### PANTALLA 1- JUEVES 13 DE NOV GM-GENÉTICA MÉDICA

Evaluadores:

Dra. Leslie Patrón, Dra. Silvina Noemi Contreras Capetillo

#### [GM001]

Evaluación de la asociación entre atresia esofágica de cabo largo y presencia de costillas supernumerarias

#### [GM002]

Trastorno del neurodesarrollo con microcefalia, convulsiones y atrofia cerebral: reporte de caso con una variante no reportada en EXOC8 en una patología autosómica recesiva.

#### [GM003]

Descripción clínica de un caso inusual de Distonía Sensible a Dopa

#### [GM004]

Sindrome de Ogden: reporte de caso.

#### [GM005]

Revisión del espectro fenotípico del síndrome KBG a propósito de un caso clínico

#### [GM006]

Reporte de una variante no descrita en el gen POLR1D en una paciente con síndrome Treacher Collins tipo 2, de un municipio de los altos de Jalisco

#### [GM007]

Síndrome de Loeys Dietz 2 con una nueva variante: reporte de un caso.

#### [GM009]

Variantes MTHFR C677T y A1298C como factor de riesgo para la ocurrencia de gastrosquisis en recién nacidos del occidente de México



## PANTALLA 2- JUEVES 13 DE NOV GM-GENÉTICA MÉDICA

Evaluadores:

Dra. Mariana Reyes Rosales, Dra. Laura Gabriela Flores Peña

#### [GM019]

Síndrome de Nabais Sa-de Vries tipo 1 en población mexicana, reporte de caso

#### [GM020]

Serie de casos: Relación entre Deterioro Neurocognitivo e Hipoacusia Neurosensorial en Pacientes con Síndrome de Turner

#### [GM021]

LEUCOENCEFALOPATÍA DIFUSA HEREDITARIA CON ESFEROIDES: PRIMER REPORTE DE UNA FAMILIA MEXICANA

#### [GM022]

Síndrome de Larsen por mutación en el gen FLNB. Reporte de un caso.

#### [GM024]

Síndrome de Fibromatosis Hialina (SFH): reporte de un caso en heterocigosis compuesta en el mismo residuo p(Ala359) del gen ANTXR2.

#### [GM027]

Características clínicas y moleculares de dos pacientes adultas mexicanos con Hipofosfatemia Ligada al X



# PANTALLA 3- JUEVES 13 DE NOV GM-GENÉTICA MÉDICA

Evaluadores:

Beatriz Elizabeth de la Fuente Cortez, Dra. Dolores Hernández

#### [GM039]

Análisis clínico y molecular en un paciente con trastorno del desarrollo intelectual ligado al X por una VP en el gen UPF3B. Diferencial de Síndrome de X Frágil

#### [GM040]

Coreoacantocitosis, reporte de caso y revisión de la literatura

#### [GM041]

Variantes del RNA pequeño nuclear U6: una nueva causa de retinosis pigmentaria autosómica dominante

#### [GM042]

Manifestaciones clínicas de tres pacientes mexicanos con mutaciones en el gen DYRK1A. Reporte de casos

#### [GM043]

Ampliando el fenotipo del síndrome DeSanto-Shinawi por deleción 10p12-p11

#### [GM045]

ICTIOSIS LAMELAR POR VARIANTE PATOGÉNICA HOMOCIGOTA EN TGM1: REPORTE DE CASO

#### [GM047]

Caracterización clínica y molecular del síndrome de tumor hamartomatoso asociado a PTEN por deleción completa del gen

#### [GM048]

TCF7L2 más allá del riesgo de diabetes: diagnóstico de glaucoma en un adulto con trastorno del neurodesarrollo vinculado a la vía Wnt



## PANTALLA 4 - JUEVES 13 DE NOV GM-GENÉTICA MÉDICA

Evaluadores:

Dr. Paul Guallasamin, Dra. Mónica Aguinaga Ríos

#### [GM057]

Significado clínico de los valores del umbral Ct para predecir el desenlace de pacientes con COVID-19

#### [GM058]

Deleción de novo 15q15.1-q21.2: caracterización genómica y correlación fenotípica en el espectro fibrilínico

#### [GM059]

"Identificación de una nueva variante patogénica en OPHN1 en una familia del noroeste de México"

#### [GM060]

Síndrome de Snyder-Robinson: Reporte de un caso con variante no reportada en SMS

#### [GM062]

Síndrome de MIRAGE. Un fenotipo diferente para un Síndrome en evolución.

