SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD
HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD

XXII Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaría de Salud

San Juan del Río, Querétaro, del 18 al 21 de octubre de 2017.

Agenda			
Miércoles 18	**Salón Gobernadores**	16:00 – 16:30	**Conferencia y Ceremonia de Inauguración**
		16:30 – 17:30	Sesión I Trabajos 1-5
		17:50 – 18:50	Sesión II Trabajos 6-10
Jueves 19	**Salón Gobernadores**	9:00 – 10:00	Sesión III Trabajos 11-15
		10:15 – 11:15	Sesión IV Trabajos 16-20
		11:30 – 12:30	Sesión V Trabajos 21-25
	Jardines Naranjos y Pinos	12:45 – 14:30	Seminarios Simultáneos
	Salón Galindo	13:30 – 15:00	Reunión de Directores Generales con Secretario de Salud
	Salón Gobernadores	16:20 – 17:00	Mensaje del Secretario de Salud Dr. José Narro Robles
		17:00 – 18:00	Sesión VI Trabajos 26-30
		18:15 – 19:15	Sesión VII Trabajos 31-35
Viernes 20	**Salón Gobernadores**	9:00 – 10:00	Sesión VIII Trabajos 36-40
		10:15 – 11:15	Sesión IX Trabajos 41-45
		11:30 – 12:30	Sesión X Trabajos 46-50
	Jardines Naranjos y Pinos	12:45 – 14:30	Seminarios Simultáneos
	Salón Gobernadores	17:00 - 18:00	Sesión XI Trabajos 51-55
		18:15 – 19:15	Sesión XII Trabajos 56-60
Sábado 21	**Salón Gobernadores**	9:00 – 10:00	Sesión XIII Trabajos 61-65
		10:15 – 11:15	Sesión XIV Trabajos 66-70
		11:45 – 12:30	**Ceremonia de Clausura**

Miércoles 18

8:00 – 14:45 Registro de Participantes		
16:00 – 16:30 Conferencia y Ceremonia de Inauguración **Dr. Guillermo Ruiz Palacios y Santos** **Dr. Juan José Hicks Gómez**		
Sesión I	**Presidente: Dra. María Elena Medina Mora Icaza** **Moderador: Dr. Francisco Pellicer Graham**	
	16:30 – 16:35 *Trabajo 1*	**Sara Torres Castro.** Fragilidad es un factor asociado al maltrato en personas adultas mayores que viven en la comunidad. **INGER**
	16:35 – 16:40 *Trabajo 2*	**Graciela Ordoñez Lozano.** Esclerosis múltiple en pacientes mexicanos: análisis de secuencia de la glicoproteína E del virus de Varicela-zoster. **INNNMVS**
	16:40– 16:45 *Trabajo 3*	**Ana Luisa Sosa Ortiz**. Contribución del deterioro cognitivo, depresión y enfermedades crónicas a la incidencia de deterioro funcional en adultos mayores mexicanos. **INNNMVS**
	16:45– 16:50 Trabajo 4	**Nancy Gigliola Amador Buenabad.** Evaluación de un modelo de habilidades sociales y prácticas de parentalidad positiva en niños y sus cuidadores, para la prevención de conductas de riesgo en escolares. **INPRFM**
	16:50– 16:55 *Trabajo 5*	**Alma Delia Genis Mendoza.** Análisis de asociación de variantes comunes en TPH1 y TPH2 con intento suicida e impulsividad en adolescentes de la Ciudad de México. **SAP**
	16:55 - 17:30	**DISCUSIÓN**
	17:30 – 17:50	**Receso**
Sesión II	**Presidente: Dr. Abelardo Meneses García** **Moderador: Dr. Luis Alonso Herrera Montalvo**	
	17:50 – 17:55 *Trabajo 6*	**Marcela Esquivel Velazquez.** Hacia el desarrollo de un diagnóstico serológico de cáncer de mama. **HGM**
	17:55 – 18:00 *Trabajo 7*	**Rosendo Luria Pérez.** Quimiosensibilidad de células tumorales dependiente del bloqueo de la actividad de proteínas anti-apoptóticas mediada por péptidos de Bak expresados por Salmonella entérica atenuada. **HIMFG**
	18:00– 18:05 *Trabajo 8*	**Rosa María Álvarez Gómez.** Características clínicas asociadas a la mutación fundadora mexicana BRCA1 ex9-12del: datos clave para el diagnóstico. **INCAN**
	18:05– 18:10 *Trabajo 9*	**Blanca Ortiz Quintero.** Análisis del perfil de expresión de microRNAs de fibroblastos-asociados a cáncer (CAFs) aislados de la periferia y centro del tejido tumoral en el adenocarcinoma pulmonar. **INER**
	18:10 – 18:15 *Trabajo 10*	**Mishel Unuar Munguía.** La carga del cáncer de mama en mujeres asociada a prácticas inadecuadas de lactancia en México. **INSP**
	18:15 – 18:50	**DISCUSIÓN**
20:00 hrs		**Cena** **Patio Laureles**

