

PRESENTACIONES ORALES

JUEVES 12 DE NOVIEMBRE
SABADO 14 DE NOVIEMBRE

COORDINADORES:

DR. IVÁN DELGADO ENCISO

DRA. GEORGINA ARTEAGA ALCARAZ

Dra. ROCÍO ORTIZ LÓPEZ

PRESENTACIONES ORALES

Jueves 12 de noviembre
8:00-10:00 hrs.

GENÉTICA MÉDICA

Sede: Camino Real 1

Coordinadores: Dra. Georgina Arteaga Alcaraz y Dr. Luis Figuera Villanueva

HORARIO	TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
8:00 - 8:15	COMPARACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE GENÉTICA Y OTRAS ESPECIALIDADES EN UNIDADES DE TERCER NIVEL	Aráujo Solis MA.	GM-1
8:15 - 8:30	EDAD MATERNA, NIVEL SOCIOECONÓMICO, SUPLEMENTACIÓN CON ÁCIDO FÓLICO Y DEFECTOS AL NACIMIENTO: ESTUDIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO EN HOSPITALES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	Arteaga Vázquez J.	GM-2
8:30 - 8:45	OPINION DE LA POBLACIÓN EN EDAD REPRODUCTIVA SOBRE EL TAMIZAJE DE PORTADORES PARA LA ATROFIA ESPINAL MUSCULAR	Contreras Capetillo SN.	GM-3
8:45 - 9:00	ESTUDIO DE INTERACCIÓN GENÉTICO AMBIENTAL EN RELACIÓN AL TDAH	Martínez Levy GA.	GM-4
9:00 - 9:15	CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS ASOCIADAS AL SÍNDROME DE TURNER: EXPERIENCIA EN EL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ Y PROPUESTA DE UN PROTOCOLO DE DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO.	Medina Ruíz CD.	GM-5
9:15 - 9:30	FRECUENCIA DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS EN NEONATOS NACIDOS EN EL HOSPITAL GENERAL ADOLFO LÓPEZ MATEOS, TOLUCA, MÉXICO.	Mendieta Alcántara GG.	GM-6
9:30 - 9:45	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR EN PACIENTES CON SÍNDROME DE CROUZON Y SUS FAMILIAS ESTUDIADOS EN EL HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ"	Ortiz de Zárate Alarcón G.	GM-7
9:45 - 10:00	MUTACIONES EN <i>FGFR2</i> EN UNA SERIE DE PACIENTES CON CRANEOSINOSTOSIS SINDROMÁTICAS DEL CMN "20 DE NOVIEMBRE" ISSSTE	Pérez Mejía L.	GM-8

PRESENTACIONES ORALES

Jueves 12 de noviembre
8:00-10:00 hrs.

GENÉTICA DE POBLACIONES

Sede: Camino Real 2

Coordinadores: Dra. Rosenda Peñaloza Espinosa y Dr. Ricardo M. Cerda Flores

HORARIO	TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
8:00 - 8:15	UNA VARIANTE FUNCIONAL AMERINDIA DEL GEN ABCA1 SE ASOCIA A NIVELES BAJOS DE COLESTEROL-HDL Y MUESTRA EVIDENCIA DE SELECCIÓN POSITIVA	Acuña Alonzo V.	GP-1
8:15 - 8:30	ANÁLISIS DE MICROSATÉLITES Y SNPS EN EL LOCUS TNF EN UNA POBLACIÓN MESTIZA MEXICANA	Castro Martínez XH.	GP-2
8:30 - 8:45	ORIGEN ANCESTRAL VÍA PATERNA DE LAS POBLACIONES MESTIZAS DE MÉXICO	Fernández Rodríguez LG.	GP-3
8:45 - 9:00	IDENTIFICACIÓN DEL HP3' EN 12 FAMILIAS CON HEMOGLOBINA S PORTADORAS DEL HP5' BAN	Guzmán Rodríguez LF.	GP-4
9:00 - 9:15	ORIGEN ANCESTRAL VÍA MATERNA DE LAS POBLACIONES MESTIZAS DE MÉXICO	Haro Guerrero JO.	GP-5
9:15 - 9:30	FRECUENCIA DEL POLIMORFISMO 5-HTTLPR DEL GEN SLC6A4 EN POBLACIÓN	Leal Ugarte E.	GP-6
9:30 - 9:45	ESTRUCTURA Y RELACIONES GENÉTICAS DE LOS MESTIZOS MEXICANOS. EVIDENCIA DE LOS Y-STRS	Salazar Flores J.	GP-7
9:45 -10:00	DISTRIBUCIÓN DE VARIANTES ALÉLICAS DEL CYP2D6 Y CYP2C19 EN PACIENTES ESQUIZOFRENICOS Y UN GRUPO ÉTNICO DE MÉXICO	Rangel Villalobos H.	GP-8

PRESENTACIONES ORALES

Jueves 12 de noviembre
8:00-10:00 hrs.

CITOGENÉTICA

Sede: Camino Real 3

Coordinadores: M.C. Ricardo Meléndez Hernández y Dra. Silvia M. Ávila Flores

HORARIO	TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
8:00 - 8:15	CORRELACIÓN CITOGENÉTICA-CLÍNICA DE CUATRO ALTERACIONES DIFERENTES DEL CROMOSOMA 21 NO TÍPICAS.	Aguayo Vázquez LA.	CG-1
8:15 - 8:30	CORRELACIÓN FENOTIPO-CARIOTIPO Y DETERMINACIÓN DEL RIESGO REPRODUCTIVO EN MUJERES CON MOSAICISMO DE CROMOSOMA "X".	Baez Reyes M del R.	CG-2
8:30 - 8:45	BÚSQUEDA DE LA MICRODELECIÓN 22Q11.2 POR MEDIO DE LA TÉCNICA DE HIBRIDACIÓN IN SITU POR INMUNOFUORESCENCIA (FISH) EN PACIENTES CON CARDIOPATÍA CONGÉNITA Y FACIES "SUGESTIVA" DEL SÍNDROME DE DELECIÓN 22Q11.2.	Franco Sandoval LO.	CG-3
8:45 - 9:00	DELECIÓN 3P Y CAMBIOS FENOTÍPICOS CON LA EDAD: REPORTE DE UN CASO EN ADULTOS.	García González IJ.	CG-4
9:00 - 9:15	CARACTERIZACION POR CITOGENETICA CLASICA Y MOLECULAR DE OCHO PACIENTES CON MARCADORES SUPERNUMERARIOS DEL CROMOSOMA 15 EN TRES DIFERENTES LABORATORIOS.	Guevara Yañez R.	CG-5
9:15 - 9:30	RELEVANCIA DEL ANÁLISIS MOLECULAR PRENATAL EN EMBARAZOS CON TRIPLOIDÍA, A PROPÓSITO DE UN CASO.	Martínez Juárez A.	CG-6
9:30 - 9:45	DETECCIÓN RÁPIDA PARA DIAGNÓSTICO PRENATAL DE LAS ANEUPLOIDIAS MÁS FRECUENTES POR QF-PCR. RESULTADOS DE 3 AÑOS DE EXPERIENCIA.	Robles Ayala Y.	CG-7
9:45 -10:00	ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO DE ALTERACIONES DEL CROMOSOMA 18 EN TRES HOSPITALES DE REFERENCIA	Zuñiga Rodríguez FG.	CG-8

PRESENTACIONES ORALES

Sábado 14 de noviembre

8:00-10:00 hrs.