#### [GM064]

REPORTE DE CASO: espectro de manifestaciones clinicas en una familia con variantes patogénicas en FNLA

#### [GM066]

Reporte de caso: Carcinoma papilar de tiroides y microadenoma hipofisiario en Síndrome de Cohen.

#### [GM067]

REPORTE DE CASO DE UNA DELECIÓN 6q25.3qter



# PANTALLA 5 - JUEVES 13 DE NOV GM-GENÉTICA MÉDICA

Evaluadores:

Dr. Jorge Ramírez Zenteno, Dra. Esther Patricia Fenton Navarro

#### [GM069]

Síndrome de Ehlers-Danlos tipo cifoescoliótico: retos en el diagnóstico de hipotonía y contracturas articulares.

#### [GM070]

"DOUBLE TROUBLE" SÍNDROME TRICODENTOÓSEO Y KLINEFELTER

#### [GM071]

ALTA PREVALENCIA DE SÍNDROME DE USHER EN UNA SERIE DE PACIENTES MEXICANOS CON HIPOACUSIA

#### [GM072]

CILIOPATIA ASOCIADA A RETINOSIS PIGMENTARIA Y DEFECTOS DE LA INMUNIDAD, RESULTADO DE UNA VARIANTE EN EL GEN RPGR

#### [GM073]

Reporte de caso: hipoplasia suprarrenal congénita por deleción hemicigota de Xp21.2

#### [GM074]

Caracterización Fenotípica-Molecular del Primer Caso Mexicano con Síndrome por Mutaciones en GEMIN5

#### [GM075]

TITINOPATIA EN ETAPA PEDIÁTRICA ASOCIADA A MIOPATIA CONGÉNITA: REPORTE DE UN PACIENTE CON DIAGNÓSTICO PREVIO DE PARÁLISIS CEREBRAL

#### [GM076]

SÍNDROME DE SCHWARTZ-JAMPEL ASOCIADO A UNA VARIANTE DE SIGNIFICADO INCIERTO EN ESTADO HOMOCIGOTO EN EL GEN HSPG2: REPORTE DE UN CASO



## PANTALLA 6 - JUEVES 13 DE NOV OG-ONCOGENÉTICA

Evaluadores: Dra. Lucia Taja-Chayeb, Dra. Rocío Ortíz López

#### [OG002]

Trimetilglicina disminuye la quimiorresistencia al 5-Fluorouracilo a través de la inhibición de la enzima timidilato sintasa en un modelo de cáncer colorrectal

#### [OG003]

El sexo biológico modula el valor pronóstico y predictivo de la metilación de MGMT sobre la respuesta a temozolomida en glioblastoma multiforme

#### [OG005]

Prevalencia de variantes germinales asociadas a cáncer hereditario en pacientes con CaMa e historia familiar de neoplasias.

#### [OG007]

FRECUENCIA DE PACIENTES CON TUMORES RELACIONADOS A SÍNDROME DE VON HIPPEL-LINDAU ATENDIDOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD "CIUDAD SALUD".

#### [OG008]

Mutación APC:c.1370C>G (p.Ser457Ter) en paciente mexicana con poliposis adenomatosa familiar: primer caso reportado en México

#### [OG010]

Síndrome de leiomiomatosis y carcinoma renal, reporte de caso y revisión de literatura.

