



CONGRESO AMIINSHAE

225



PROGRAMA

4 DICIEMBRE



REGISTRO

Registro de asistencia y participación/AMIINSHAE

9:00-9:30



INAUGURACIÓN

Autoridades INSHAE/AMIINSHAE

9:30-9:50



DR. FELIX RECILLAS TARGA. UNAM

Conferencia Inaugural

Epigenética: Nuevos horizontes más allá de la genética.

9:50-10:40



DRA. INGEBORG D. BECKER FAUSER. UNAM

Conferencia Magistral

Leishmania mexicana: Genes, moléculas y mecanismos que garantizan su éxito.

10:40-11:40



POSTERS

Aula Magna

11:40-13:40



COFFEE BREAK/ PATROCINADORES

13:40-14:00



DRA. ABIGAIL CASAS MUÑOZ. INP

Conferencia

Experiencias adversas en la infancia como predictores de conducta suicida y problemas de salud mental en adolescentes mexicanos.

14:00-14:50



Auditorio Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Hospital Infantil de México Federico Gómez

Dr. Márquez No. 162, Col. Doctores, Alcaldía Cuauhtémoc; CDMX C.P. 06720

5 DICIEMBRE



REGISTRO

Registro de asistencia y participación/AMIINSHAE

8:40-9:00



DR. RAFAEL VELAZQUEZ CRUZ. INMEGEN

Conferencia

Microbioma, Vitamina D y Densidad Mineral Ósea, en la menopausia.

9:00-9:50



DR. RODRIGO GONZÁLEZ BARRIOS DE LA PARRA. INCAN

Conferencia

Integrando Radiómica y Genómica: Nuevas perspectivas en marcadores de resistencia a platino en cáncer testicular.

9:50-10:40



POSTERS

Aula Magna

10:40-12:40



COFFEE BREAK/ PATROCINADORES

12:40-13:00



EVENTO CULTURAL

Pianchelo

13:00-14:00



DR. ANTONIO LAZCANO ARAUJO. UNAM. EL COLEGIO NACIONAL

Conferencia Magistral

Evolución de virus de RNA: el caso de los Coronavirus.

14:00-15:00



PREMIACIÓN Y CLAUSURA

Mejor Cartel de cada área:
Básica, Clínica, Social y Tecnológica
Palabras del Comité Organizador

15:00-15:20



VINCULACIÓN INTERINSTITUCIONAL

15:20-16:00

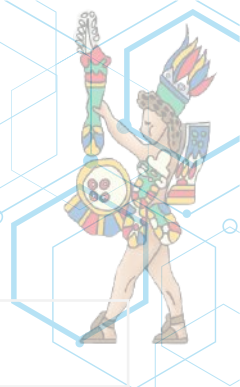




SESIÓN DE CARTELES 4 DE DICIEMBRE

| MAMPARA | TITULO |
|---------|---|
| 1 | "Efecto de la inhibición farmacológica de CaMKII sobre la proliferación, supervivencia y migración en líneas celulares de glioblastoma" |
| 2 | COMPUESTOS DE BENZIMIDAZOL Y TIAZOL INHIBEN LA ACTIVIDAD DE G6PD, SUPRIMEN LA EXPRESIÓN DE SIRT 2 Y VEGF, E INDUCEN CITOTOXICIDAD EN CÉLULAS DE GLIOMA |
| 3 | Concentrado de Jugo de Garambullo: Potencial nefroprotector durante el síndrome metabólico en un modelo de dieta alta en grasa (HFD) |
| 4 | Cuantificación de la expresión de microRNAs en derrame pleural de pacientes con cáncer de pulmón: estudio piloto |
| 5 | Salmonella Typhimurium atenuada que expresa en su superficie un scFv anti-TfR1 mejora su adhesión a células de linfoma no Hodgkin humano con fines antitumorales |
| 6 | Desequilibrio redox en el calostro: una consecuencia de la obesidad materna |
| 7 | Determinación de la interacción in vitro de saquinavir con la proteína de espiga de SARS-CoV-2 |
| 8 | Efecto de la diabetes gestacional sobre la proliferación y diferenciación de las células troncales neurales del mesencéfalo ventral de embriones de rata de 12 días: Posible participación del Ca ²⁺ |
| 9 | Efecto de IFN- γ , solo o en combinación con TNF- α , sobre la presencia de moléculas inmunorreguladoras en vesículas extracelulares liberadas por Células Troncales Mesenquimales de Médula Ósea |
| 10 | Efecto de la hiperglucemia materna sobre la migración de las células de la cresta neural cardíaca durante la formación de los tractos de salida ventriculares en embriones de rata. |
| 11 | Efecto de vesículas derivadas de células de meduloblastoma sobre la producción de citocinas en células endoteliales cerebrales y macrófagos. |
| 12 | Efectos de la hiperglucemia sobre la incorporación del tronco arterioso al corazón tetracavitario. Estudio in ovo. |
| 13 | El direccionamiento profiláctico de E5 HPV16 a CDs reduce el crecimiento tumoral y metástasis |