Jueves 19

Sesión III	**Presidente: Dr. Carlos Tena Tamayo Moderador: Dr. Sergio Islas Andrade**	
	9:00 – 9:05 *Trabajo 11*	**Ariadnna del Carmen Cruz Córdova.** Participación del flagelo de *Cronobacter sakazakii* en la adherencia e invasión a células HT-29 y N1E-115. **HIMFG**
	9:05 – 9:10 *Trabajo 12*	**Joaquin Alejandro Zúñiga Ramos.** La expresión diferencial de miR-150 y miR-126 se asocia con desenlaces pobres de la infección por virus de influenza A/H1N1 en humanos y en un modelo de infección experimental en ratón. **INER**
	9:10 – 9:15 *Trabajo 13*	**María Dolores Correa Beltrán.** Los anticuerpos IgG1 protegen a los taquizoitos de *Toxoplasma gondii* de la lisis intracelular en células que expresan el receptor neonatal de IgG humana. **INP**
	9:15 – 9:20 *Trabajo 14*	**Cuauhtémoc Lanz Mendoza.** La resistencia a la infección con *Plasmodium berghei* es regulada por la metilación del DNA en el mosquito *Anopheles albimanus*. **INSP**
	9:20 – 9:25 *Trabajo 15*	**Miguel Ángel Sánchez Alemán.** Diferencias regionales en la incidencia de VIH entre hombres que tienen sexo con hombres en un país con epidemia concentrada. **INSP**
	9:25 – 10:00	**DISCUSIÓN**
	10:00 – 10:15	**Receso**
Sesión IV	**Presidente: Dr. Jorge Salas Hernández Moderador: Dr. Joaquín Alejandro Zúñiga Ramos**	
	10:15 – 10:20 *Trabajo 16*	**Yesennia Sánchez Pérez.** Las PM10 inducen marcadores de transición epitelio-mesénquima en células epiteliales de pulmón a través de TGF-beta 1. **INCAN**
	10:20 – 10:25 *Trabajo 17*	**Rogelio Enrique Hernández Pando.** Participación del sistema nervioso colinérgico en la inmunopatología de la tuberculosis pulmonar experimental. Implicaciones terapéuticas. **INCMNSZ**
	10:25 – 10:30 *Trabajo 18*	**Esmeralda Juárez Carvajal.** La resolvina RvD1 y la protectina Mar1 contribuyen al control de la infección por *Mycobacterium tuberculosis* y a la reducción de la inflamación. **INER**
	10:30 – 10:35 *Trabajo 19*	**María de Lourdes García García.** Análisis genotípico y espacial de pacientes con tuberculosis pulmonar y diabetes en Orizaba, Veracruz, México. **INSP**
	10:35 – 10:40 *Trabajo 20*	**Ruy López Ridaura.** La calidad de sueño está asociada con enfermedad cardiovascular subclínica en mujeres mexicanas de edad media. **INSP**
	10:40 – 11:15	**DISCUSIÓN**
	11:15 – 11:30	**Receso**