#### [OG011]

Análisis de enriquecimiento funcional de variantes exónicas en pacientes con poliposis adenomatosa familiar y deleción de APC

#### [OG012]

Identificación de variantes patogénicas de mal pronóstico y con potencial terapéutico en pacientes mexicanas con cáncer de mama: análisis de dos casos clínicos



### PANTALLA 7 - JUEVES 13 DE NOV BB-BIOINFORMÁTICA, BIOESTADÍSTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Evaluadores:

Dr. Mauricio Rene Murillo Vilches, Dr. Antonio de Jesús Paz Martínez

#### [BB002]

Reposicionamiento de carvedilol mediante IA y grafos biomédicos para la modulación de la vía de las β-arrestinas en enfermedad de Alzheimer: validación molecular in silico y potencial traslacional

#### [BB003]

Desarrollo de una plataforma mexicana de acceso libre para navegación de variantes genómicas humanas: implementación tipo gnomAD con proyección hacia infraestructura en la nube y soporte a datos genómicos mexicanos.

#### [BB004]

Prevalencia Elevada de Variantes de Trombofilia Hereditaria en una Cohorte Endogámica Judeo-Mexicana

#### [BB006]

Repeticiones CGG en el gen FMR1 en mujeres judeo-mexicanas: estudio de tamizaje preconcepcional.

#### [BB007]

DISTRIBUCIÓN ALÉLICA DE LA VARIANTE c.1217-145T>C DEL GEN HNF4α (rs3746574) EN POBLACIÓN MESTIZA E INDÍGENA DE MÉXICO.

#### [BB008]

Diversidad genética en HLA y KIR en individuos de la Comarca Lagunera

#### [BB009]

Identificación de variantes de un solo nucleótido asociadas al riesgo a aterosclerosis en población mexicana

#### [BB010]

ESTRUCTURA Y RELACIONES GENÉTICAS PARA DOS POLIMORFISMOS DEL GEN KIM- 1 EN POBLACIÓN MESTIZA DE LA CIÉNEGA DE JALISCO



**PANTALLA 8 - JUEVES 13 DE NOV** 

## BM-BIOLOGÍA MOLECULAR,

ETIOPATOGENIA Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE ENFERMEDADES MENDELÍANAS Evaluadores:

Dra. Ariadna González del Ángel, Dr. Faviel Francisco González Galarza

#### [BM001]

Lipofuscinosis ceroidea neuronal 7 (CLN7) con variante homocigota no reportada en MFSD8.

#### [BM002]

APOE como modificador de la edad de inicio de síntomas en la enfermedad de Alzheimer autosómica dominante causada por la variante PSEN1A431E

#### [BM005]

LONGITUD TELOMÉRICA: MARCADOR DE SENESCENCIA CELULAR EN UN PROGRAMA DE MANEJO INTEGRAL DE LA OBESIDAD

#### [BM007]

Identificación de una variante genética en el gen PRKD1 en un paciente con defectos cardíacos congénitos y displasia ectodérmica.

#### [BM008]

Evaluación de variantes de un solo nucleótido en los loci TNIP1 e IL-10 y su posible asociación con susceptibilidad para desarrollar Artritis reumatoide (AR) en población mexicana.

#### [BM009]

Más allá de la etiqueta de discapacidad intelectual: casos clínicos del síndrome de X frágil (SXF) en varones

#### [BM010]

"Ampliando el espectro fenotipico de los trastornos relacionados con DYNC2H1; A propósito de un caso"

#### [BM011]

Mapeo óptico genómico en el diagnóstico de distrofia muscular facioescapulohumeral: reporte de caso.



#### **PANTALLA 9 - JUEVES 13 DE NOV**

### GR-GENÉTICA REPRODUCTIVA, PRENATAL Y PERINATAL / CITOGENOMICA

Evaluadores:

Dr. Conrado Emilio Uria Gómez, Dra. Luz Marquez

#### [GR011]

Fracción fetal en DNA fetal en sangre materna: análisis comparativo entre embarazos espontáneos y por subrogación uterina

#### [GR012]

Análisis de enriquecimiento de vías biológicas desreguladas en preeclampsia severa temprana mediante perfil de circRNAs

#### [GR013]

Frecuencia de variantes patogénicas detectadas mediante exoma completo en fetos con defectos de sistema nervioso central en una cohorte de 42 gestantes.