BIOLOGÍA MOLECULAR

Sede: Camino Real 1

Coordinadores: Dr. Juan Carlos Zenteno Ruiz y Miguel Ángel Alcántara Ortigoza

HORARIO	TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
8:00 - 8:15	PARTICIPACIÓN DE LA TRANSCRIPCIÓN INTERGÉNICA EN LA REGULACIÓN DEL DOMINIO α -GLOBINA	Arriaga Canon CGO.	BM-1
8:15 - 8:30	IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS POLIMORFISMOS EN LOS GENES ANTIOXIDANTES <i>MAFF</i> y <i>MAFG</i>	Gutiérrez Malacatt H.	BM-2
8:30 - 8:45	CARACTERIZACIÓN DE LAS MUTACIONES EN EL GEN TSC1 EN PACIENTES CON ESCLEROSIS TUBEROSA QUE ACUDEN AL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA	Hernández Martínez NL.	BM-3
8:45 - 9:00	ELECTROFORESIS CAPILAR, HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO EN ENFERMEDAD DE HUNTINGTON Y TAMIZAJE DE ALELOS EXPANDIDOS EN ATAXIA DE FRIEDREICH	Monroy Jaramillo N.	BM-4
9:00 - 9:15	EXPRESION DE microRNAs Y SU RELACION EN LA REGULACIÓN DE LOS NIVELES DE ALBUMINA EN UN MODELO MURINO CON IRC.	Mora Villalpando CJ.	BM-5
9:15 - 9:30	DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LEPTOSPIRA PATOGENICA EN MUESTRAS DE TEJIDO HEPÁTICO Y RENAL, EN UN GRUPO URBANO DEL OCCIDENTE DE MÉXICO.	Morales Jeanhs EA.	BM-6
9:30 - 9:45	EVALUACION DE LA EXPRESION DE MICRORNAs CODIFICADOS EN REGIONES GENOMICAS ASOCIADAS A RETRASO MENTAL.	Palacios Reyes M del C.	BM-7
9:45 -10:00	“PERFILES DE EXPRESIÓN GÉNICA EN PACIENTES CON NEUROFIBROMATOSIS TIPO 1: EXPRESIVIDAD CLÍNICA MODERADA Y SEVERA”	Villa Morales J.	BM-8

PRESENTACIONES ORALES

Sábado 14 de noviembre

8:00-10:00 hrs.

ENFERMEDADES COMPLEJAS Y TERAPIAS MOLECULARES

Sede: Camino Real 2

Coordinadores: Dr. Iván Delgado Enciso y Dra. Lorena Orozco Orozco

HORARIO	TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
8:00 - 8:15	CORRELACIÓN DE SNP AT -6A>G, PAI1 - 675DEL/INSG Y MMP1 -1607DEL/INSG CON EL GRADO DE NECROINFLAMACIÓN HEPÁTICA Y NIVELES SÉRICOS DE RNA-VHC EN PACIENTES MEXICANOS CON FIBROSIS HEPÁTICA AVANZADA (FHA) POR VIRUS DE HEPATITIS C (VHC)	Alvarez Rodríguez BA.	ECTM-1
8:15 - 8:30	TERAPIA CELULAR PARA INSUFICIENCIA CARDIACA POSTINFARTO CON CÉLULAS CD133+ SELECCIONADAS.	Benavides Chereti G.	ECTM-2
8:30 - 8:45	ASOCIACIÓN DE UN POLIMORFISMO DEL PROMOTOR DE LA METALOPROTEINASA-2 CON EL DESARROLLO DE INFARTO AL MIOCARDIO EN UNA POBLACIÓN DEL ESTADO DE COLIMA.	Delgado Enciso I.	ECTM-3
8:45 - 9:00	PAPEL DEL POLIMORFISMO Y LA ACTIVIDAD PARAOXONASA SOBRE LA SUSCEPTIBILIDAD A LA ARTERITIS DE TAKAYASU EN POBLACION MEXICANA	Gamboa Avila R.	ECTM-4
9:00 - 9:15	VARIANTES DEL GEN DE LA LIPASA HEPÁTICA MODIFICAN LOS NIVELES DEL COLESTEROL HDL EN POBLACIÓN MEXICANA	Guerra García MT.	ECTM-5
9:15 - 9:30	POLIMORFISMO ALU EN EL GEN DEL t-PA COMO MARCADOR DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN UNA POBLACIÓN DEL SURESTE DE MEXICO.	Magaña Pinto GA.	ECTM-6
9:30 - 9:45	ESTUDIO DE ASOCIACIÓN DE SNPS EN LOS GENES APP, RUNX1 Y DYRK1A; CON LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER DE INICIO TARDÍO EN UNA MUESTRA DE PACIENTES MEXICANOS	Venegas Vega CA.	ECTM-7
9:45 -10:00	IDENTIFICACIÓN DE MUTACIONES EN LOS EXONES 31, 35 Y 41 DEL GEN LRRK2 EN PACIENTES MESTIZO MEXICANOS CON ENFERMEDAD DE PARKINSON	Yescas Gómez P.	ECTM-8

PRESENTACIONES ORALES

Sábado 14 de noviembre

8:00-10:00 hrs.

ONCOGENÉTICA Y GENOTOXICOLOGÍA

Sede: Camino Real 3

Coordinadores: Dra. Rocío Ortiz López y Dra. Marisol López López

HORARIO	TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
8:00 - 8:15	ESTUDIO SOBRE LA INCIDENCIA DE ANORMALIDADES CROMOSÓMICAS EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE MEDIANTE CITOGENÉTICA CLÁSICA: RELACIÓN DE CASOS EN EL PERIODO 2004-2009	Alonso Muñoz C.	OGGT-1
8:15 - 8:30	REGISTRO DE ALTERACIONES CITOGENÉTICAS Y DEL GEN DE FUSIÓN <i>BCR/ABL</i> EN LA LEUCEMIA AGUDA LINFOBLÁSTICA (LAL) DEL ADULTO; ESTUDIO MÚLTICENTRICO NACIONAL: REPORTE PRELIMINAR.	Arana Trejo RM.	OGGT-2
8:30 - 8:45	EFFECTO DEL POLIMORFISMO 5'UTR DE XPA EN LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO BASADO EN CISPLATINO DE PACIENTES CON TUMOR DE CÉLULAS GERMINALES DE TESTÍCULO	Fabian Morales E.	OGGT-3
8:45 - 9:00	ELABORACIÓN DE UNA BIBLIOTECA DE DNA GENÓMICO TUMORAL PARA DIVERSOS ESTUDIOS DE MUTAGENESIS INSERCIONAL Y BUSQUEDA DE SNPs. ASOCIADOS A CÁNCER DE MAMA	García Hernández N.	OGGT-4
9:00 - 9:15	462Q RNASEL MUTATION, VIRUSES, AND PROSTATE CANCER.	Martínez Fierro M de la L.	OGGT-5
9:15 - 9:30	POSIBLES MARCADORES DE SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA INDIVIDUAL A CÁNCER PULMONAR.	Pérez Morales R.	OGGT-6
9:30 - 9:45	ALTERACIONES EN LOS PERFILES DE EXPRESIÓN DE miRNAs EN PACIENTES MEXICANAS CON CÁNCER DE MAMA	Romero Córdoba SL.	OGGT-7
9:45 -10:00	PERFILES DE EXPRESIÓN GENÓMICA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA DE TIPO DUCTAL	Santuario Facio SK.	OGGT-8

PRESENTACIONES EN CARTEL

JUEVES 12 DE NOVIEMBRE

SABADO 14 DE NOVIEMBRE

COORDINADORES:

DRA. BEATRIZ DE LA FUENTE CORTEZ

DR. LUIS MIGUEL CANSECO ÁVILA

DRA. MAGDALENA TINAJERO ESQUIVEL

PRESENTACIONES EN CARTEL

Jueves 12 de noviembre
15:00 -17:00 hrs.

GENÉTICA MÉDICA

Comentarista:

Dra. Beatriz de la Fuente Cortez

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
EXPANSIÓN DEL REPETIDO (GCG) ₁₁ DEL GEN <i>PABPN1</i> EN UNA FAMILIA CON Distrofia Muscular Oculofaríngea	Aguayo Gómez A.	GM-1
HEMIAGENESIA ESCROTAL E HIDRONEFROSIS IPSILATERAL EN UN LACTANTE CON CUTIS MARMORATA TELANGIECTÁSICO CONGÉNITO	Aguirre Guillen RL.	GM-2
IDENTIFICACIÓN DE LAS MUTACIONES W402X, Q70X EN EL GEN IDUA EN PACIENTES MEXICANOS CON MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO I	Alonzo Rojo A.	GM-3
PRESENTACIÓN DE PACIENTE CON SÍNDROME DE PHACES: UNA NUEVA PERSPECTIVA ETIOLÓGICA	Alvarez Gómez RM.	GM-4
ATAXIA ESPINOCEREBELOSA VERSUS ATAXIA DE FRIEDREICH	Anguiano Alvarez VM	GM-5
LA IMPORTANCIA DE LA ESTOMATOLOGIA PEDIATRICA EN PACIENTES CON CAPACIDAD DIFERENCIADA GENETICA (NEOPLASIAS, MALFORMACIONES DE TUBO DIGESTIVO Y SACRO). SINDROME DE CURRARINO, REPORTE DE UN CASO.	Aparicio Rodríguez JM.	GM-6
ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (RPCa) COMO FACTOR DE RIESGO PARA PARALISIS CEREBRAL INFANTIL TIPO HEMIPARESIA ESPÁSTICA EN UN GRUPO DE PACIENTES PEDIATRICOS DEL INR.	Arenas Sordo M de la L.	GM-7
PRESENTACIÓN DE UN CASO CLÍNICO SEVERO DE PSEUDOHIPOALDOSTERONISMO TIPO 1.	Arnaud López L.	GM-8
FENOTIPO DE LA MUTACIÓN M42T DEL GEN GLA EN UNA FAMILIA CON ENFERMEDAD DE FABRY.	Arteaga Alcaraz MG.	GM-9
OSTEOARTROPATIA HIPERTRÓFICA PRIMARIA Y GINECOMASTIA, A PROPOSITO DE UN CASO	Avila Rejón CA.	GM-10
SÍNDROME DE FRASER. PRESENTACIÓN DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA.	Azotla Vilchis CO.	GM-11
HIPOPLASIA FEMORAL, APLASIA FIBULAR Y OLIGO-SINDACTILIA. REPORTE DE UN CASO EN UNA FAMILIA CONSANGUÍNEA	Azotla Vilchis CN.	GM-12