Jueves 19

Sesión V	**Presidente: Dr. David Kershenobich Stalnikowitz** **Moderador: Dr. Gerardo Gamba Ayala**	
	11:30 – 11:35 *Trabajo 21*	**Mirza Gabriela Romero Valdovinos.** Presencia de Adenovirus 36 en grasa visceral de pacientes con obesidad mórbida y sus posibles implicaciones biológicas. **HGMGG**
	11:35 – 11:40 *Trabajo 22*	**Rodolfo Guardado Mendoza.** Factores asociados a disfunción de la célula beta pancreática en pacientes con normoglucemia y normotolerancia a la glucosa. **HRAE Bajío**
	11:40 – 11:45 *Trabajo 23*	**Sandra Romero Hidalgo.** Variantes genéticas con evidencia de presión selectiva en población indígena mexicana y su asociación con obesidad y dislipidemia. **INMEGEN**
	11:45 – 11:50 *Trabajo 24*	**Karla Guadalupe Carvajal Aguilera.** Síndrome metabólico y neurodegeneración: papel del estrés oxidativo, insulinorresistencia y proteínacinasa dependiente de AMP (AMPK). **INP**
	11:50 – 11:55 *Trabajo 25*	**Martín Lajous Loaeza.** Diabetes y mortalidad en mujeres mexicanas con cobertura institucional de servicios de salud. **INSP**
	11:55 – 12:30	**DISCUSIÓN**
	12:45 – 14:30	**SEMINARIOS SIMULTANEOS JARDINES NARANJOS Y PINOS**
	13:30 – 15:00	**Reunión de Directores Generales con Secretario de Salud**
	15:00 – 16:00	**Comida** **Jardín Rosales**
	16:20 – 17:00	**Mensaje del Secretario de Salud Dr. José Narro Robles** **Entrega de Distinción de Investigador Emérito**

Sesión VI	**Presidente: Dr. Martín Antonio Manrique** **Moderador: Dr. José Moreno Rodríguez**	
	17:00 – 17:05 *Trabajo 26*	**María Maldonado Vega.** Estudio de un sitio con acumulación de residuos mineros en Zacatecas y su efecto en la población aledaña. **HRAE Bajío**
	17:05 – 17:10 *Trabajo 27*	**Adriana Patricia Mercado Cabrera.** La sensibilidad de las cinasas WNK3 y WNK4 por la concentración intracelular de cloruro y volumen celular es opuesta. **INCAR**
	17:10 – 17:15 *Trabajo 28*	**Gerardo Gamba Ayala.** La actividad del transportador renal de NaCl (NCC) es modulada por el sensor de calcio. **INCMNSZ**
	17:15 – 17:20 *Trabajo 29*	**Angélica Graciela Martínez Hernández.** Alto espectro de mutaciones en el gen CFTR en pacientes mexicanos con fibrosis quística. **INMEGEN**
	17:20 – 17:25 *Trabajo 30*	**Roberto Sánchez Sánchez.** Desarrollo de un sustituto biológico de piel utilizando células troncales mesenquimales (MSC) derivadas de tejido adiposo y nanopartículas de plata (AgNPs). **INR**
	17:25 – 18:00	**DISCUSIÓN**
	18:00 – 18:15	**Receso**

Jueves 19

Sesión VII	**Presidente: Dr. Xavier Soberón Mainero Moderador: Dra. Lorena Orozco Orozco**	
	18:15 – 18:20 *Trabajo 31*	**María Alejandra González Duarte Briseño.** Amiloidosis TTR: una enfermedad degenerativa hereditaria y mortal no conocida en México. **INCMNSZ**
	18:20 - 18:25 *Trabajo 32*	**Humberto García Ortiz.** Secuenciación completa del mitogenoma de las poblaciones nativas americanas revela variantes nuevas asociadas a diferentes rasgos metabólicos. **INMEGEN**
	18:25 – 18:30 *Trabajo33*	**Petra Yescas Gómez.** Identificación variantes génicas en el gen de la proteína precursora del beta amiloide (PPA) en pacientes mexicanos con enfermedad de Alzheimer. **INNNMVS**
	18:30 – 18:35 *Trabajo 34*	**Miguel Ángel Alcántara Ortigoza.** Ampliación del espectro mutacional en distrofinopatías (DFP): iniciativa del Instituto Nacional de Pediatría. **INP**
	18:35 – 18:40 *Trabajo35*	**Leda Carolina Torres Maldonado.** Asociación preferencial de modificación postraduccionales de histonas relacionadas con la reparación por unión de extremos no homólogos en células de anemia de Fanconi. **INP**
	18:40 – 19:15	**DISCUSIÓN**
	19:15 – 20:00	**Receso**
	20:00 hrs	**Cena Patio Laureles**

