

**21 DE MAYO DE 2010**  
**PROGRAMA PRELIMINAR DEL XL CONGRESO**  
**MEXICANO DE PATOLOGÍA CLÍNICA.**

**CONFERENCIAS MAGISTRALES.**

**CONFERENCIA INAUGURAL**

3 DE NOVIEMBRE DE 2010.  
21:00

**PENDIENTE**

**CONFERENCIA NO. 1**

4 de Noviembre de 2010  
12 a 15 H

**PENDIENTE**

**CONFERENCIA NO. 2**

5 de Noviembre de 2010  
12 a 15 H

**El sistema HLA después del trasplante:  
Farmacocinética y Diagnóstico de Enfermedad.**

Dra. María Bettinoti.

Directora científica del área de Inmunogenética  
del Nichols Institute en Chantilly, Vir.

Patrocinador: QUEST Diagnostics.

**CONFERENCIA NO. 3**

6 de Noviembre de 2010  
12 a 15 H

**Actualidades en el Diagnóstico Oportuno y  
Seguimiento del Cáncer de Colon.**

Dr. Muralidharan.

Director Científico de Oncogenética Molecular  
Del Nichols Institute en Chantilly, Vir.

Patrocinador: QUEST Diagnostics

## **CURSOS PRECONGRESO.**

### **CURSO 1**

#### **Resolución de una prueba cruzada incompatible por aloanticuerpos**

9 a 14 y 15 a 18 H

Q.F.B. María del Rocío Castillo Trigueros.

Q.F.B. María Leonor Portillo López.

Patrocinador: Laboratorios LICON

9:00 -10:00 Sistema AB0 y Sistema Rh  
QFB María del Rocío Castillo Trigueros

10:00-10:40 Otros sistemas de grupos sanguíneos  
QFB María Leonor Portillo López

10:40-11:10 RECESO

11:10-12:00 Pruebas de Compatibilidad  
QFB María Leonor Portillo López

12:00-12:30 Rastreo e Identificación de Anticuerpos Irregulares  
QFB María del Rocío Castillo Trigueros

12:30-13:00 Prueba de Antiglobulina Humana Directa  
QFB María Leonor Portillo López

13:00-14:00 Taller  
QFB María Leonor Portillo López  
QFB María del Rocío Castillo Trigueros

14:00-15:00 Comida

15:00-17:00 Taller  
QFB María Leonor Portillo López  
QFB María del Rocío Castillo Trigueros

17:00-18:00 Preguntas y comentarios

### **CURSO 2**

#### **Actualidades en Microbiología Clínica.**

9 a 14 y 15 a 18 H

Dr. Reynerio Fagundo.

Coordinador: Dr. Guillermo Aguilar Arenas.

Patrocinador: Becton Dickinson

### **CURSO 3**

#### **Control de Calidad.**

9 a 14 y 15 a 18 H

Dr. Gabriel Migliarino.

Coordinador: Dr. Francisco Vázquez García de Alba.

#### **CURSO 4**

**Trazabilidad metrológica.**

**Variabilidad biológica**

**Relevancia médica**

**Cronobiología: marcadores biológicos de envejecimiento.**

Dr. Arturo Terrés Speziale.

9 a 14 y 15 a 18 H

#### **CURSO 5**

**Virología molecular diagnóstica: ¿que se hace en Jalisco?**

**Coordinador general: Dr. en C. Rodrigo Torres Baranda.**

**Introducción a la estructura viral y patogénesis.**

Dra. en C. Bertha Ruiz Madrigal.

**Virus herpéticos.**

Dra. en C. Zamira Elena Hernandez Nazara.

**Virus emergente (virus de la hepatitis C, virus occidental del Nilo, virus del dengue. agentes virales potencialmente peligrosos para México).**

Dr. en C. José Alfredo Domínguez Rosales.

**Virus del Papiloma humano.**

Dra. en C. María Trinidad Iglesias.

**Virus de la Hepatitis B y la importancia de sus mutantes.**

Dra. en C. Laura Verónica Sánchez Orozco.