Comentarista:
Dra. E. Patricia Fenton Navarro

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
ATAXIA ESPÁSTICA AUTOSÓMICA RECESIVA DE CHARLEVOIX - SAGUENAY. ESTUDIO DE DOS AFECTADOS EMPARENTADOS.	Barajas Barajas LO.	GM-13
NUEVO SÍNDROME LIGADO AL CROMOSOMA X EN UNA FAMILIA MEXICANA.	Barboza Cerda M del C.	GM-14
PACIENTE CON FACIES VELO CARDIO FACIAL Y TRANSLOCACION t(12q24;22q11) : REPORTE DE CASO	Barraza García J.	GM-15
ANÁLISIS DE LA REGIÓN 3108-3717 DEL ADN MITOCONDRIAL EN UN CASO CON SÍNDROME KEARN-SAYRE.	Becerra Contreras J.	GM-16
EL GENETISTA EN LA UCIN. EXPERIENCIA EN EL HOSPITAL MATERNO PERINATAL "MONICA PRETELINI", IS.E.M	Blanco Aguirre ME.	GM-17
SÍNDROME DE ESCOBAR Y ESQUICENCEFALIA REPORTE DE UN CASO.	Cárdenas Conejo A.	GM-18
CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL GEN <i>PTCH</i> EN UNA PACIENTE CON SINDROME DE GORLIN	Cerón Torres RT.	GM-19
APLASIA FIBULAR, CAMPOMELIA TIBIAL Y OLIGOSINDACTILIA: REPORTE DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA	Chiñas López ES.	GM-20
EVOLUCIÓN CLÍNICA Y RADIOLÓGICA EN UN PACIENTE CON SÍNDROME DE DYGGVE-MELCHIOR-CLAUSEN	Cortés González LV.	GM-21
REPORTE DE UN CASO: SÍNDROME DE JOUBERT TIPO 2	Dávalos Rodríguez NO.	GM-22
HIPERPLASIA SUPRARRENAL CONGENITA POR DEFICIENCIA DE 11 b-HIDROXILASA: PRESENTACIÓN INUSUAL DE UN CASO.	Domínguez Morales E.	GM-23
REPORTE DE UN CASO MEXICANO CON INSUFICIENCIA SUPRARRENAL Y REVERSIÓN SEXUAL	Estandia Ortega B.	GM-24

Comentarista:
Dra. María E. Reyes Martínez

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
SINDROME DE MELAS, REPORTE DE UN CASO FAMILIAR	E'Vega Hernández R.	GM-25
SINDROME BRANQUIO-OTO-RENAL, PRESENTACION DE UN CASO CLINICO	Fentón Navarro EP.	GM-26
SÍNDROME DE HURLER. PRESENTACIÓN DE CASO EN GEMELOS CON MANIFESTACIONES CLÍNICAS DESDE EL NACIMIENTO.	Fernández Hernández L.	GM-27
RAQUITISMO HIPOFOSFATÉMICO, REPORTE DE DOS CASOS NO RELACIONADOS	Galicia Hernández GH	GM-28
DISPLASIA ESPONDILOEPIFISIAL-BRAQUIDACTILIA Y VOS PECULIAR (DISPLASIA Tatú): A PROPÓSITO DE UN NUEVO CASO.	García Cruz D.	GM-29
DIFICULTAD EN EL DIAGNÓSTICO DE DISPLASIAS ÓSEAS CON AFECTACIÓN ACRAL: A PROPÓSITO DE UN CASO	García de Teresa B.	GM-30
SÍNDROME DE ADAMS-OLIVER. REPORTE DE UN CASO.	García Esquivel L.	GM-31
ADRENOLEUCODISTROFIA: CEREBRAL INFANTIL Y MIELONEUROPATIA DEL ADULTO, DOS VARIANTES EN UNA FAMILIA.	García Helmes K.	GM-32
SÍNDROME DE MOEBIUS POR MISOPROSTOL, PRESENTACIÓN DE UN CASO	González Leal CH.	GM-33
“UNA FAMILIA MEXICANA CON ENFERMEDAD DE FABRY Y SÍNDROME DE ALPORT: DILEMA PARA ASESORAMIENTO GENÉTICO”	Gutiérrez Amavizca BE.	GM-34
EMBRIOPATIA POR TALIDOMIDA HALLAZGOS AUDIOVESTIBULARES	Gutiérrez Tinajero DJ.	GM-35
SINDROME DISMORFOLÓGICO E INMUNODEFICIENCIA EN UNA PACIENTE CON MONOSOMÍA 10p14 INVOLUCRANDO LA REGION DGS2.	Hernández Almaguer MD.	GM-36

Comentarista:

Dra. M. Magdalena Tinajero Esquivel

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
DIAGNÓSTICO PRENATAL DE SÍNDROME DE WALKER-WARBURG: REPORTE DE TRES CASOS	Hernández Gómez M.	GM-37
SÍNDROME FINLAY-MARKS INFORME DE UN CASO	Hernández Zarco A.	GM-38
MALFORMACIONES CONGÉNITAS ASOCIADAS A ALTITUD SOBRE EL NIVEL DEL MAR EN UNA MUESTRA DE LA POBLACIÓN MEXICANA.	Ibarra Ibarra BR.	GM-39
DISCORDANCIA GENOTIPO-FENOTIPO EN UN PACIENTE CON DISTROFIA MUSCULAR DUCHENNE : REPORTE DE UNA NUEVA MUTACIÓN	López Hernández B.	GM-40
AGREGACIÓN FAMILIAR DE LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO EN 15 FAMILIAS MEXICANAS	Luna Barrón B.	GM-41
EVALUACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE INTERNET UTILIZADA COMO ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE.	Madariaga Campos M de la L.	GM-42
SÍNDROME DE DONAHUE (LEPRECHAUNISMO) PRESENTACIÓN DE UN CASO CLÍNICO.	Márquez Quiroz L del C.	GM-43
ATROFIA MUSCULAR ESPINAL BULBAR: IMPORTANTE DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL NEUROMUSCULAR. PRESENTACIÓN DE UN CASO.	Medina Luna P.	GM-44
SEGUIMIENTO PRE Y POSTNATAL DE PACIENTES CON TRANSLUCENCIA NUCAL AUMENTADA Y CARIOTIPO NORMAL.	Mendoza Caamal EC.	GM-45
PORENCEFALIA FAMILIAR.	Norméndez Martínez MI.	GM-46
ARQUEOPATOLOGÍA GENÉTICA: ENFERMEDADES PREHISPÁNICAS EN MESOAMÉRICA	Nuño Arana I.	GM-47
SÍNDROME DE CLOUSTON Y TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD: PRESENTACIÓN DE UN CASO.	Ortiz Sánchez I.	GM-48