SESIÓN DE CARTELES 4 DE DICIEMBRE

| MAMPARA | TITULO |
|---------|---|
| 14 | Evaluación de HIF-1 en la modulación de la expresión de la quimiocina CCL20 en la leucemia linfoblástica aguda pediátrica. |
| 15 | Evaluación de los niveles de vIL-10 en pacientes leucémicos y no leucémicos infectados con citomegalovirus |
| 16 | Evaluación del crecimiento óseo tras el tratamiento con radioterapia de cráneo total de ultra-alta tasa de dosis (FLASH) en ratones juveniles |
| 17 | Evaluación del nivel de interacción de microARN-9-5p con blancos que participan en la corticogénesis de embriones en rata diabética |
| 18 | Evaluación in silico de compuestos con núcleo de benzotiazol como potenciales agentes antidiabéticos multitarget |
| 19 | EVALUACIÓN IN VIVO DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA DEL USO DE PARCHES DE ALGINATO-QUITOSANO EN UN MODELO DE HERIDA |
| 20 | HIF-1 regula transcripcionalmente a CCR6 e induce transición epitelio mesénquima |
| 21 | La diabetes materna altera la expresión de moléculas relacionadas con la entrada de Ca^{2+} en el prosencéfalo y la dinámica intracelular de Ca^{2+} |
| 22 | La hiperglucemia materna retrasa el desarrollo cardíaco y aumenta la proliferación de las células de la cresta neural cardíacas durante la formación de la cresta supraventricular. |
| 23 | La obesidad afecta negativamente el metabolismo de lípidos mamario y hepático durante la gestación, alterando el desarrollo fetal. |
| 24 | La transferencia horizontal de mitocondrias y proteínas en el microambiente de la médula ósea puede contribuir a la quimiorresistencia de células leucémicas |
| 25 | Modulación de la expresión de PDL1 en epitelio bronquial expuesto a células derivadas de melanoma |
| 26 | Parches cardíacos generados a partir de cardiomiocitos neonatales mediante ingeniería de tejidos para reparar el infarto al miocardio |





SESIÓN DE CARTELES 4 DE DICIEMBRE

| MAMPARA | TITULO |
|---------|--|
| 27 | Perfiles de neutralización de anticuerpos anti-DENV 2 y DENV4 en personas seropositivas de CDMX y Aguascalientes. Reporte preliminar. |
| 28 | Prevalencia de citomegalovirus congénito en recién nacidos con infección activa desapercibida en un estudio retrospectivo utilizando sangre seca en papel filtro |
| 29 | Relación de la obesidad materna con la modulación de SOD3 en las diferentes etapas de la leche humana |
| 30 | Riesgos de la multiparidad y el impacto en el desarrollo y función metabólica de su descendencia |
| 31 | Variantes en genes relacionados a telómeros se asocian a susceptibilidad a enfermedades respiratorias crónicas. |
| 32 | Variantes en los genes RYR1 y RYR3 sugieren una asociación con los niveles de insulina y el índice HOMA-IR en la población mestiza mexicana. |
| 33 | Variantes en TBXT y STAT6 y su asociación con la respuesta a corticosteroides sistémicos en pacientes con COVID-19 severa |
| 34 | Análisis de los factores de riesgo causantes de gonartrosis en mujeres de 40 a 60 años de edad del centro especializado en medicina integrativa. |
| 35 | Análisis de microARN en pacientes con úlceras diabéticas y amputación de miembros inferiores |
| 36 | Beneficios de una dieta anti-inflamatoria, en comparación con una dieta baja en residuo durante la quimiorradioterapia concomitante en pacientes con cáncer cervicouterino localmente avanzado: Resultados de un ensayo clínico aleatorizado |
| 37 | Cambios en la alimentación durante la COVID-19 en hogares de Cuautla, Morelos. |
| 38 | Comparación de dos regimenes de suplementación de vitamina D en pacientes con COVID-19 agudo. |
| 39 | Estudios de docking molecular y síntesis química de nuevos híbridos benzotiazol-hidantoína como potenciales agentes terapéuticos para la diabetes tipo 2 |



