



INPer

Ética y Humanismo

INSTITUTO NACIONAL
DE PERINATOLOGÍA
ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES

INPer
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



1^o
ENCUENTRO
ANUAL DE
INVESTIGACIÓN INPer

1 y 2 de junio, 2017

PROGRAMA



INSTITUTO NACIONAL
DE PERINATOLOGÍA
ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES

INPer
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Ética y Humanismo

Jueves 1° de junio

PROGRAMA

8:00 - 8:30

Inauguración

Dr. Jorge Arturo Cardona Pérez

8:30 - 9:30

Diabetes en el embarazo

Dra. Nayeli Martínez Cruz

Efecto de la hiperglucemia en la proliferación y apoptosis de células mesenquimales de la gelatina de Wharton de cordón umbilical humano de hijos de madres diabéticas y normoglicémicas.

José Romo Yañez

Romo-Yañez José, Cruz-Bárceñas Sandra R., Flores-Reyes Josiff S., Pérez-Pérez Óscar, Mancilla-Herrera Ismael, Domínguez-Castro Mauricio, Estrada-Juárez Higinio, Reyes-Muñoz Enrique, Grether-González Patricia y Aguinaga Ríos, Mónica.

Básica

Valores de referencia de hemoglobina glicosilada A1c durante el embarazo en mujeres sanas.

Enrique Reyes Muñoz

Reyes-Muñoz Enrique, Sánchez-González Magaly, Ortega-González Carlos, Martínez-Cruz Nayeli, Arce-Sánchez Lidia, Ramírez Aurora, Castillo-Mora Alfredo.

Clínica

Los productos de la oxidación lipídica incrementan el riesgo metabólico en niños con obesidad.

María Luisa Pizano Zárate

Pizano-Zárate María Luisa, Romero-Figueroa María del Socorro, Gallardo-Gaona Juan Manuel, Morales-Hernández Rosa María, Tolentino-Dolores Maricruz.

Clínica

Evaluación prenatal de grasa fetal con técnicas de ultrasonido en tercera dimensión en hijos de madres diabéticas sin alteraciones en el crecimiento.

Héctor Borboa Olivares

Borboa-Olivares Héctor, Camargo-Marín Lisbeth, Guzmán-Huerta Mario Estanislao.

Clínica

9:30 - 10:30

Inmunoregulación e inflamación en el embarazo

Dra. Addy Cecilia Helguera Repetto

Caracterización de Linfocitos T con fenotipo inmunoregulador en calostro humano

Ismael Mancilla Herrera

Mancilla-Herrera Ismael, Hernández-Pelaéz M. Graciela, Bautista-Pérez M. Paulina, Romero-Venado Jannett G., Flores-González Julio C., Soriano-Becerril Diana, Herrera-Salazar Alma.

Básica

La prolactina es un modulador selectivo de la respuesta inflamatoria y factores quimiotácticos producidos por las membranas corioamnióticas humanas.

María del Pilar Flores Espinosa

Flores-Espinosa María del Pilar, Preciado-Martínez Eduardo Axel, Sedano-Gómez Gabriela, Bermejo-Martínez Luisa Bertha, Quesada-Reyna Braulio, Zaga-Clavellina Claudia Verónica.

Básica



PROGRAMA

1°
ENCUENTRO
ANUAL DE
INVESTIGACIÓN INPer



INSTITUTO NACIONAL
DE PERINATOLOGÍA
ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES

INPer
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

INPer
Ética y Humanismo

miR-21 Regula la Respuesta Inflamatoria en Células Deciduales Humanas Infeccionadas in vitro.

Guadalupe Estrada Gutiérrez

Estrada-Gutiérrez Guadalupe, Castro-Leyva Violeta, Espejel-Núñez Aurora, Nava-Salazar Sonia, Flores-Pliego Arturo, Zaga-Clavellina Verónica, Espino y Sosa Salvador, Reyes-Muñoz Enrique, Giono-Cerezo Silvia, Arenas-Huertero Francisco.

Básica

Cambios en la respuesta inmunológica y anti-inflamatoria en la depresión perinatal.

Philippe Leff

Leff Philippe, Flores-Ramos Mónica, Mancilla-Herrera Ismael, Saravia-Takashima Ma. Fernanda, Cruz-Fuentes Carlos, Pulido David E., Camacho-Arroyo Ignacio, Garza-Morales Saúl.

Clinica

10:30 - 11:30

Presentación de posters y Coffee Break

11:30 - 12:30

Neurodesarrollo

Dr. Saúl Garza Morales

Biomarcadores maternos para anomalías en el neurodesarrollo en hijos de madres con lupus eritematoso sistémico

Blanca Farfán Labonne

Farfán-Labonne B, Chinchilla-Ochoa Daniela, Barriguetta Paola, Ramírez-Peredo J, Arreola-Ramírez Gabriela, Garza-Morales Saúl.