Comentarista:
Dra. Constanza García Delgado

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
PREVALENCIA DE MICROCEFALIA Y FACTORES RIESGO ASOCIADOS EN UNA MUESTRA DE LA POBLACIÓN MEXICANA	Patrón Romero L.	GM-49
UN CASO DE ARRINIA CONGÉNITA.	Pérez Hernández N.	GM-50
INVERSION PERICENTRICA DEL CROMOSOMA 7 EN UN PACIENTE ADULTO MASCULINO CON INFERTILIDAD PRIMARIA (AZOOSPERMIA)	Pérez Vega E.	GM-51
FISURAS FACIALES OBLICUAS PRESENTACION DE UN CASO.	Quintana García ME.	GM-52
SINDROME DE NEVO LINEAL: REPORTE DE UN CASO	Ramos Coss M.	GM-53
SINDROME PALLISTER-KILLIAN. REPORTE DE DOS CASOS EN EL ISSSTE.	Rivera Pedroza Cl.	GM-54
SÍNDROME DE DOBLE CORTEZA: RESPORTE DE UN CASO	Robles López KL.	GM-55
SINDROME COFFIN LOWRY, REPORTE DE UN CASO FAMILIAR	Rodríguez Osuna JA.	GM-56
ESTUDIO BIOQUÍMICO Y GENÉTICO DEL SÍNDROME DE PAPILLON-LEFÈVRE EN PACIENTES DEL ESTADO DE SINALOA	Romero Quintana JG.	GM-57
DISCONDROSTEOSIS LERI-WEILL. REPORTE DE UN CASO.	Toledo Limón JA.	GM-58
ERRORES INNATOS DE PRESENTACION NEONATAL: CORRELACION DE LOS MARCADORES CLINICO-BIOQUIMICOS PARA EL DIAGNOSTICO. UN ESTUDIO RETROSPECTIVO	Vega Hernández ME.	GM-59
ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE RIESGO PARA GASTROSQUISIS EN RECIÉN NACIDOS DEL HOSPITAL CIVIL DE TEPIC, NAYARIT.	Wong Ley ME.	GM-60
MUTACION DEL GEN <i>FOXE3</i> EN EL COMPLEJO ESCLEROCORNEA-AFAQUIA-MICROFTALMIA	Zenteno Ruiz JC.	GM-61

PRESENTACIONES EN CARTEL

Jueves 12 de noviembre

15:00 -17:00 hrs.

GENÉTICA DE POBLACIONES

Comentarista:

Dra. Margarita L. Martínez Fierro

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
PREVALENCIA DE DALTONISMO EN ESCOLARES DE TAMAULIPAS.	Cerda Flores R.	GP-1
FRECUENCIA DE LOS POLIMORFISMOS K121Q Y A-G+1044TGA DEL GEN <i>ENPP1</i> EN POBLACIÓN MEXICANA.	Del Toro Valero A.	GP-2
ANÁLISIS DE CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS CON OSTEOPOROSIS EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS DEL NOROCCIDENTE DE MÉXICO	González Mercado A.	GP-3
FRECUENCIA DEL POLIMORFISMO <i>RS7903146</i> DEL GEN <i>TCF7L2</i> EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y EN POBLACIÓN GENERAL DEL OCCIDENTE DE MÉXICO“.	Juárez Vázquez Cl.	GP-4
FRECUENCIAS DE LOS POLIMORFISMOS T45G Y G276T DEL GEN DE ADIPONECTINA EN MUJERES DE LA REGIÓN DE ZAPOTLÁN	Macías Gómez NM.	GP-5
DETERMINACIÓN GENOTÍPICA y ALÉLICA DE CYP2C9 (*2 y *3) y cyp2c19 (*2 y *3) EN POBLACIÓN INDÍGENA y mestiza MEXICANA	Martínez Damián A.	GP-6
ANÁLISIS DE LOS HAPLOTIPOS- β DE LA MUTACIÓN SSCD39C-T EN 8 FAMILIAS CON TALASEMIA- β .	Morales González KR.	GP-7
FRECUENCIA DEL POLIMORFISMO VNTR-5HTT DEL GEN <i>SLC6A4</i> EN POBLACIÓN MEXICANA	Peralta Leal V.	GP-8
FRECUENCIA DEL POLIMORFISMO -82 A/G DEL GEN <i>MMP12</i> EN POBLACIÓN DEL OCCIDENTE DE MÉXICO	Ramírez Ramírez R.	GP-9
HAPLOTIPOS \square ASOCIADOS CON LA MUTACIÓN- \square ^{3.7}	De la Cruz Salcedo	GP-10
Mestizaje diferencial estimado por el análisis del sistema HLA: nuevas perspectivas en la genética de poblaciones mexicanas	Barquera R.	GP-11
DISTRIBUCIÓN ALÉLICA Y GENOTÍPICA DE 8 POLIMORFISMOS EN LOS GENES APOA5, APOB, APOC3, CETP, FABP-2, LDLR, LIPC Y LPL EN POBLACIÓN MEXICANA	Ríos González BE.	GP-12

PRESENTACIONES EN CARTEL

Jueves 12 de noviembre
15:00 -17:00 hrs.

CITOGENÉTICA

Comentarista:

Dra. Rocío Báez Reyes

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
TRISOMÍA PARCIAL 3Q26-QTER REPORTE DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA	Abreu González M.	CG-1
DELECIÓN TERMINAL DE XQ. PRESENTACIÓN DE DOS CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA.	Ancira Cortez A.	CG-2
ASPECTOS CLÍNICOS Y CITOGENÉTICO DE DELECIÓN 2Q37 <i>DE NOVO</i> COMO RESULTADO DE TRANSLOCACIÓN CON CROMOSOMA ACROCÉNTRICO. REPORTE DE UN CASO.	Arenas Díaz Silvia M del C.	CG-3
REARREGLO ATÍPICO DE LA REGIÓN PRÓXIMAL Y DISTAL DEL CROMOSOMA 15 GENERANDO UN CROMOSOMA MARCADOR SUPERNUMERARIO	Avila Flores S.	CG-4
INESTABILIDAD CROMOSOMICA EN LINFOCITOS DE PACIENTES CON HISTIOCITOSIS DE LANGERHANS	Bobadilla Morales L.	CG-5
EVALUACION DEL NÚMERO DE COPIAS DE HTERC (3Q26) CON FISH EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON LLA AL DIAGNÓSTICO	Corona Rivera A.	CG-6
DELECIÓN INTERSTICIAL DE 5Q23. REPORTE DE UN CASO.	De Robles Wong XF.	CG-7
REPORTE DE CASO CON UN CROMOSOMA 22 EN ANILLO: SÍNDROME DE PHELAN-MCDERMID	Elizondo Cárdenas G.	CG-8
PERFIL CLÍNICO Y RELACIÓN CITOGENÉTICA DE PACIENTE CON TRISOMÍA 20 PARCIAL	Flores Peña LG.	CG-9
IDENTIFICACIÓN MEDIANTE ACGH DE UNA NUEVA MICRODELECIÓN DISTAL EN 22Q11.2 EN UN PACIENTE CON RETRASO MENTAL IDIOPÁTICO	Gallegos Rivas M.	CG-10
ANILLO DEL CROMOSOMA 15, REPORTE DE UN CASO	Garduño Zarazúa LM.	CG-11

Ç

Comentarista:
Dra. Sara Frías Vázquez

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
T(X;17)(Q22;25) DE NOVO Y DISGENESIA OVÁRICA	González Mercado MG.	CG-12
DUPLICACIÓN 15Q: DIR DUP(15)(Q24Q26)EN UNA ADOLESCENTE CON HALLAZGOS CLÍNICOS, PROBLEMAS DE APRENDIZAJE Y HABLA. REPORTE DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA.	Gutiérrez Franco M de los A.	CG-13
DESCRIPCIÓN CLÍNICA Y CITOGENÉTICA DE PACIENTE CON ANILLO DEL CROMOSOMA 13 EN MOSAICO	Ibarra Arce A.	CG-14
SINDROME DE WOLF-HIRSCHHORN CON CROMOSOMA 4 EN ANILLO DESCRIPCION DE UN CASO	Leal Elizondo E.	CG-15
DOBLE ANOMALÍA CROMOSÓMICA EN PACIENTE CON CARDIOPATÍA CONGÉNITA Y DISMORFIAS FACIALES.	López Uriarte GA.	CG-16
TRISOMIA 13 EN MOSAICO EN UN PACIENTE CON RETRASO PSICOMOTOR Y ALTERACIONES EN COMPONENTES ECTODÉRMICOS.	Meléndez Hernández R.	CG-17
IMPORTANCIA DEL DIAGNÓSTICO GENÉTICO-PRENATAL, PRESENTACIÓN DE UN CASO: DETECCIÓN DE TRANSLOCACIÓN BALANCEADA 46,XY,T(2;14)(Q11;Q11) MAT. EN CULTIVO DE AMNIOCITOS	Monares Juárez M.	CG-18
REA(9) COMPLEJO CON DELECIÓN 9P24.3 EN UN PACIENTE 46,XY CON REVERSIÓN SEXUAL PARCIAL	Neira Molina VA.	CG-19
SÍNDROME DEL CROMOSOMA 20 EN ANILLO SIN DELECIÓN DE REGIONES SUBTELOMÉRICAS. REPORTE DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA.	Nieto Martínez K.	CG-20
SINDROME DE ANGELMAN, REPORTE DE CASO	Olvera Sumano V.	CG-21
DIAGNÓSTICO TARDÍO DE DOBLE TRISOMÍA: 48,XXY,+21. REPORTE DE UN CASO.	Pinto Escalante D.	CG-22