Viernes 20

Sesión VIII	**Presidente: Dr. Jorge Arturo Cardona Pérez Moderador: Dra. Guadalupe Estrada Gutiérrez**	
	9:00 – 9:05 *Trabajo 36*	**Claudia Paola Vázquez Cárdenas.** Parámetros bioquímicos asociados con la progresión de diabetes gestacional a diabetes tipo 2 y complicaciones a corto plazo en el recién nacido. **HGMGG**
	9:05 – 9:10 *Trabajo 37*	**Natalia Ismene Pavón Martínez.** Eventos cardiovasculares en mujeres postmenopáusicas. Efecto de los productos de degradación estrogénica. **INCAR**
	9:10 – 9:15 *Trabajo 38*	**Saúl Lira Albarrán.** La administración de moduladores selectivos del receptor de progesterona en la fase periovulatoria modifica el perfil de expresión génica en biopsias de endometrio tomadas durante el período receptivo del ciclo menstrual humano. **INNCMSZ**
	9:15 – 9:20 *Trabajo 39*	**Laura Gabriela Chico Barba.** Clasificación del índice de masa corporal pregestacional y ganancia de peso en embarazadas adolescentes y su relación con desenlaces neonatales. **INPER**
	9:20 – 9:25 *Trabajo 40*	**Aurora Espejel Núñez.** La L-Arginina protege al endotelio vascular de la subexpresión de genes de defensa antioxidante en un modelo in vitro de preeclampsia. **INPER**
	9:25 – 10:00	**DISCUSIÓN**
	10:00 – 10:15	**Receso**

Viernes 20

Sesión IX	**Presidente: Dr. Miguel Angel Celis López** **Moderador: Dra. María Lucinda Aguirre Cruz**	
	10:15 – 10:20 *Trabajo 41*	**Adolfo López Ornelas.** Diferenciación dirigida de células troncales embrionarias humanas a neuronas dopaminérgicas. **HJM**
	10:20 – 10:25 *Trabajo 42*	**Iris Enriqueta Martínez Juárez.** Subsíndromes de epilepsia mioclónica juvenil: evidencia molecular de los mismos como diferentes entidades nosológicas. **INNNMVS**
	10:25 – 10:30 *Trabajo 43*	**Víctor Manuel Dávila Borja.** La hipoxia incrementa la resistencia a fármacos en células de méduloblastoma al activar a HIF-1 alfa e inhibir la proliferación y expresión de citocromos P450. **INP**
	10:30 – 10:35 *Trabajo 44*	**Karina Simón Arceo.** Efecto antinociceptivo y cambios electrocorticográficos producidos por *Salvia divinorum* en ratas. **INPRFM**
	10:35 – 10:40 *Trabajo 45*	**María Del Carmen Parra Cid.** Células progenitoras entéricas como una alternativa en la reparación de la vía nigroestriatal en el modelo de 6-OHDA. **INR**
	10:40 – 11:15	**DISCUSIÓN**
	11:15 -11:30	**Receso**
Sesión X	**Presidente: Dr. José A. García Aranda** **Moderador: Dr. Juan Garduño Espinoza**	
	11:30 – 11:35 *Trabajo 46*	**José Carlos Crispín Acuña.** PD-1 inhibe la activación y expansión de células T autorreactivas al inducir Helios y Egr2. **INCMNSZ**
	11:35 – 11:40 *Trabajo 47*	**Benjamín Pineda Olvera.** Efecto de la vacunación con microvesículas derivadas de glioma C6 en un modelo de glioblastoma. **INNNMVS**
	11:40 – 11:45 *Trabajo 48*	**Marcelino Esparza Aguilar.** Riesgo de invaginación intestinal después de la vacuna pentavalente de rotavirus. **INP**
	11:45 – 11:50 *Trabajo 49*	**José Carlos Crispín Acuña.** B55b controla la supervivencia de linfocitos T activados mediante la modulación de la vía AKT-FoxO-HRK. **INCMNSZ**
	11:50– 11:55 *Trabajo 50*	**María Cristina Velasquillo Martínez.** Evaluación de eficacia y seguridad de la aplicación de un andamio biológico celular autólogo para el tratamiento de pacientes con quemaduras profundas. **INR**
	11:55 - 12:30	**DISCUSIÓN**
	12:45 – 14:30	**SEMINARIOS SIMULTANEOS EN JARDINES NARANJOS Y PINOS**
	14:30 – 16:00	**Comida** **Jardín Rosales**