#### [GR014]

Frecuencia de alteraciones cromosómicas segmentarias en tejido de aborto detectadas mediante SNP array.

#### [GR015]

Implementación y experiencia clínica de la prueba NIPT en 2,000 embarazos

#### [CG003]

DELECIÓN 18P Y TRISOMÍA 21 EN MOSAICO POR REARREGLO CROMOSÓMICO. LA IMPORTANCIA DE LOS ESTUDIOS CITOGENÉTICOS EN SÍNDROME DOWN.

#### [CG006]

Primer reporte de caso. Doble aneuploidía autosómica: mos 47,XX,+21/47,XX,+14/46,XX

#### [CG007]

Deleción 8q12.3q13.2 asociada a retraso del neurodesarrollo y epilepsia: reporte de caso y correlación con variantes en CPA6 y ARFGEF1.



### PANTALLA 10 - JUEVES 13 DE NOV EM-ENFERMEDADES METABÓLICAS HEREDITARIAS

Evaluadores: Dra. Consuelo Cantú Reyna, Dr. Elías García

#### [EM002]

Triheptanoína como terapia adyuvante en la deficiencia mitocondrial por ECHS1: reporte de caso.

#### [EM003]

"ABORDAJE MULTIDISCIPLINARIO DE LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE EN EL CENTRO DE REHABILITACIÓN E INCLUSIÓN INFANTIL TELETÓN, QUINTANA ROO".

#### [EM005]

Identificación de la asociación de la variante genética rs13342692 del gen SLC16A11 con retinopatía diabética en población Maya

#### [EM008]

Hallazgos atípicos en enfermedad de Niemann Pick tipo B y respuesta a terapia de reemplazo enzimático en un paciente pediátrico

#### [EM009]

Distribución de variantes CFTR en población mexicana: frecuencias alélicas y sus implicaciones en la efectividad del tamiz neonatal molecular para fibrosis quística.



## PANTALLA 1- VIERNES 14 DE NOV GM-GENÉTICA MÉDICA

#### Evaluadores:

Dra. Sandra Flores Casas, Dr. Francisco Gabino Zúñiga Rodríguez

#### [GM010]

Síndrome de Blefarofimosis, Ptosis y Epicanto Inverso tipo I asociado a una variante de novo probablemente patogénica en el gen FOXL2: reporte de caso.

#### [GM011]

Síndrome KID e Hidradenitis supurativa: una asociación poco común.

#### [GM012]

Cuando dos enfermedades hereditarias de la retina parecen una sola: retinosis pigmentaria y nistagmo congénito ligado al cromosoma X en paciente mexicano

#### [GM013]

Presentación de un caso clínico de Síndrome de Shwachman-Diamond y confirmación molecular.

#### [GM014]

Nueva variante en el Síndrome de KBG, reporte de caso y revisión de la literatura

#### [GM015]

Pacientes con Retraso global del desarrollo/Discapacidad Intelectual estudiados con Secuenciación de Nueva generación. Rendimiento diagnóstico.

#### [GM017]

APLICACIÓN DEL CUESTIONARIO WHODAS 2.0 EN PACIENTES CON DISPLASIAS ESQUELÉTICAS CON TALLA BAJA Y PROPUESTA DE TRA-TAMIENTO REHABILITADOR

#### [GM018]

Incidencia de defectos congénitos en una unidad materno-infantil de Mexicali (2016–2024)



# PANTALLA 2- VIERNES 14 DE NOV GM-GENÉTICA MÉDICA

Evaluadores:

Dr. Jorge Román Corona, Dr. Jaime Asael López Valdez

#### [GM028]

Importancia del análisis genético en síndromes nefróticos resistentes a esteroides: Reporte de caso

#### [GM029]

Segundo caso latinoamericano de síndrome de Nicolaides-Baraitser asociado a una variante no reportada previamente en el gen SMARCA2

#### [GM030]

EXPRESIÓN DE RANK-L Y OPG Y SU RELACIÓN CON LA ENFERMEDAD PERIODONTAL EN PACIENTES EXPUESTOS A FLUORUROS

#### [GM032]

Síndrome Larsen en una niña con variantes en genes no descritos previamente.