Comentarista:
Dra. Verónica F. Morán Barroso

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
TRISOMÍA DE 16q Y TRISOMÍA DE Xq EN UNA NIÑA CON 47,XX,+der (X)t(X;16)(q10;q10)	Rámirez Sánchez I.	CG-23
CARACTERIZACIÓN DE LA RECOMBINACIÓN MEIÓTICA DEL CROMOSOMA 22 EN OVOCITOS FETALES HUMANOS.	Rustrián Martínez J.	CG-24
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ALTERACIONES CROMOSÓMICAS EN PACIENTES DE LA DIVISIÓN DE GENÉTICA ENTRE EL 2000-2008.	Sánchez Camacho SE.	CG-25
ESTUDIO CITOGENETICO Y MOLECULAR DE TRES CASOS CON ANILLO DEL CROMOSOMA 22. CORRELACION GENOTIPO-FENOTIPO.	Sánchez Sandoval SR.	CG-26
UTILIDAD DEL FISH EN EL DIAGNOSTICO DE NIÑOS CON CARDIOPATIA CONGENITA	Sevilla Montoya R.	CG-27
ESTUDIO FAMILIAR CON UNA INVERSIÓN PERICÉNTRICA DEL CROMOSOMA X	Sierra Romero M del C.	CG-28
TRANSLOCACION CROMOSÓMICA 46, XX, t (2; 5) (q13; q12.3-13) EN UNA NIÑA CON RETRASO PSICOMOTOR	Toral López J.	CG-29
TRISOMÍA 4p EN UNA NIÑA CON 46,XX,der(21) (21pter→21q22::4p12→4pter) PRESENTACIÓN DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA.	Torres Escobar I.	CG-30
ESTUDIO CITOGENÉTICO FAMILIAR DE ALTERACIONES CROMOSÓMICAS ESTRUCTURALES IDENTIFICADAS EN POBLACIÓN DEL ESTADO DE MÉXICO	Trujillo Estrada A.	CG-31
TRISOMÍA PARCIAL 11q21-qter POR TRANSLOCACIÓN (8;11)mat.	Velázquez Amador RA.	CG-32

PRESENTACIONES EN CARTEL

Sábado 14 de noviembre

15:00 -17:00 hrs.

BIOLOGÍA MOLECULAR

Comentarista:

Dr. Sergio Domínguez Arrevillaga

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
ANÁLISIS TRANSCRIPCIONAL DE LAS SINTASAS DE ÓXIDO NÍTRICO EN PACIENTES OBESAS MEXICANAS SOMETIDAS A UN PROGRAMA DE DIETA HIPOCALÓRICA Y EJERCICIO AERÓBICO MODERADO	Alfaro Avendaño JI.	BM-1
LOS ANTIESTRÓGENOS PUROS NO SON SUFICIENTES PARA INHIBIR LA PROLIFERACIÓN CELULAR EN EL TRACTO REPRODUCTIVO. UN NUEVO ENFOQUE EN EL MECANISMO DE ACCIÓN ESTROGÉNICO	Baranda Avila N.	BM-2
IDENTIFICACIÓN DE MUTACIONES EN EL GEN <i>CTNS</i> EN UNA MUESTRA DE PACIENTES MEXICANOS Y LATINOAMERICANOS CON CISTINOSIS NEFROPÁTICA.	Barrientos Rios R.	BM-3
ESTANDARIZACIÓN DE UN PROTOCOLO PARA LA AMPLIFICACIÓN DE LOS EXONES 11, 19, 30 y 31 DEL GEN <i>LAMA3</i>	Bencomo Álvarez AE.	BM-4
DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE PORTADORAS MEDIANTE DOSIS GÉNICA EN UNA MUESTRA DE FAMILIAS DEL INP CON DISTROFIA MUSCULAR DUCHENNE/ BECKER.	Bermúdez López C.	BM-5
ESTUDIO MOLECULAR DEL GEN <i>PRF1</i> EN UN CASO DE LINFOHISTIOCITOSIS HEMOFAGOCÍTICA FAMILIAR.	Campos Acevedo LD.	BM-6
DETECCIÓN DE MUTACIONES EN EL GEN PIRUVATO CARBOXILASA CAUSANTES DE ACIDOSIS LÁCTICA NEONATAL	Cárdenas Cadena SA.	BM-7
ASOCIACIÓN DE LA RPCA CON LA PRESENCIA DE LAS MUTACIONES LEIDEN Y CAMBRIDGE DEL FACTOR V DE LA COAGULACIÓN EN PACIENTES MEXICANOS CON TROMBOFILIA PRIMARIA. REVISIÓN DE LA LITERATURA.	Casiano Rosas C.	BM-8
IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS MOLÉCULAS REGULADORES DE LA INTEGRINA $\alpha_v\beta_3$ MEDIANTE MICROARREGLOS DE EXPRESIÓN GÉNICA	Castrillo Diez JL.	BM-9
"V63A" UNA NUEVA MUTACIÓN EN EL GEN DE LA CONEXINA 26 (<i>GJB2</i>) ASOCIADA CON HIPOACUSIA NEUROSENSORIAL NO SINDRÓMICA AUTOSOMICA RECESIVA	Castro Coyotl Dulce M.	BM-10
DISTROFIA MACULAR VITELIFORME DE BEST: PRIMER REPORTE DE ANÁLISIS MOLECULAR EN FAMILIAS MEXICANAS	Chacón Camacho OF.	BM-11
IDENTIFICACIÓN DE DOS MUTACIONES NUEVAS EN EL GEN <i>LAMA2</i> EN UNA PACIENTE CON DISTROFIA MUSCULAR CONGENITA TIPO 1A.	Cervantes Barragán DE.	BM-12
CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y ANÁLISIS DE SEGREGACIÓN DEL LOCUS <i>FMR1</i> EN UNA FAMILIA X-FRÁGIL ATÍPICA	Déctor Carrillo MA.	BM-13

Comentarista:
Dra. Marisol Espinoza Ruiz

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
NIVEL DE EXPRESIÓN DEL TRANSCRITO DE ALBÚMINA EN LA PROGRESIÓN DE LA INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA EN UN MODELO MURINO.	Flores Ongay LA.	BM-14
ENSAMBLE DEL LOCUS LA GH EN PRIMATES NO HUMANOS	Gámez Escobedo IA.	BM-15
ANÁLISIS PRELIMINAR EN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PUNTOS DE RUPTURA/UNIÓN DE LA DELECIÓN DEL GEN STS EN LA ICTIOSIS LIGADA AL CROMOSOMA X.	González Huerta LM.	BM-16
INFLUENCIA DEL MÉTODO DE DESPARAFINACIÓN EN EL TAMAÑO DE LOS FRAGMENTOS DEL DNA APLICADO A LA EXTRACCIÓN DEL MISMO	Ibáñez Córdoba F de J.	BM-17
PARTICIPACIÓN DEL GEN <i>VNN1</i> EN LA MODULACIÓN DE LOS NIVELES DE C-HDL EN POBLACIÓN INFANTIL MEXICANA.	Jacobo Albavera L.	BM-18
ESTUDIO MOLECULAR DE LA EPILEPSIA MIOCLÓNICA JUVENIL: NUEVOS HALLAZGOS	Jara Prado A.	BM-19
IDENTIFICACIÓN DE 2 VARIANTES EN EL GEN <i>GDF9</i> EN MUJERES MEXICANAS CON INSUFICIENCIA OVÁRICA PREMATURA	Juárez Rendón KJ.	BM-20
DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE Enfermedad Gaucher en PACIENTES MEXICANOS.	Lara Aguilar Ricardo A.	BM-21
ESTUDIO MOLECULAR DEL GEN <i>KRT9</i> EN UNA FAMILIA MESTIZA MEXICANA CON QUERATODERMIA PALMOPLANTAR EPIDERMOLÍTICA	López Valdez JA.	BM-22
FRECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE GENOTIPOS DEL VIRUS DE LA HEPATITIS "C" EN POBLACIÓN MEXICANA SELECCIONADA	Márquez Rosales MG.	BM-23
ANÁLISIS MOLECULAR DEL GEN <i>PAX8</i> EN PACIENTES MEXICANOS CON HIPOTIROIDISMO CONGENITO	Martínez Cruz V.	BM-24
COMPARACIÓN DEL <i>SPLICING</i> DE MINIGENES AMIBIANOS, DE LEVADURAS Y DE HUMANO	Mendoza Figueroa MS.	BM-25
RECONOCIMIENTO DEL PEPTIDO BIK/NBK CON APTÁMEROS DE RNA	Meza Espinosa PA.	BM-26