Viernes 20

Sesión XI	**Presidente: Dr. Alejandro Serrano Sierra Moderador: Dra. Ma. Dolores Correa Beltrán**	
	17:00 – 17:05 *Trabajo 51*	**Diddier Giovanni Prada Ortega.** Bajos niveles de 5-hidroximetilcitosina predicen de forma independiente un grado elevado de agresividad en cáncer de mama localmente avanzado. **INCAN**
	17:05 – 17:10 *Trabajo 52*	**Felipe Vaca Paniagua.** Identificación de alelos patogénicos germinales en 143 genes de predisposición al cáncer en pacientes mexicanos con síndrome hereditario de cáncer de mama y ovario. **INCAN**
	17:10– 17:15 *Trabajo 53*	**Joel Armando Vázquez Perez.** Caracterización molecular del virus de influenza A H1N1 pdm09 en pacientes con infección respiratoria aguda en la temporada 2016-2017. **INER**
	17:15 – 17:20 *Trabajo 54*	**Daniel San Juan Orta.** Parahipocampectomía como nuevo tratamiento quirúrgico para la epilepsia mesial del lóbulo temporal secundaria a esclerosis hipocampal. Un estudio clínico piloto comparativo aleatorizado. **INNNMVS**
	17:20 – 17:25 *Trabajo 55*	**Oscar Hernández Hernández.** Alteraciones del transcriptoma en un modelo celular de origen glial de distrofia miotónica tipo 1. **INR**
	17:25 – 18:00	**DISCUSIÓN**
	18:00 – 18:15	**Receso**
Sesión XII	**Presidente: Dr. Marco Antonio Martínez Ríos Moderador: Dr. Jesús Vargas Barrón**	
	18:15 – 18:20 *Trabajo 56*	**Silvia Sandra Hidalgo Tobón.** Uso de la imagen por resonancia magnética nuclear en la evaluación de arteria pulmonar de pacientes post-operados con tetralogía de Fallot usando flujo en 4D. **HIMFG**
	18:20- 18:25 *Trabajo 57*	**Rosalinda Posadas Sánchez.** Asociación de los polimorfismos del gen de la IL-10 con enfermedad arterial coronaria prematura y factores de riesgo cardiovascular. Estudio GEA (Genética de la enfermedad aterosclerosa). **INCAR**
	18:25 – 18:30 *Trabajo 58*	**Norma Araceli Bobadilla Sandoval.** La serpina a3k es un biomarcador novedoso para la deteccion oportuna de la lesión renal aguda (LRA) y de la enfermedad renal crónica (ERC). **INCMNSZ**
	18:30 – 18:35 *Trabajo 59*	**Yessica Dorin Torres Ramos.** Evaluación de la albumina modificada por isquemia y su relación con el daño oxidativo en HDL y LDL en neonatos de mujeres con preeclampsia. **INPER**
	18:35 – 18:40 *Trabajo 60*	**Amado David Quezada Sánchez.** Distribuciones de indicadores del estado de nutrición en población menor de 5 años de edad en México a nivel municipal y cobertura de la Cruzada Nacional contra el Hambre, según niveles de prevalencias de mala nutrición. **INSP**
	18:40 – 19:15	**DISCUSIÓN**
	19:15 -20:15	**Receso**
	20:30 – 22:30	**Cena de Clausura Patio Laureles**