**Secuenciación de ácidos nucleicos y su aplicación práctica.**

Dra. en C. Montserrat Maldonado González

**Influenza A y otros virus respiratorios.**

Dr. en C. Rodrigo Torres Baranda.

Se analizarán los aspectos básicos de la virulencia de cada uno de los agentes infecciosos y las estrategias de diagnóstico molecular que en la actualidad se aplican en el estado de Jalisco para su detección eficiente y/o control sanitario.

#### **CURSO 6**

**Diagnóstico parasitológico veterinario y su aplicación en la Patología Clínica.**

9 a 14 y 15 a 18 H

**Teórico-práctico.**

**Q.F.B. Socorro González**

#### **CURSO 7**

9 a 14 y 15 a 18 H

**Orientación para el examen de certificación.**

**Coordinador: Dr. Gilberto Aguilar Orozco.**

**COMPACyML**

## **SIMPOSIA**

**Jueves 4 de Noviembre de 2010.**

### **SIMPOSIUM 1 (1)**

9 a 12 y 15 a 18 H

#### **ISO 15189**

Ing. Jennie León Gutiérrez.

Q.F.B. Eva Rosas

E.M.A.

### **SIMPOSIUM 2 (2)**

9 a 12 y 15 a 18 H

#### **Control de infecciones nosocomiales por el Laboratorio de Microbiología.**

Control microbiológico en áreas críticas hospitalarias.

Q.F.B. Ronal Moreno.

Soluciones innovadoras para el control de infecciones nosocomiales.

Dra. Angélica Amador.

Control microbiológico de infecciones asociadas a cateter.

Dr. Reynerio Fagundo.

Patrocinador: Becton Dickinson

### **SIMPOSIUM 3 (3)**

9 a 12 H

#### **Buenas prácticas para el hemocultivo.**

Q.F.B. Alejandro Rodríguez.

Patrocinador: Becton Dickinson.

### **SIMPOSIUM 4 (3)**

15 a 18 H

#### **Estado actual del diagnóstico y control de la Diabetes Mellitus en el Laboratorio Clínico.**

Dr. Arturo Terrés Speziale.

Patrocinador: BIO-RAD

### **SIMPOSIUM 5 (4)**

9 a 12 H

#### **Tópicos selectos en coagulación.**

Estudio del paciente con problemas en hemostasia.

Dr. Carlos Martínez Murillo.

Estudio molecular de las trombocitopenias y trombocitopatías.

M. en C. Jesús Ibarra Nakamichi

Patrocinador: IL Diagnostics

### **SIMPOSIUM 6 (4)**

15 a 18 H

## **RESERVADO PARA SIEMENS**

### **SIMPOSIUM 7 (5)**

9 a 12 y 15 a 18 H

#### **Mitos y realidades en el Control de Calidad de Pruebas de Virología y Chagas.**

Dr. Gabriel Migliarino.

M. en C. Guillermo Escamilla.

Q.B.P. Roberto Vázquez Campuzano.

Q.F.I. Antonio Arroyo.

Patrocinador: Laboratorios LICON

### **SIMPOSIUM 8 (6)**

9 a 12 H

#### **JORNADAS DE RESIDENTES**

COORDINADORA: Dra. Rosa María García Escamilla

### **SIMPOSIUM 9 (6)**

15 A 18 H

#### **Genotypic and Phenotypic Approaches to HIV Therapy Selection and Monitoring.**

#### **Genetics of Colon Cancer-Implications for Therapy Selection**

PhD. Steven M. Anderson

Patrocinador: LABCORP

## **Viernes 5 de Noviembre de 2010.**

### **SIMPOSIUM 10 (1)**

9 a 12 H

#### **Micosis oportunistas.**

Los hongos como oportunistas.

Dr. Víctor Tarango.

Candidosis y su diagnóstico.

Dr. Jorge Mayorga.

Aspergilosis pulmonares y sistémicas.

Dr. Gerardo García Camacho.

Criptococosis y su diagnóstico.

Dr. Alexandro Bonifaz

Casos clínicos.