Comentarista:
Dr. Miguel Á. Alcántara Ortigoza

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
CARACTERIZACIÓN DE MARCADORES DE CÉLULAS MADRE EN EL OVARIO DE MUJERES NORMALES Y CON BAJA RESERVA OVÁRICA.	Morales Sánchez E.	BM-27
EVOLUCION DEL <i>LOCUS</i> DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO EN PROSIMIOS Y MONOS DEL NUEVO MUNDO	Pérez Maya AA.	BM-28
RELACIÓN DE LA FIBROSIS CARDIACA CON LA EXPRESIÓN DEL microRNA-208 EN EL MODELO DE IRC DE RATA.	Prado Uribe MdelC.	BM-29
AISLAMIENTO, CLONACIÓN Y EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE LAS 5 α -ESTEROIDE REDUCTASAS TIPO 1 (<i>Srd5a1</i>) Y TIPO 2 (<i>Srd5a2</i>) DE GLÁNDULA HARDERIANA DE HÁMSTER*	Ramos Tavera L.	BM-30
MUTACIÓN SIN SENTIDO EN EL CODÓN 107 DEL GEN <i>SRY</i> RESPONSABLE DE UN CASO DE DISGENESIA GONADAL PURA 46,XY.	Rodríguez Juárez F.	BM-31
PREDICCIÓN POR BIOINFORMÁTICA DE LA EXISTENCIA DE miRNAs EN LOS INTRONES DE LOS GENES DE LOCUS GH DEL GENOMA HUMANO	Rodríguez Sánchez IP.	BM-32
QUERCETINA INDUCE LA EXPRESIÓN DE GENES ANTIOXIDANTES Y PREVIENE LA FIBROSIS EN UN MODELO EXPERIMENTAL.	Salazar Montes AM.	BM-33
LA MUTACIÓN A3243G EN EL DNA MITOCONDRIAL ASOCIADA AL SÍNDROME MELAS EN FAMILIAS MEXICANAS.	Saldaña Martínez A.	BM-34
TIMP-2 REGULA LA EXPRESION DE TGF- β E IL-4 EN CELULAS ESTELARES HEPATICAS EN CULTIVO	Sánchez Toscano Y.	BM-35
EFFECTO DEL POLIMORFISMO G558A DEL GEN <i>MAD1</i> EN EL FUNCIONAMIENTO DEL PUNTO DE MONITOREO DEL HUSO MITÓTICO	Santibáñez Andrade M.	BM-36
REGULACIÓN DE LOS GENES α -GLOBINA POR METILACION DEL ADN.	Valdes Quezada GC.	BM-37
ANÁLISIS MOLECULAR DEL GEN DE EFRINA-B2 (<i>EFNB2</i>) EN PACIENTES CON MALFORMACIONES ANORECTALES E HIPOSPADIAS	Vilchis Uribe FdeJ.	BM-38
EXPRESIÓN DE GENES Y CONCENTRACIÓN DE PROTEÍNAS INVOLUCRADOS EN LA VÍA WNT- β -CATENINA EN PACIENTES CON SÍNDROME X-FRÁGIL.	Ochoa Hernández AB.	BM-39
MUTACIÓN CON TRANSICIÓN A3243G DEL ADN MITOCONDRIAL EN UNA FAMILIA CON UN CASO DE SÍNDROME MELAS.	Cruz Ramos JA	BM-40
GENESCAN MULTIPLEX: OPTIMIZACIÓN PARA DIAGNÓSTICO DE PORTADORAS DE HEMOFILIA A	González Ramos IA.	BM-41

PRESENTACIONES EN CARTEL

Sábado 14 de noviembre
15:00 -17:00 hrs.

ENFERMEDADES COMPLEJAS Y TERAPIAS MOLECULARES

Comentarista:

Dr. Luis M. Canseco Ávila

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
BÚSQUEDA DE VARIANTES FUNCIONALES EN LOS GENES <i>WNK1</i> Y <i>WNK4</i> QUE PUDIERAN CONFERIR SUSCEPTIBILIDAD A LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL ESENCIAL EN INDIVIDUOS MEXICANOS	Antúnez Argüelles E.	ECTM-1
ASOCIACION DE POLIMORFISMOS <i>Lys109Arg</i> Y <i>Gln223Arg</i> EN EL GEN <i>LEPR</i> EN MADRES OBESAS DE NIÑOS CON ANOMALÍAS CONGÉNITAS EXTERNAS EN UNA POBLACIÓN DEL ESTADO DE COLIMA	Baltazar Rodríguez LM.	ECTM-2
ALIANZA PARA REPLICAR EN MÉXICO HERRAMIENTAS DE MEDICINA PERSONALIZADA	Barrera Saldaña HA.	ECTM-3
EVALUACIÓN DE LA OSTEOGÉNESIS INDUCIDA <i>IN VITRO</i> EN CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES MODIFICADAS GENÉTICAMENTE POR COMBINACIONES DE LAS PROTEÍNAS MORFOGÉNICAS DE HUESO 2 Y 9.	Borrego Soto G.	ECTM-4
FRECUENCIA DEL POLIMORFISMO C3435T DEL GEN <i>MDR1</i> EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE TRATADOS CON MEDICAMENTOS MODIFICADORES DEL CURSO DE LA ENFERMEDAD Y POBLACION GENERAL	Chávez González EL.	ECTM-5
ASOCIACIÓN DEL POLIMORFISMO <i>CD24^v</i> CON LA DISFUNCIÓN NEUROLÓGICA DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE DEL CMN "20 DE NOVIEMBRE" ISSSTE	Chima Galán M del C.	ECTM-6
ESTUDIO DE LOS POLIMORFISMOS DEL PROMOTOR DEL GEN <i>IL-10</i> EN LA ENFERMEDAD DE CHAGAS	Cruz Robles D.	ECTM-7
ANÁLISIS DE 4 SNPs DEL GEN <i>LRP5</i> EN MUJERES MEXICANAS CON Y SIN OSTEOPOROSIS DE COLUMNA VERTEBRAL.	Falcón Ramírez E.	ECTM-8
ASOCIACION DEL POLIMORFISMOS <i>Del1518</i> DEL GEN <i>MDM-2</i> EN FUMADORES CON CANCER DE PULMON DEL OCCIDENTE DE MEXICO	Gallegos Arreola MP.	ECTM-9
FRECUENCIA DEL POLIMORFISMO GENÉTICO <i>XbaI</i> DE LA APOLIPOPROTEÍNA B-100 EN PACIENTES CON LITIASIS VESICULAR EN POBLACIÓN SINALOENSE.	García Magallanes N.	ECTM-10

MUTACIONES REVERTANTES EN EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA Y SUS IMPLICACIONES EN LA TERAPIA FARMACOLÓGICA	Gómez Flores Ramos L.	ECTM-11
ESTUDIO DEL POLIMORFISMO DEL GEN DE INTERLEUCINA-1 EN PROGRESION DE LA ARTERITIS DE TAKAYASU EN POBLACION MEXICANA	Hernández Ferreira EN.	ECTM-12
ESTUDIO DE ASOCIACION BASADO EN FAMILIAS ENTRE GENES DEL SISTEMA SEROTONINÉRGICO Y LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA	Hernández Muñoz S.	ECTM-13
FACTORES DE RIESGO ADQUIRIDOS ASOCIADOS CON TROMBOFILIA PRIMARIA EN PACIENTES MESTIZOS MEXICANOS.	Hernández Zamora E.	ECTM-14
ESTUDIOS DE ASOCIACIÓN PARA LABIO Y PALADAR HENDIDO EN POBLACIÓN CHIAPANECA BASADOS EN POBLACIONES.	León Cachón R.	ECTM-15
ASOCIACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS G-2548 ^a EN EL GEN LEPTINA Y A223G EN EL RECEPTOR DE LEPTINA CON DIABETES TIPO 2	Loera Castañeda V.	ECTM-16
CONDROCITOS INCLUIDOS EN FIBRINA CULTIVADOS EN UN MEDIO SUPLEMENTADO CON hIGF-1 y/o hFGF-2	Martínez Rodríguez HG.	ECTM-17
MARCADORES GENÉTICOS ASOCIADOS A ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL ISQUÉMICA EN ADULTOS JOVENES EN POBLACIÓN MEXICANA.	Martínez Ruano L.	ECTM-18