SESIÓN DE CARTELES 4 DE DICIEMBRE

| MAMPARA | TITULO |
|---------|---|
| 40 | Evaluación de puntos de control inmunológico en la subpoblación de linfocitos T CD8+ en pacientes pediátricos con LLA-B. |
| 41 | EXPRESIÓN GÉNICA DE MARCADORES DE ESTRÉS NEUROQUÍMICO Y PROTUMORALES EN OSTEOSARCOMA, TEJIDO ADYACENTE Y HUESO SANO |
| 42 | Indicadores de Calidad de la Dieta y la Ganancia de Peso Gestacional en Adolescentes durante la Gestación |
| 43 | Papel de los microARN circulantes en la tetralogía de Fallot |
| 44 | Patología tiroidea en pacientes con poliposis adenomatosa familiar: cohorte retrospectiva. |
| 45 | PERFIL CLÍNICO, ADHERENCIA TERAPÉUTICA Y EVOLUCIÓN TEMPRANA EN POBLACIÓN MEXICANA CON TRASPLANTE RENAL |
| 46 | Pilomatrixoma atípico en adulto con abordaje quirúrgico y seguimiento multidisciplinario: reporte de caso |
| 47 | Relación el daño oxidativo al ADN con con los cuestionarios de food craving, comedor emocional y parámetros nutricionales, en pacientes con sobrepeso/obesidad. |
| 48 | SUBGRUPOS MOLECULARES DE MEDULOBLASTOMAS PEDIÁTRICOS Y BLANCOS TERAPÉUTICOS POTENCIALES |
| 49 | Suplementación con vitamina D y su asociación con la actividad de glutatión peroxidasa, interleucina-6 y síntomas de ansiedad y depresión en la condición post-COVID-19 |
| 50 | Variantes genéticas en IL10 y niveles plasmáticos de IL-10 se asocian con peor desenlace en pacientes con COVID-19 severa en la respuesta al tratamiento con corticosteroides |
| 51 | La Unidad de Investigaciones Cerebrales en los inicios de la investigación en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suárez" |
| 52 | Desarrollo de un nanosistema para la entrega dirigida de un sesquiterpeno para el tratamiento de cáncer de mama Luminal |





SESIÓN DE CARTELES 4 DE DICIEMBRE

| MAMPARA | TITULO |
|---------|--|
| 53 | Nanopartículas TiO ₂ -FA-ZnPc: Análisis morfológico, térmico y citotóxico para aplicación en terapia fotodinámica |
| 54 | Nanoplateforma terapéutica de sílice mesoporosa: liberación controlada de δ -cadineno e inhibición de la invasión en cáncer de mama triple negativo en México |
| 55 | Perfil transcriptómico y microambiente tumoral en meduloblastomas pediátricos de los grupos SHH, G3 y G4 |
| 56 | Análisis de la clasificación submolecular post tratamiento neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama y su impacto clínico |
| 57 | Morbimortalidad por COVID-19 asociada a factores de riesgo por síndrome metabólico en población urbana e indígena en México |



SESIÓN DE CARTELES 5 DE DICIEMBRE

| MAMPARA | TITULO |
|---------|---|
| 1 | Análisis transcriptómico y enriquecimiento de vías funcionales endoteliales en placentas de pacientes con preeclampsia. |
| 2 | ASOCIACIÓN DE VARIANTES EN GLCCI1 Y CRHR1 CON LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON CORTICOESTEROIDES EN PACIENTES CON EPOC O ASMA |
| 3 | Cambios del factor de crecimiento de hepatocitos (HGF) en el hipocampo de ratas con epilepsia del lóbulo temporal tratadas con levetiracetam |
| 4 | Cambios morfológicos celulares inducidos por isquemia cerebral focal y reperusión |
| 5 | CARACTERIZACIÓN BIOQUIMICA Y BIOINFORMATICA DE SEIS VARIANTES GRAVES DE G6PD LOCALIZADAS EN EL EXÓN 10, ASOCIADAS CON MANIFESTACIONES CLÍNICAS GRAVES |
| 6 | Compuestos fenólicos y actividad antioxidante en alimentos prehispánicos aplicados a una dieta experimental para la rata Wistar |
| 7 | Compuestos tiazolidos análogos a la nitazoxanida inducen expresión diferencial de genes, alteraciones estructurales y muerte celular en Giardia lamblia |
| 8 | Contaminación ambiental por Candida parapsilosis en la unidad de terapia intensiva pediátrica de hospitales de tercer nivel |
| 9 | Desarrollo y caracterización de un minianticuerpo anti-TfR1 acoplado a péptidos permeables proapoptóticos Bax-BH3 que reconoce células de Linfoma no Hodgkin con fines antitumorales. |
| 10 | Desarrollo y caracterización de una cepa de Salmonella enterica atenuada productora de minicélulas funcionales para aplicaciones biomédicas. |
| 11 | Determinar la eficacia de un biopolímero (PVA) electrohilado con fluconazol a través de su aplicación con Ácido hialurónico en pacientes con onicocriptosis en CDMX. |
| 12 | Efecto citotóxico de la ceniza del volcán Popocatepetl en una línea celular de epitelio bronquial. |
| 13 | Efecto del benzo[ghi]perileno en la regulación de los genes del reloj molecular del ciclo circadiano, por acción del gen NR1P1 |