Clinica

Alteraciones de la conducción nerviosa central en hijos de madre con LES.

Efraín Olivas Peña

Olivas-Peña Efraín*, Chinchilla-Ochoa Daniela*, Farfán-Labonne Blanca*, Ríos-Flores Braulio Alfonso, Garza-Morales Saúl Jesús*.

Clinica

Leucomalacia periventricular comparación de resultados del neurodesarrollo a los 2 años de dos épocas diferentes.

Martina Angélica Guido Campuzano

Guido-Campuzano Martina Angélica, Díaz-Pereyda Renne Paulina.

Clinica

Coficiente intelectual a los 5-6 años de los infantes que presentaron leucomalacia periventricular al nacer.

Martina Angélica Guido Campuzano

Guido-Campuzano Martina Angélica, Díaz-Pereyda Renne Paulina, Jiménez-Quiroz Rosalia, Conde-Reyes María de la Paz.

Clinica

12:30 - 13:30

Investigación Sociomédica en salud perinatal I

Dra. Claudia Sánchez Bravo

Construcción de una escala de actitudes hacia la maternidad.

Cecilia Mota González

Mota-González Cecilia, Sánchez-Bravo Claudia, Carreño-Melendez Jorge, Gómez-López María Eugenia, Sánchez-Pichardo Marco Antonio.

Sociomédica

PROGRAMA





INSTITUTO NACIONAL
DE PERINATOLOGÍA
ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES

INPer
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

INPer

Ética y Humanismo

Sociomédica

Servicios en salud materna en Cuetzalan - Puebla, México: personal médico - parteras tradicionales

Mayra Lilia Chávez Courtois

Chávez-Courtois Mayra Lilia.

Sociomédica

Experiencias obstétricas previas en la percepción del riesgo médico en mujeres embarazadas.

María Eugenia Gómez López

Gómez-López María Eugenia.

Clinica

La experiencia de la mujer embarazada con lupus eritematoso sistémico.

Daniela Chinchilla

Chinchilla-Ochoa Daniela, Farfán-Labonne B., Barriguete, Paola, Galicia O., Schnaas y Arrieta Ma. de Lourdes.,
Ramírez-Peredo J, Garza-Morales Saúl.

13:30 - 14:00

Coffee Break

14:00 - 15:00

Trending topics I

Dr. Ignacio Camacho Arroyo

Clinica

Concentraciones maternas de vitamina B12, folato y homocisteína en el embarazo y su asociación con marcadores metabólicos y de inflamación.

Otilia Perichart Perera

Perichart-Perera Otilia, Muñoz-Manrique Cinthya, Reyes-López Angélica, Tolentino-Dolores Maricruz, González-Leyva
Carla, Solís-Paredes Mario, Espino y Sosa Salvador, Estrada-Gutiérrez Guadalupe.

Sociomédica

Ansiedad materna, el cuidado del neonato con restricción de crecimiento intrauterino y su neuro-desarrollo.

Erika Valencia Osorio

Osorio-Valencia Erika Marcela, Hernández-Chávez Ma. del Carmen, Martínez-Medina Sandra, Torres-Calápiz Mariana,
Guzmán-Huerta Mario Estanislao, Borboa Olivares Héctor, Schnaas y Arrieta Ma. de Lourdes.

Básica

Estandarización de una prueba rápida de diagnóstico de sepsis neonatal.

Addy Cecilia Helguera Repetto

Flores-Luengas José, Soto-Ramírez María Dolores, Martínez-Salazar Guadalupe, Sandoval-Reyes Augusto, Islas-Mora-
les Lorena, Sosa-González Irma, Montoya-Estrada Araceli, Romero-Maldonado Silvia, Plazola-Camacho Noemí, Apari-
cio-Ozores Gerardo, Villagrana-Zesati Roberto, Helguera-Repetto Addy Cecilia.

Clinica

Expresión de la proteína de las células Clara, en neonatos de término con ventilación mecánica y neonatos prematuros con síndrome de dificultad respiratoria y riesgo de displasia broncopulmonar: un estudio piloto.

José Guzmán Bárcenas

Guzmán-Bárcenas José, Calderón-Moore Antonio, Baptista-González Héctor, Irlés-Machuca, Claudine.