Comentarista:
Dra. Silvia M. Ávila Flores

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
LA OBESIDAD EN NIÑOS NO SE ASOCIA A LOS POLIMORFISMOS EN EL GEN DE CALPAÍNA-10 PERO SI CON LA EXPRESIÓN DEL GEN	Mendoza Lorenzo P.	ECTM-19
POLIMORFISMOS GENÉTICOS DEL GEN HIF1A EN PACIENTES MEXICANOS CON PREECLAMPSIA	Nava Salazar S.	ECTM-20
POLIMORFISMO -308G/A EN EL PROMOTOR DEL TNFA ASOCIADO A ALOPECIA AREATA EN POBLACIÓN DEL NORESTE DE MÉXICO	Salinas Santander MA.	ECTM-21
ANÁLISIS DE LA FRECUENCIA DE LA VARIANTE C677T DEL GEN <i>MTHFR</i> EN PACIENTES CON LABIO/ PALADAR HENDIDO NO SINDRÓMICO	Sánchez Boiso A.	ECTM-22
INFLUENCIA DE LOS POLIMORFISMOS DEL <i>CYP2D6</i> *2, *5, *35, *41 Y SUS MULTIPLICACIONES, SOBRE EL METABOLISMO DE DEXTROMETORFÁN EN INDÍGENAS TEPEHUANOS Y MESTIZOS DE DURANGO.	Sosa Macías MG.	ECTM-23
NO ASOCIACIÓN DE APOE Y APOE-219G/T CON LA EDAD DE INICIO, NI A LA GRAVEDAD DE LOS SÍNTOMAS POSITIVOS Y NEGATIVOS DE LA ESQUIZOFRENIA EN POBLACIÓN MEXICANA	Tovilla Zarate CA.	ECTM-24
EL POLIMORFISMO (GT) _n DE HMOX1 EN POBLACIÓN MEXICANA CON ARTRITIS REUMATOIDE JUVENIL	Martínez Hernández A.	ECTM-25
SNPs en NRF2 Y SU ASOCIACIÓN CON LA SUSCEPTIBILIDAD PARA DESARROLLAR ASMA INFANTIL.	Córdova Alarcón E.	ECTM-26
ANÁLISIS DE ASOCIACIÓN EN GENES QUE SEÑALIZAN A TRAVÉS DE LA VÍA DE TNF- α (TNFR1, TNFR2, NFKB1) EN PACIENTES PEDIÁTRICOS MEXICANOS CON ARTRITIS REUMATOIDE JUVENIL.	Ramírez Bello J.	ECTM-27
EVIDENCIA DE ASOCIACIÓN DE VARIACIONES EN EL NÚMERO DE COPIAS DEL GEN TLR8 CON LA SUSCEPTIBILIDAD A DESARROLLAR LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS MEXICANOS.	García Ortiz H.	ECTM-28
FACTOR V LEIDEN COMO MARCADOR DE RIESGO PARA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA EN POBLACION CHIAPANECA.	Cigarroa Victorio M de los A.	ECTM-29
PAPEL DE POLIMORFISMOS DE LOS GENES <i>EDN-1</i> Y <i>ABCA1</i> EN LA ENFERMEDAD ARTERIAL CORONARIA (EAC) PREMATURA EN POBLACION MEXICANA.	Bautista Grande A.	ECTM-30

PARTICIPACIÓN DEL GEN <i>ENDOTELINA-1</i> EN LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN POBLACIÓN MEXICANA.	Flores Dorantes MT.	ECTM-31
PARTICIPACIÓN DEL GEN DEL RECEPTOR DE MELANOCORTINA 4 (MC4R) EN EL DESARROLLO DE LA OBESIDAD MORBIDA EN POBLACIÓN MEXICANA	Villalobos Comparán M.	ECTM-32
LA NEUROCISTICERCOSIS (NC) NO ESTÁ ASOCIADA CON EL GENOTIPO DE IL-2 (-330G/T) EN MEXICANOS	Alaez C.	ECTM-33
HLA-DRB1*0405 CONFIERE SUSCEPTIBILIDAD AL VOGT-KOYANAGI-HARADA (VKH) EN MEXICANOS.	Flores A. H	ECTM-34
CIERTOS POLIMORFISMOS DE IL4 Y IL2 SE ASOCIAN CON LA RETINOPATIA PROLIFERATIVA (RDP) EN MEXICANOS CON DIABETES TIPO 2 (T2D)	García D.	ECTM-35
EL POLIMORFISMO IL4-590(C/T) NO PARTICIPA EN LA EXPRESIÓN DE LA NEUROCISTICERCOSIS (NC) EN MEXICANOS	García M.	ECTM-36

PRESENTACIONES EN CARTEL

Sábado 14 de noviembre

15:00 -17:00 hrs.

ONCOGENÉTICA Y GENOTOXICOLOGÍA

Comentarista:

Dra. Silvia Vidal Millán

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
EVALUACIÓN DEL EFECTO GENOTÓXICO DE PIRFENIDONA MEDIANTE ANÁLISIS DE MICRONÚCLEOS EN SANGRE PERIFÉRICA DE RATÓN	Alcántar Díaz BE.	OGGT-1
MONITOREO CITOGÉNÉTICO EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA (LMC) EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (INCan).	Arcos Fonseca DM.	OGGT-2
GENÓMICA FUNCIONAL EN ASTROCITOMAS	Arenas Aranda DJ.	OGGT-3
ANÁLISIS MUTACIONAL EN EL EXÓN 15 DEL GEN Adenomatous polyposis coli (APC), EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER CÉRVICO UTERINO.	Ayala Calvillo E.	OGGT-4
EVALUACION DE LA ACTIVIDAD CITÓXICA, CITOSTÁTICA Y GENOTÓXICA DE LA DEHIDROLEUCODINA, AISLADA DE <i>Gynoxys verrucosa</i>	Bailón Moscoso N.	OGGT-5
EVALUCIÓN DEL DAÑO SOBRE EL ADN DE LINFOCITOS PERIFERICOS HUMANOS EXPUESTOS AL INSECTICIDA NEONICOTINOIDE CLOATIANIDIN IN VITRO MEDIANTE EL ENSAYO COMETA ALCALINO	Bañuelos Ruiz E.	OGGT-6
EFFECTOS GENOTÓXICO Y CITOTÓXICO DE LOS INSECTICIDAS PIRETROIDES CIFLUTRINA Y β -CIFLUTRINA EN LINFOCITOS PERIFERICOS HUMANOS IN VITRO	Calderón Segura ME.	OGGT-7
DETECCIÓN DEL GEN <i>ENV</i> DEL VIRUS DE TUMOR MAMARIO MURINO (MMTV) EN TUMORES MAMARIOS DE UNA POBLACIÓN DE MUJERES MEXICANAS	Cano Suárez CU.	OGGT-8
ALTERACIONES CROMOSÓMICAS Y POLIMORFISMOS DE GSTT1 Y GSTM1 EN LEUCEMIAS AGUDAS	Castillo Cadena J.	OGGT-9
CARACTERIZACIÓN DE PROTEINAS TOTALES DE TUMORES MAMARIOS ETAPAS II Y III EN MUJERES MEXICANAS, MEDIANTE GELES EN 2 DIMENSIONES	Castrejón Gallegos B.	OGGT-10

Comentarista:
Dr. Diego J. Arenas Aranda

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
ANÁLISIS DE EXTENDIDOS DE VÍAS BILIARES A TRAVÉS DE HIBRIDACION <i>IN SITU</i> CON FLUORESCENCIA (FISH)	Chávez Jacal MS.	OGGT-11
MUTACIONES EN EL GEN GATA1 DE PACIENTES MEXICANOS CON SÍNDROME DOWN Y LEUCEMIA TRANSITORIA O LEUCEMIA MEGACARIOCÍTICA AGUDA.	Córdova Fletes C.	OGGT-12
SNPS 3435 C/T Y 1236 C/T DEL GEN <i>ABCB1</i> EN PACIENTES MEXICANAS PRE- Y POSTMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA.	Durán Cárdenas A.	OGGT-13
EVALUACIÓN ANTROPOMÉTRICA DE LAS PROPORCIONES CORPORALES EN NIÑOS CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA DEL OCCIDENTE DE MÉXICO	Estrada Padilla SA.	OGGT-14
ANÁLISIS DE GENES POTENCIALMENTE ASOCIADOS A PROGRESIÓN DE LA LEUCEMIA, ÚTILES PARA EL MONITOREO DE LA ERM	Garza Veloz I.	OGGT-15
ANÁLISIS DEL POLIMORFISMO ARG399GLN DEL GEN <i>XRCC1</i> EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL	Gutiérrez Angulo M.	OGGT-16
POLIMORFISMO G779A DEL GEN <i>SULT1A1</i> EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA DEL ESTADO DE JALISCO	Guzmán Medina E.	OGGT-17
DETERMINACIÓN DEL EFECTO GENOTÓXICO Y/O CITOTÓXICO DEL ROMERO POR MEDIO DEL ENSAYO DE MICRONÚCLEOS EN RATÓN.	Lazalde Ramos BP.	OGGT-18
CARACTERIZACIÓN DE LA ADHESIÓN DE CÉLULAS TUMORALES AL ENDOTELIO ACTIVADO POR FST EN UN SISTEMA <i>EX VIVO</i> DE VENA HUMANA	López Macay A.	OGGT-19
ASOCIACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DE ESTROGENOS α (ER α) Y EXPRESIÓN DEL GEN <i>BIK/NBK</i> EN TEJIDO MAMARIO NEOPLÁSICO	López Muñoz E.	OGGT-20