Sábado 21

Sesión XIII	**Presidente: Dr. Juan Angel Rivera Dommarco** **Moderador: Dr. Eduardo C. Lazcano Ponce**	
	9:00 – 9:05 *Trabajo 61*	**Maria Del Carmen Maldonado Bernal.** Participación de los patrones moleculares asociados a daño (DAMP) en los cuadros de neutropenia y fiebre de pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda. **HIMFG**
	9:05 – 9:10 *Trabajo 62*	**Noemí Baranda Ávila.** Caracterización de los mecanismos que regulan la actividad de BCAS2 como coactivador del receptor de estrógenos en células de cáncer de mama. **INCAN**
	9:10 – 9:15 *Trabajo 63*	**Maria Guadalupe Isabel Dominguez Gómez.** Reposicionamiento de ivermectina como agente antitumoral. **INCAN**
	9:15 – 9:20 *Trabajo 64*	**Carmen Alaez Verson.** Prevalencia de mutaciones germinales en genes de susceptibilidad a cáncer en pacientes con Síndrome de Predisposición Hereditaria a cáncer de Mama y Ovario (SPHMO). **INMEGEN**
	9:20 -9:25 *Trabajo 65*	**Karla Itzel Vázquez Santillán.** Inhibición de la vía RANK/RANKL como alternativa para la eliminación de células troncales de cáncer de mama. **INNNMVS**
	9:25 – 10:00	**DISCUSIÓN**
	10:00 – 10:15	**Receso**
Sesión XIV	**Presidente: Dr. Luis Miguel Gutiérrez Robledo** **Moderador: Dra. Ma. Del Carmen García Peña**	
	10:15 – 10:20 *Trabajo 66*	**Miguel Ángel Fonseca Sánchez.** Mecanismos de transcripción y regulación génica relacionados con el desarrollo de sarcopenia en el adulto mayor: efecto en las proteínas de contracción muscular. **HGM**
	10:20 – 10:25 *Trabajo 67*	**Jaime Alberto Coronel Martínez** Carboplatino y dosis bajas de paclitaxel. Un régimen eficaz en pacientes geriátricas y/o con comorbilidad y cáncer cervicouterino avanzado. Un estudio de fase II. **INCAN**
	10:25 – 10:30 *Trabajo 68*	**Elena Zambrano González.** La obesidad materna en la rata programa en la cría macho disfunción de la vía de fosforilación oxidativa en el hígado, produciendo mayor daño oxidativo y esteatosis hepática lo cual se exacerba con el envejecimiento. **INCMNSZ**
	10:30 – 10:35 *Trabajo 69*	**Ivette Buendía Roldán.** Frecuencia y factores de riesgo asociados a anormalidades pulmonares intersticiales (API) en sujetos mayores de 60 años asintomáticos. **INER**
	10:35 – 10:40 *Trabajo 70*	**María Fernanda Carrillo Vega.** Deficiencia de vitamina D en adultos mayores y sus factores asociados: Análisis del Estudio Nacional de Salud y Envejecimiento en México. **INGER**
	10:40 – 11:15	**DISCUSIÓN**
	11:15 – 11:45	**Receso**
	11:45 – 12:30	**Entrega de Premios a Mejores Trabajos** **Ceremonia de Clausura**

Presidente Honorario

Dr. José Narro Robles
Secretario de Salud

Presidente

Dr. Guillermo Miguel Ruiz-Palacios y Santos
Titular de la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad

Comité Organizador

Dr. Juan José Hicks Gómez
Dr. Rodolfo Cano Jiménez
Dra. Sonia Patricia Romano Riquer
Ing. Carlos A. Montoya Ledesma

Comité Científico

Dra. Maria Lucinda Aguirre Cruz
Dra. María Dolores Correa Beltrán
Dra. Guadalupe Estrada Gu érrez
Dr. Gerardo Gamba Ayala
Dra. Maria del Carmen García Peña
Dr. Juan Garduño Espinoza
Dr. Luis Alonso Herrera Montalvo
Dr. Sergio Islas Andrade
Dr. Eduardo César Lazcano Ponce
Dr. José Moreno Rodríguez
Dra. Lorena Orozco Orozco
Dr. Francisco Pellicer Graham
Dr. Carlos Pineda Villaseñor
Dr. Jesús Vargas Barrón
Dr. Joaquín Alejandro Zúñiga Ramos

Apoyo Logístico

Lic. Beatriz Cano Torales
Dr.Francisco Javier Díaz Vásquez
Lic. Carlos Gerardo Gorgonio Hernández
Lic. Noemí Herrera Cordero
Mtro. Ricardo López Loya
Quim. Griselda Maya Miranda
Dr. Juan Carlos Palomo Pérez
Dra. Laura Avelina Pedrosa Islas
Lic. Alfredo Ruiz García Marín
Lic. Eva Simancas Cruz
Mtra. Diana Consuelo Torres Ramos
Lic. María Isabel Virchez Villa

Seminarios

JUEVES 19 DE OCTUBRE		
	12:45-14:30	**SEMINARIOS SIMULTÁNEOS EN JARDINES NARANJOS Y PINOS**

VIERNES 20 DE OCTUBRE		
	12:45-14:30	**SEMINARIOS SIMULTANEOS EN JARDINES NARANJOS Y PINOS**

NOTAS

NOTAS