#### [GM033]

ASOCIACIÓN INUSUAL DE PSEUDOACONDROPLASIA POR COMP Y HEPATOBLASTOMA: REPORTE DE UN CASO

#### [GM034]

Expansión completa de ATXN2 en un paciente con enfermedad de parkinson en una familia en donde coexisten ELA y vitiligo.

#### [GM035]

HIPERPARATIROIDISMO EN UN PACIENTE CON ENFERMEDAD DE WILSON ATÍPICO DE INICIO TARDÍO

#### [GM038]

Predicción del impacto funcional de la variante Gly411Asp en AIFM1 mediante análisis bioinformático y estructural; reporte de un caso.



# PANTALLA 3 - VIERNES 14 DE NOV GM-GENÉTICA MÉDICA

Evaluadores:

Dra. María del Carmen Chima / Dr. Christian Peña Padilla

#### [GM049]

Síndrome TBCK en un paciente mexicano: descripción del fenotipo y seguimiento

#### [GM050]

Cavernomatosis múltiple y neurofibroma plexiforme en paciente con albinismo oculocutáneo tipo 2 no hipopigmentado: reporte de caso

#### [GM051]

MicroRNA y su Papel en la Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Cardiovasculares: Una Revisión Sistemática

#### [GM052]

Reporte de caso: Coexistencia de síndrome Phelan-McDermid por deleción heterocigota en SHANK3 y síndrome de deleción 16p11.2 en paciente con "TEA"

#### [GM053]

Determinantes genéticos y ambientales de la fluorosis dental: estudio de casos y controles de la variante DLX3 en una región con alto contenido de flúor de México.

#### [GM054]

Asociación entre variantes genéticas en genes de amelogénesis (AMELX, ODAM, MMP20) y la severidad de la fluorosis dental en escolares de Durango, México

#### [GM055]

Evaluación de daño al ADN y factores clínicos relacionados con la enfermedad de Parkinson

#### [GM056]

Variantes en ESR1 y ESR2: Impacto en la suceptibilidad a fluorosis dental en población del Valle del Guadiana.



## PANTALLA 4 - VIERNES 14 DE NOV OG-ONCOGENÉTICA

#### Evaluadores:

Dra. Etzalli Pamela Linares / Dra. Guadalupe Eugenia Paredez Rivera

#### [OG013]

Expresión relativa del mRNA del gen MLH1 en tejido tumoral y adyacente de pacientes mexicanos con cáncer colorrectal esporádico: Análisis preliminar

#### [OG014]

Cáncer y microbioma: la interacción genética y su impacto en el desarrollo tumoral

#### [OG015]

Estudio Piloto. Caracterización molecular de cáncer de mama mediante NGS

#### [OG016]

HBS1L-MYB rs9699137 y HBG2 rs7482144 variantes asociadas al nivel de hemoglobina fetal y estratificación de riesgo en pacientes con leucemia linfoblástica aguda

#### [OG019]

Un análisis de expresión determina al IncRNA MAFA-AS1 como un posible predictor pronóstico para cáncer de mama

#### [OG020]

Evaluación de la expresión génica del gen HAPLN3 en muestras de tejido tumoral de pacientes con cáncer de mama y su asociación con las variables clínico-patológicas

#### [OG021]

Espectro clínico de pacientes con variantes patogénicas en PMS2: serie de casos en población mexicana

#### [OG022]

Carcinosarcoma anal asociada a VUS en PTCH1: reporte de un caso



## PANTALLA 5 - VIERNES 14 DE NOV BB-BIOINFORMATICA, BIOESTADÍSTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL Evaluadores:

Dr. Alfredo Hidalgo Miranda, Dr. Miguel Ángel Ramírez García

#### [BB013]

Efectos de un alimento funcional con chapulín y amaranto en la salud metabólica y la microbiota intestinal de niños mexicanos de una comunidad semirural

#### [BB014]

Un enfoque matemático para la corrección del odds ratio en estudios de caso-población