SESIÓN DE CARTELES 5 DE DICIEMBRE

| MAMPARA | TITULO |
|---------|---|
| 14 | Efecto del extracto etanólico de Justicia spicigera sobre el crecimiento de parásitos en cultivo |
| 15 | Efecto del levetiracetam sobre la expresión de la subunidad GluR1 del receptor AMPA en giro dentado de rata con epilepsia del lóbulo temporal |
| 16 | EFFECTOS BIOLÓGICOS DIFERENCIALES DE CURCUMINOIDES Y DE SUS COMPLEJOS METÁLICOS EN COMBINACIÓN CON NAC, EN CÉLULAS ASTROCÍTICAS SVGp12 Y DE GLIOBLASTOMA A172: UN MECANISMO QUE DEPENDE DE AUTOFAGIA Y DIFERENCIACIÓN CELULAR |
| 17 | EFFECTOS BIOLÓGICOS INDUCIDOS POR LA EXPOSICIÓN A 9-NITROANTRACENO EN LA LINEA CELULAR BRONQUIAL NL20. |
| 18 | Efectos del humo de tabaco y de los aerosoles del cigarro electrónico sobre la estructura y función renal en un modelo experimental con cobayos |
| 19 | El contaminante atmosférico benzo[ghi]perileno induce la transición epitelio-mesénquima en células bronquiales NL20 in vitro |
| 20 | El hipotiroidismo adquirido induce conductas tipo depresivas, pero no ansiosas, en ratas Wistar adultas |
| 21 | Evaluación de la actividad antioxidante de Levetiracetam en un modelo de epilepsia del lóbulo temporal |
| 22 | Evaluación del efecto protector de la luteolina frente al estrés oxidativo inducido por la atomoxetina en ratas jóvenes. |
| 22 | Evaluación del efecto protector de la luteolina frente al estrés oxidativo inducido por la atomoxetina en ratas jóvenes. |
| 23 | Evaluación de cepas de Bacillus thuringiensis aisladas de la cuenca del Papaloapan para la producción sostenible de bacteriocinas para el posible control de biofilms de Escherichia coli |
| 24 | EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA DEL EXTRACTO ALCOHOLICO CRUDO DE CARICA DE PAPAYA EN UN MODELO DE RATON BALB/C |
| 25 | Expresión del receptor de interferon gamma (IFN-γ) en células epiteliales intestinales |
| 26 | Influencia del IMC-pregestacional sobre la presencia de glutatión peroxidasa en las etapas de la leche humana |