Criptococosis cutánea.

Dr. Jorge Mayorga.

Neumocistosis.

Dr. Gerardo García Camacho.

Otomicosis.

Candidosis sistémica.

Dr. Víctor Tarango.

Mucormicosis.

Dr. Alexandro Bonifaz.

Patrocinador: BIO-RAD

### **SIMPOSIUM 11 (1)**

15 a 18 H

#### **Actualidades en el diagnóstico de enfermedades autoinmunes.**

Patrocinador: IL Diagnostics

### **SIMPOSIUM 12 (2)**

9 a 12 y 15 a 18 H

#### **Una vision fisico quimica del estado acido base en el paciente crítico.**

#### **Errores preanalíticos en medio interno, estado ácido base y gases en sangre.**

Bioquímico Alberto Villa Grajeda.

### **SIMPOSIUM 13 (3)**

9 a 12 y 15 a 18 H

#### **Estructuras celulares y moleculares de proteínas de coagulación y sus patologías.**

M. en C. Jorge Sigfrido González Hernández

### **SIMPOSIUM 14 (4)**

9 a 12 y 15 a 18 H

#### **Actualidades de Patología Clínica en Cuba.**

##### **Tendencias actuales del Laboratorio en enfermedades digestivas**

##### **Referencias del laboratorio en el adulto mayor y el programa existente en Cuba**

Dra. Pilar Hernández, Dra. Elda Palomo, Dra Marisol González y Dr. Celso Cruz.

##### **Diagnostico microbiológico de infecciones respiratorias en pacientes ventilados en una unidad de cuidados intensivos.**

Dra. Ana Duque González.

Coordinador: Dr. Ramón Sigala Arellano.

##### **Comportamiento de indicadores hematológicos y bioquímicos en la efectividad de la inmunoterapia combinada en tratamiento de cáncer de pulmón de células no pequeñas en estadio avanzado.**

Dra. Gladys Fleites

##### **Experiencia en Cuba con la utilización del BNP como arma diagnóstica.**

Dra. Liliam Menendez.

### **SIMPOSIUM 15 (5)**

9 a 12 H

#### **Detección temprana de enfermedad renal crónica.**

##### **WASPaLM and IFCC**

Profesor: pendiente

Coordinador: Dr. Roberto ruíz Arenas.

### **SIMPOSIUM 16 (5)**

15 a 18 H

#### **Tamíz metabólico neonatal**

Dra. Ma. Guadalupe Gutiérrez Guerrero

**SIMPOSIUM 17 (6)**

9 a 12 H

**JORNADAS DE RESIDENTES**

COORDINADORA: Dra. Rosa María García Escamilla

**SIMPOSIUM 18 (6)**

15 a 18 H

**Genotipificación del VIH 1 en México.**

Dr. Eduardo Vázquez Valls

**SÁBADO 6 DE NOVIEMBRE 2010****SIMPOSIUM 19 (1)**

9 a 12 H

**TÓPICOS SELECTOS DE PATOLOGÍA CLÍNICA.**

Patólogos Clínicos Mexicanos.

**SIMPOSIUM 20 (2)**

9 a 12 H

**Actualidades en Hepatitis C**

Dra. Ana María Contreras.

**SIMPOSIUM 21 (3)**

9 a 12 H

**RESERVADO PARA ECLAB****SIMPOSIUM 22 (4)**

9 a 12 H

**Servicio y Atención de Calidad en el Laboratorio Clínico.**

Tendencias.

Paciente vs cliente.

Tipo de clientes.

Ciclo de servicios.

Momentos de la verdad.

Necesidades de los clientes.

Personal de atención.

Áreas de atención.

Conclusiones.

Dr. Arturo Tamez Magaña.

Patrocinador: PMD (Productos Médico Diagnósticos, S.A. de C.V.)

**SIMPOSIUM 23 (5)**

9 a 12 H

**Electroforesis Como Método de Diagnóstico.**

Ponente: pendiente

Patrocinador: SEBIA

**SIMPOSIUM 24 (6)**

9 a 12 H

**PENDIENTE**