1°
ENCUENTRO
ANUAL DE
INVESTIGACIÓN INPer

PROGRAMA



INSTITUTO NACIONAL
DE PERINATOLOGÍA
ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES

INPer
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Ética y Humanismo

8:00 - 9:00

Nutrición perinatal

Mtra. Reyna Sámano Sámano

Viernes 2 de junio

La obesidad pregestacional puede tener un efecto indirecto en el estado de hierro durante el embarazo mediado por la ganancia de peso gestacional.

Clinica

María Eugenia Flores Quijano

Flores-Quijano María Eugenia, López-Alarcón Mardya, Muñoz-Manrique Cinthya, Tolentino-Dolores Maricruz.

Indicadores antropométricos y predicción de la masa grasa corporal en los primeros 6 meses de vida.

Clinica

Otilia Perichart Perera

Rodríguez-Cano Ameyalli, Caballero-Guzmán Karina, Muñoz-Manrique Cinthya, Perichart-Perera, Otilia.

Alteraciones en el estado nutricional de embarazadas con VIH.

Clinica

Estela Ytelina Godínez Martínez

Godínez-Martínez Estela Ytelina, Figueroa-Damián Ricardo, Chávez-Courtois Mayra, Martínez-Rojano Hugo, Tolentino-Dolores Maricruz, Morales-Hernández Rosa María, Ramírez-González María Cristina, Plazola-Camacho Noemí, Santillán-Palomo Virginia.

Factores sociodemográficos asociados con la ganancia de peso durante el embarazo de acuerdo al estado nutricional pregestacional.

Clinica

Cinthya Muñoz Manrique

Muñoz-Manrique C, Reyes-López A, Mier-Cabrera J, Espino y Sosa Salvador, Perichart-Perera Otilia.

9:00 - 10:00

Embarazo Adolescente

Dra. Josefina Lira Plascencia

Madurez y recursos psicológicos en el embarazo adolescente

Clinica

Edgar Díaz Franco

Díaz-Franco Edgar Cuauhtémoc, Lira-Plascencia Josefina, Ibarra-Medina Mora Anna Cecilia, Rosas-Balan Alejandro.

Exposición a plomo en sangre y sus efectos en los procesos de atención y memoria en adolescentes.

Sociomédica

María del Carmen Hernández Chávez

Hernández-Chávez María del Carmen, Osorio-Valencia Erika Marcela, Martínez-Medina Sandra, Rothenberg-Lorenz Stephen, Torres-Calapiz Mariana, Ostrosky-Solís Feggy, Schnaas y Arrieta María de Lourdes.

Creencias y conocimientos de la alimentación durante el embarazo y lactancia, en adolescentes y adultas.

Sociomédica

Reyna Sámano

Sámano Reyna, Lara-Cervantes Citlali, Merino-Palacios Carmen Citlali, Chico-Barba Gabriela, Rodríguez-Ventura Ana Lilia, Sánchez-Jiménez Bernarda, Grosso-Espinosa Juan Manuel, Heller-Rouassant, Solange.

PROGRAMA





INSTITUTO NACIONAL
DE PERINATOLOGÍA
ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES

INPer
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Ética y Humanismo

- Clasificación del índice de masa corporal pregestacional y ganancia de peso en embarazadas adolescentes y su relación con desenlaces neonatales.**
Clínica Gabriela Chico Barba
Sámano-Sámano Reyna, Chico-Barba Gabriela, Rodríguez-Ventura Ana Lilia, Godínez Estela, Ávila-Koury Gabriela, Veruete Daniela.
- 10:00 - 10:30 **Coffee Break**
- 10:30 - 11:30
Genética y Diagnóstico perinatal
Dr. Alejandro Martínez Juárez
- Estudio molecular de los genes NLRP7 y KHDC3L en pacientes con mola hidatidiforme recurrente.**
Clínica Mónica Aguinaga Ríos
Aguinaga-Ríos Mónica, Monroy-Muñoz Irma Eloisa, Galaz Carolina, Moreno-Verduzco Elsa, Slim Rima.
- Búsqueda de mosaicismos de sexo cromosomas en urotelio de pacientes con falla ovárica prematura.**
Clínica Rosalba Sevilla Montoya
Sevilla-Montoya Rosalba, Grether-González Patricia, Martínez-Juárez Alejandro, Zavaleta-Abreu María de Jesús, Salvador-Ibañez Juan Carlos, Velasco-Herrera Abigail, Arteaga-Espinosa Emilia, Aguinaga-Ríos Mónica.
- Identificación de Citomegalovirus en recién nacidos mediante la amplificación del gen UL123 a partir de tejidos conservados en parafina.**
Básica Alma Herrera Salazar
Herrera-Salazar Alma*, Moreno-Verduzco Elsa Romelia, de la Cruz-de la Cruz Areli Regina, Valdespino-Vázquez María Yolotzin, Urrutia-Martínez Ángeles, Martínez-Alarcón Omar, Lozano-Cuenca Yahir, Fonseca-Coronado Salvador.
- Cuantificación de antirretrovirales durante el embarazo: desde el desarrollo analítico hasta su aplicación clínica.**
Clínica Jessica Hernández Pineda
Hernández-Pineda Jessica, Ramírez-Ramírez Alicia, Valdés-Ramírez Martha, Plazola-Camacho Noemí, Galindo-Sevilla Norma, Domínguez-Castro Mauricio, Mancilla-Herrera Ismael, Aguilar-Carrasco J. Carlos, Soriano Diana Mercedes, Villagrana-Zesati Roberto, Figueroa-Damián Ricardo.
- 11:30 - 12:30
Investigación sociomédica II
M. en C. Diana Pimentel Nieto
- Perfiles de indicadores de riesgo de insatisfacción marital en parejas mexicanas.**
Sociomédica Claudia Sánchez Bravo
Sánchez-Bravo Claudia, Carreño-Meléndez Jorge, Mota-González Cecilia, Aldana-Calva Evangelina, Ibarra-Medina Mora Anna Cecilia.
- Indicadores sociodemográficos para la presencia de baja autoestima, depresión y ansiedad rasgo y estado en eventos reproductivos.**
Sociomédica Jorge Carreño Meléndez
Carreño-Meléndez Jorge, Sánchez-Bravo Claudia, Mota-González Cecilia, Hernández-Silva Rosa María, Córdova-Barrios Armando.