#### [BB015]

Del exoma a la red: un enfoque de sistemas para descifrar la etiología del síndrome de Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser

#### [BB016]

Frecuencia de 17 marcadores genéticos de tipo SNV útiles en identificación humana para predecir color de ojos, cabello y piel en población mexicana: Análisis preliminar

#### [BB017]

Caracterización del exoma completo del cromosoma X revela contribución de haplotipos en deseguilibrio de ligamiento asociados a Lupus Eritematoso Sistémico pediátrico

#### [BB018]

Integración de factores genéticos y aprendizaje automático para la predicción del riesgo cardiometabólico en mexicanos mestizos del norte de México

#### [BB019]

Efecto del tratamiento con psicofármacos en el metiloma y en la edad epigenética de pacientes con epilepsia y/o psicosis

#### [BB022]

A Model to Estimate the Additive Effect of Mitochondrial Variants



### **PANTALLA 6 - VIERNES 14 DE NOV**

### BM-BIOLOGÍA MOLECULAR

ETIOPATOGENIA Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE ENFERMEDADES MENDELIANAS Evaluadores:

Dra. Leda Carolina Torres Maldonado, Dra Alejandra Mampel

#### [BM012]

Expresión de Maltasa-Glucoamilasa y Sacarasa-Isomaltasa en Intestino y Riñón de Ratones.

#### [BM013]

Análisis de secuenciación de genoma en trio de una familia con síndrome nefrótico pediátrico Autosómico Recesivo

#### [BM014]

Estudio de los mecanismos de regulación epigenética de mediadores inflamatorios en un modelo celular glial de Ataxia Espinocerebelosa tipo 7

#### [BM015]

Diagnóstico y tratamiento de un paciente con Síndrome miasténico congénito tipo 5

#### [BM016]

Síndrome USP9X-femenino: primer reporte en México

#### [BM017]

Identificación y análisis funcional de una variante en el sitio de splicing en el gen TCOF1 en un paciente con síndrome de Treacher Collins

#### [BM018]

Identificación de variantes patogénicas en gen BTK en dos pacientes con inmunodeficiencia primaria mediante secuenciación de exoma completo.

#### [BM019]

EFECTO DEL TRATAMIENTO CON HIDRALAZINA Y ÁCIDO VALPROICO SOBRE LA MOVILIDAD E INVASIÓN Y SU ASOCIACIÓN CON LA CONCENTRACIÓN Y METILACIÓN DEL DNA EXTRACELULAR, EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE PÁNCREAS



### PANTALLA 7 - VIERNES 14 DE NOV GR-GENÉTICA REPRODUCTIVA, PRENATAL Y PERINATAL

#### Evaluadores:

Dr. Cuauhtli Nacxitl Azotla Vilchis, Dra. Liliana Férnandez Hernández

#### [GR001]

Detección de aneuploidías en biopsias de trofectodermo utilizando PCR digital

#### [GR002]

Tamizaje preconcepcional de portadores basado en exoma en la comunidad judía de México

#### [GR003]

De la ecografía al gen: un caso de secuencia de acinesia fetal por variantes en el gen SCN4A.

#### [GR008]

TRANSLOCACIÓN t(3;11) EN UNA FAMILIA MULTIGENERACIONAL: CARACTERIZACIÓN CITOGENÉTICA, CLÍNICA Y REPRODUCTIVA.

#### [GR009]

Experiencia institucional en estudios genéticos de pérdida gestacional y muerte neonatal: utilidad del cariotipo/MLPA y necesidad de técnicas avanzadas.

#### [GR010]

Mola hidatiforme recurrente asociada a defectos de impronta materna por variantes en NLRP7 en mujeres evaluadas en el Hospital Universitario, UANL.



**PANTALLA 8 - VIERNES 14 DE NOV** 

## BM-BIOLOGÍA MOLECULAR

ETIOPATOGENIA Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE ENFERMEDADES MENDELIANAS Evaluadores:

Dr. Alberto Ortega Vazquez, Dr. José Antonio Velázquez Aragón

#### [BM020]

Asociación de variantes rs3025058, rs522616, rs3025090 y rs679620 del gen MMP3 y niveles plasmáticos con Síndrome Coronario Agudo

#### [BM021]

Expresión de MGAM en Tejido de Mama Transformado

#### [BM022]

Variante en KCNC1 y discapacidad intelectual aislada: a propósito de un caso atípico.