Comentarista:
Dr. Iván Delgado Enciso

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
DETECCIÓN DE MUTACIONES SOMÁTICAS EN DESÓRDENES MIELOPROLIFERATIVOS BCR-ABL NEGATIVOS	Lugo Trampe A.	OGGT-21
ANÁLISIS <i>IN SILICO</i> DE MICRORNAS EN LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA	Luna Aguirre CM.	OGGT-22
MIR-21, MIR-125B Y MIR-191 COMO NUEVOS BIOMARCADORES EN CANCER DE MAMA	Mar Aguilar F.	OGGT-23
DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES GENOTÓXICAS DEL EXTRACTO ACUOSO DE Agastache mexicana subsp mexicana (Toronjil Morado) in vivo	Martínez Galicia AV.	OGGT-24
SÍNDROME DE CÁNCER GÁSTRICO DIFUSO, A PROPÓSITO DE UNA MUTACIÓN NO REPORTADA.	Medrano Hernández A.	OGGT-25
EFECTOS GENOTÓXICO Y CITOTÓXICO DE LOS INSECTICIDAS JADE Y GAUCHO EN LINFOCITOS PERIFERICOS HUMANOS IN VITRO	Méndez Pérez JP.	OGGT-26
ESTUDIO GENOTÓXICO DE LA TINTURA DE <i>TECOMA STANS</i> EN LINFOCITOS HUMANOS <i>IN VITRO</i>	Mendoza Amador AA.	OGGT-27
POLIMORFISMOS DEL GEN <i>XRCC1</i> Y SU RELACIÓN CON EL CÁNCER EN HUMANOS	Meza Espinosa JP.	OGGT-28
MEDICION DE DAÑO GENETICO POR CURCUMINA Y ACIDO ALFA LIPOICO EN LINFOCITOS HUMANOS RADIADOS.	Monterrubio Ledezma CE.	OGGT-29
ENSAYO PRE-CLÍNICO DE GRISEOFULVINA COMO ANTI-NEOPLÁSICO EN CÁNCER CÉRVICO-UTERINO.	Montes Galindo DA.	OGGT-30

Comentarista:
Dra. Luz M. Baltazar Rodríguez

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
ASOCIACIÓN DEL POLIMORFISMO ARG194TRP DEL GEN <i>XRCC1</i> CON CÁNCER COLORRECTAL	Muñiz Mendoza R.	OGGT-31
PARTICIPACIÓN DE LA VARIANTE DE <i>SPLICING</i> DE REST/NRSF (sNRSF) EN LA REPRESIÓN TRANSCRIPCIONAL DE LOS GENES RASSF1A Y CDH1 EN LA LÍNEA CELULAR DE CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS PEQUEÑAS H-69	Nava Jimenez IA.	OGGT-32
PERFIL DE EXPRESIÓN GENÉTICA EN PACIENTES CON LECUEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA SUBGRUPO BCR-ABL	Olvera Juárez EJ.	OGGT-33
ANÁLISIS DEL PATRÓN GLOBAL DE METILACIÓN DEL DNA EN CÁNCER DE MAMA EN MUJERES MEXICANAS.	Osorio Martínez ES.	OGGT-34
PERFIL DE EXPRESIÓN DE LAS ISOFORMAS L Y S DEL GEN <i>Mcl-1</i> EN MUESTRAS DE TUMORES CON CÁNCER DE MAMA	Pedroza Torres A.	OGGT-35
ASOCIACIÓN DEL POLIMORFISMO C3435T DEL GEN <i>MDR1</i> EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL.	Peregrina Sandoval J.	OGGT-36
ASOCIACION DEL POLIMORFISMO VNTR DEL GEN <i>IL-1ra</i> EN CANCER DE MAMA DEL OCCIDENTE DE MEXICO	Puebla Pérez AM.	OGGT-37
ASOCIACIÓN DE POLIMORFISMOS EN LOS GENES <i>MTHFR</i> Y <i>TS</i> CON EL DESARROLLO DEL CÁNCER DE MAMA EN MUJERES PRE Y POSTMENOPAUSICAS	Quintero Ramos A.	OGGT-38
ANALISIS DEL POLIMORFISMO 1494del6 DEL GEN TIMIDILATO SINTASA EN CÁNCER CERVICOUTERINO.	Ramos Flores HC.	OGGT-39
EXPRESION DIFERENCIAL DEL GEN <i>HOXB13</i> EN CANCER DE MAMA	Reyna Alvarado DC.	OGGT-40
EVALUACIÓN DE 8-OH-dG COMO BIOMARCADOR DE ESTRÉS OXIDANTE EN EL ADN DE LINFOCITOS PERIFÉRICOS HUMANOS EXPUESTOS A HAPs <i>in vitro</i> .	Rodríguez Romero MI.	OGGT-41

Comentaristas:
Dra. Evelia Leal Ugarte

TRABAJO	PRIMER AUTOR	CLAVE
SÍNDROMES CON PREDISPOSICIÓN A CÁNCER COLORECTAL Y AGREGACIÓN FAMILIAR EN 64 FAMILIAS ESTUDIADAS EN EL INCMNSZ.	Rosendo Gutiérrez R.	OGGT-42
DIFERENCIAS INDIVIDUALES EN EL METABOLISMO DEL METRONIDAZOL Y SU RELACIÓN CON GENOTOXICIDAD.	Sordo Cedeño M.	OGGT-43
ENSAYO PRECLÍNICO DE ANTI-INFLAMATORIOS Y/O INHIBIDORES DE MMPS COMO ANTINEOPLASICOS EN CANCER CÉRVICO UTERINO Y DE PRÓSTATA.	Soriano Hernández AD.	OGGT-44
DETERMINACIÓN DE GSTT1 Y GSTM1 EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA	Soto Quintana O.	OGGT-45
ASOCIACIÓN DEL POLIMORFISMO ILE1000VAL DEL GEN A2M CON CÁNCER COLORRECTAL	Suárez Villanueva AS.	OGGT-46
IDENTIFICACIÓN DE MUTACIONES GERMINALES EN EL GEN TP53 EN FAMILIAS MEXICANAS CON SÍNDROME DE LI FRAUMENI.	Taja Chayeb LG.	OGGT-47
FRECUENCIA DE LOS POLIMORFISMOS -216 G-T Y R497K DEL GEN EGFR EN PACIENTES CON CÁNCER GÁSTRICO, GASTRITIS Y POBLACIÓN GENERAL MEXICANA.	Torres Jasso JH.	OGGT-48
ANALISIS HAPLOTÍPICO Y DESEQUILIBRIO DE LIGAMIENTO DE LOS GENES DEL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA EN CANCER CERVICOUTERINO	Valdez Velazquez LL.	OGGT-49
ANALISIS MOLECULAR EN LA ENFERMEDAD DE VON HIPPEL LINDAU. REPORTE DE CASOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	Vidal Millán S.	OGGT-50
DAÑO AL ADN INDUCIDO EN LÍNEA CELULAR LINFOBLASTOIDE HOMÓCIGA RECESIVA PARA EL GEN ATM POR EXPOSICIÓN A BAJAS DOSIS DE RADIACIÓN IONIZANTE.	Villegas Navarro MF.	OGGT-51
TERAPIA EPIGENETICA COAYUVANTE CON HIDRALAZINA Y VALPROATO EN PACIENTES CON CANCER CERVICOUTERINO IIIB.	Wegman Ostrosky T.	OGGT-52
EFFECTO GENOTÓXICO DE Taenia solium EN EL MODELO DE TENIOSIS EN HÁMSTER	Sevilla Sevilla JA.	OGGT-53