PROGRAMA





INSTITUTO NACIONAL
DE PERINATOLOGÍA
ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES

INPer
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Ética y Humanismo

Sociomédica Factores psicológicos asociados a la elección de un método de planificación familiar en embarazadas seropositivas al VIH

María del Pilar Meza Rodríguez

Meza-Rodríguez María del Pilar, Sánchez-Bravo Claudia, Garza-Morales Saúl, Camacho-Arroyo Ignacio.

Sociomédica Prevalencia del uso de sustancias legales e ilegales en pacientes del Instituto Nacional de Perinatología

Anna Cecilia Ibarra Medina Mora

Watty-Martínez Alejandra, Ibarra-Medina Mora Anna Cecilia, Díaz-Franco Edgar, Natera-Rey Guillermina, Tiburcio-Sainz Marcela.

12:30 - 13:00 **Coffee Break**

13:00 - 14:00

Trending Topics II

Dra. Claudia Verónica Zaga Clavellina

Básica Alteración de la abundancia de ADN mitocondrial en cordón umbilical y exposición perinatal a plomo en la cohorte PROGRESS.

Marco Sánchez-Guerra

Sánchez-Guerra Marco, Trevisi Letizia, Peng Cheng, Zhong Jia, Svensson Katherine, Wilson Ander, Osorio-Yañez Citlalli, Mercado-García Adriana, Solano-González Maritsa, Amarasiriwardena Chitra J., Téllez-Rojo Martha María, Wright Robert O., Baccarelli Andrea A.

Básica Marcadores de pluripotencia en tejido y células in vitro de las distintas regiones del epitelio amniótico humano.

Guadalupe García López

García-López Guadalupe, Ávila-González Daniela, Flores-Herrera Héctor, Molina-Hernández Anayansi, Díaz Fabián.

Básica Predicción de marcadores de estrés oxidativo y adipocinas en mujeres gestantes con obesidad: modelos de redes neuronales artificiales como un enfoque de medicina translacional perinatal.

Claudine Irlés Machuca

Irlés-Machuca Claudine, Estrada-Gutiérrez Guadalupe, Solís Paredes Mario, Nava-Salazar Sonia, Perichart-Perera Otilia, Montoya-Estrada Araceli, Guzmán-Huerta Mario Estanislao, Borboa-Olivares Héctor, González-Pérez Gabriela.

Básica La suplementación con L-arginina induce la expresión de genes involucrados en la defensa antioxidante en células del endotelio vascular: implicaciones en preeclampsia.

Aurora Espejel Nuñez

Espejel-Nuñez Aurora, Flores-Pliego Arturo, Galindo-Vega Aarón, Borboa-Olivares Héctor, Guzmán-Huerta Mario, Espino y Sosa Salvador, Estrada-Gutiérrez Guadalupe.

14:30 - 15:00

Ceremonia de premiación y Clausura

Dra. Guadalupe Estrada Gutiérrez



1°
ENCUENTRO
ANUAL DE
INVESTIGACIÓN INPer

PROGRAMA



INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA
ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES
Montes Urales 800, Col. Lomas Virreyes
México, D.F. C. P. 11000