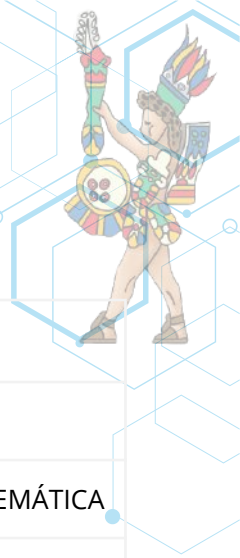
Aula Magna

Hospital Infantil de México Federico Gómez



SESIÓN DE CARTELES 5 DE DICIEMBRE

| MAMPARA | TITULO |
|---------|--|
| 27 | La activación de HIF-1 modula la expresión de CCL20 en células de epitelio bronquial y en un modelo murino de inflamación alérgica pulmonar. |
| 28 | La mejora de la función tímica optimiza la reconstitución de células T y la respuesta inmune en ratones envejecidos |
| 29 | Las células troncales mesenquimales activadas con TNF- α e IFN- γ , liberan vesículas extracelulares CD54+, PD-L1+ y CD73+ capaces de disminuir la proliferación de los linfocitos T |
| 30 | Papel del flavonoide quercetina frente a las alteraciones inducidas por el fármaco para el TDAH atomoxetina in vitro. |
| 31 | Propiedades estructurales y ADMET de flavonoides neuroprotectores en eventos de isquemia cerebral |
| 32 | ¿La vacunación modifica la gravedad de los casos hospitalizados por influenza? |
| 33 | Translocación nuclear de OCT-4, SOX-2 y NANOG en las células de epitelio amniótico humano |
| 34 | Transmisión vertical de Trypanosoma cruzi en mujeres que acuden a 3 hospitales de Tamaulipas |
| 35 | Análisis piloto de la prevalencia de bacteriuria asintomática en pacientes con DM2 en Gachupines, Ocampo, Gto. |
| 36 | Análisis del subconjunto de células T CD4+ foliculares (ThF) de sangre periférica en pacientes con Errores Innatos de la Inmunidad(EII) |
| 37 | Anemia hemolítica autoinmune mediada por crioaglutininas y su manejo transfusional. Reporte de caso del INCMNSZ. |
| 38 | Asociación entre la variante C677T del gen de la Metilentetrahidrofolato reductasa (MTHFR) y la Epilepsia Mioclónica Juvenil en una muestra de la población mexicana. |
| 39 | Asociación de polimorfismos de un solo nucleótido, presentes en genes relacionados con la degradación de beta amiloide y su interacción con ApoE ϵ 4, en una población mestiza mexicana con enfermedad de Alzheimer |



SESIÓN DE CARTELES 5 DE DICIEMBRE

| MAMPARA | TITULO |
|---------|---|
| 40 | CAUSAS MÁS FRECUENTES DE ESTADO VEGETATIVO EN NIÑOS. |
| 41 | DEPRESIÓN Y CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD BUCAL. REVISIÓN SISTEMÁTICA |
| 42 | Desarrollo Neuropsicológico, Conducta Adaptativa y Desarrollo Intelectual en infantes con Hipotiroidismo Congénito. |
| 43 | Enfermedad de Lyme; zoonosis emergente en el sur de Veracruz, a propósito de 3 casos. |
| 44 | Estatus de vitamina D como predictor de sintomatología depresiva en adolescentes gestantes |
| 45 | Evidencia serológica y molecular de Anaplasma Phagocytophilum en pacientes del sur de Veracruz |
| 46 | Factores asociados a lesión craneoencefálica en pacientes con accidente de motocicleta |
| 47 | Identificación de anticuerpos irregulares en donadores de sangre del INCMNSZ, en el transcurso de dos años |
| 48 | Impacto de las variantes de los genes ABCB1 y CYP3A5 sobre el riesgo y discapacidad en pacientes mexicanos con esclerosis múltiple. |
| 49 | La experiencia del embarazo de alto riesgo: momentos significativos para comprenderlo desde su complejidad simbólica-social |
| 50 | Panorama epidemiológico actual de E. faecium en población pediátrica hospitalizada |
| 51 | Prevalencia de infecciones parasitarias intestinales en niños de Iguala, Guerrero. Resultados preliminares |
| 52 | Prevalencia, características endoscópicas y patológicas de la infección por Helicobacter pylori, en pacientes del Hospital Juárez de México |
| 26 | Influencia del IMC-pregestacional sobre la presencia de glutatión peroxidasa en las etapas de la leche humana |





SESIÓN DE CARTELES 5 DE DICIEMBRE

| MAMPARA | TITULO |
|---------|--|
| 53 | Retraso hospitalario y desenlace clínico de pacientes con evento vascular cerebral isquémico y hemorrágico |
| 54 | Sobrevida en una cohorte de pacientes con parálisis supranuclear progresiva. |
| 55 | Variantes genéticas candidatas a biomarcadores de farmacorresistencia en epilepsia pediátrica |
| 56 | Diferencias por sexo en la experiencia de diagnóstico presintomático para la enfermedad de Huntington: Impacto emocional, social y familiar. |
| 57 | Variaciones en el volumen cerebral, en memoria y en atención selectiva y su asociación con la desnutrición crónica de niños escolares mazahuas |
| 58 | Alteraciones en la inmunidad T asociadas a la disfunción de p63 en el timo |



Aula Magna
Hospital Infantil de México Federico Gómez