#### [BM023]

Mitochondrial DNA genome polymorphism analysis in Mexican Mestizo population from Mexico City using next generation sequencing.

#### [BM024]

Aplicación de la secuenciación por Nanopore en el diagnóstico de enfermedades por expansión de microsatélites: reporte de un caso de Huntington like 2.

#### [BM025]

Niveles de expresión de los genes XPC, ERCC5, ERCC6, ERCC8 y su relación con la preeclampsia en mujeres de Durango

#### [BM026]

Asociación de la variante rs822396 de ADIPOQ con hipoadiponectinemia e hiperesistinemia en adolescentes mexicanos

#### [BM027]

Polimorfismos rs165599, rs737865 y rs4680 del gen COMT y su relación con el neurodesarrollo en niños expuestos a flúor en la ciudad de Durango



#### **PANTALLA 9 - VIERNES 14 DE NOV**

## BM-BIOLOGIA MOLECULAR

ETIOPATOGENIA Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE ENFERMEDADES MENDELIANAS Evaluadores:

Dra. Melva Gutiérrez Angulo / Dr. David Alfonso Apam Garduño [BM028]

Correlación entre BOADICEA y Secuenciación Masiva: un estudio en mujeres mexicanas con riesgo de cáncer de mama y ovario

[BM031] "Análisis de los Polimorfismos rs7349332, rs929626,rs9668810 y rs7648585 en pacientes masculinos con alopecia androgenética"

[BM032] Análisis in silico de las variantes p.A300T (KCNQ1) y p.D85N (KCNE1) y

su implicación en el síndrome de QT largo (SQTL). [BM034]

Identificación y análisis de variantes genéticas en un paciente mexicano con diagnóstico clínico de Síndrome de Sinostosis Múltiple.

[BM035] Descubrimiento de especies de RNAs circulares derivados de genes involucrados en el desarrollo cardiaco mediante secuenciación masiva.

ASOCIACIÓN DE VARIANTE DE SIGNIFICADO INCIERTO EN HOMOCIGOSIS DEL GEN MOCS2 CON EL FENOTIPO DE DEFICIENCIA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO (MOCD): REPORTE DE CASO

Extracción de ADN libre circulante (cfDNA) en 1,175 muestras de biopsia líquida de pacientes con cáncer de pulmón y próstata.

[FT002] Asociación de variantes genéticas de ABCB1, RFC1, GGH y ATIC con la exposición y toxicidad al metotrexato en leucemia linfoblástica aguda pediátrica

[FT003] Farmacogenética de los Inhibidores Selectivos de la Recaptación de Serotonina (ISRS): Una Revisión Sistemática sobre el Impacto de las Variaciones Genéticas en la Eficacia y Efectos Adversos

ASOCIACIÓN DEL PERFIL TAXONÓMICO DEL BACTERIOMA INTESTINAL CON PUNTAJES DE RIESGO POLIGÉNICO PARA DISLIPIDEMIAS

[BM036]

[OG024]

[FT007]



### PANTALLA 10 - VIERNES 14 DE NOV AG-ARTE Y GENÉTICA

Evaluadores: Dra Yesenia Coronado Villarreal, Dra. Alejandra Nava Tapia

#### [AG001]

Breve historia de los Congresos de la Asociación Mexicana de Genética Humana, AC

#### [EE001]

El impacto del Asesoramiento Genético en la Toma de Decisiones

#### [EE002]

Percepción sobre la educación en tanatología en la curricula de la especialidad en Genética Médica

#### [EE003]

DIFERENCIAS POR SEXO EN LA EXPERIENCIA DEL DIAGNÓSTICO PRESINTOMÁTICO PARA LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON: IMPACTO EMOCIONAL, SOCIAL Y FAMILIAR.

