROPATÍA TEMPRANA SOBRE LA PROGRESIÓN DE LA INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA. | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL |
| 142314 | RITA ANGÉLICA GÓMEZ DIAZ | FRECUENCIA DE CELULAS NKT Y SU EXPRESION GENICA EN PACIENTES PEDIATRICOS CON DIABETES TIPO 1. | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL |
| 142334 | PERLA DEL CARMEN NIÑO MORENO | DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ACINETOBACTER BAUMANNII PRODUCTOR DE β -LACTAMASAS CLASE D, COMO EL AGENTE CAUSAL DE INFECCIONES NOSOCOMIALES EN HOSPITALES DE TERCER NIVEL; UNA ESTRATEGIA PARA IMPLEMENTAR TRATAMIENTO EFECTIVO. | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ |
| 142364 | GUSTAVO RAMÍREZ MARTÍNEZ | EVALUACIÓN DEL PERFIL DE MICRORNAS EN SANGRE PERIFÉRICA DE PACIENTES CON NEUMONÍA GRAVE ASOCIADA A LA INFECCIÓN POR EL VIRUS A/H1N1. | INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS |

Resultados publicados el 24 de septiembre del 2010