

**Profesores Titulares**

**Q.F.B. Carlos Alonso Muñoz**

*Instituto de Hematopatología  
Facultad de Q.F.B. dependiente de la  
Universidad Michoacana de San Nicolas de  
Hidalgo  
Laboratorios Mendel*

**Dr. Carlos Cortes Penagos**

*Facultad de Q.F.B. dependiente de la  
Universidad Michoacana de San Nicolas de  
Hidalgo  
Laboratorios Mendel*

**Profesor Adjunto**

**Dr. Luis Chacon**

*Facultad de Q.F.B. dependiente de la  
Universidad Michoacana de San Nicolas de  
Hidalgo  
Laboratorios Mendel*

**Horario:**

Viernes 16:00 a 21:00 hrs.  
  
Sábado 09:00 a 14:00 hrs.  
16:00 a 21:00 hrs.  
  
Domingo 09:00 a 14:00 hrs.

**Platica entrada libre**  
**Todo lo que siempre quiso saber**  
**sobre citogenética**  
**26 de Febrero del 2010**

***Reservar lugar***

**Fechas del Diplomado**

**Módulo I**  
**26 al 28 de Marzo del 2010**

**Módulo II**  
**30 de Abril al 1 de Mayo del 2010**

**Módulo III**  
**29 al 30 de Mayo del 2010**

**Módulo IV**  
**25 al 27 de Junio del 2010**

**Costo por módulo:**  
**\$ 1,800.00**



**El Instituto de  
Hematopatología**

**Invita al**

**DIPLOMADO  
DE  
CITOGENETICA**

**Platica entrada libre**  
**Todo lo que siempre quiso**  
**saber sobre citogenética**  
**26 de Febrero del 2010**

que se llevará a cabo en el  
Aula-Laboratorio del Instituto  
ubicado en  
Tamaulipas # 131, Cuajimalpa  
**México, D.F.**

Valor del Curso:  
125 horas curriculares  
Nivel C

## Datos Generales sobre el contenido académico del Curso

## Programa

Otorga Diploma:

Instituto de Hematopatología.  
(Institución incorporada al Sistema Educativo Nacional)

Para inscripciones y mayor información sobre el Curso favor de comunicarse a los siguientes telefonos:

01(55) 58-12-25-62

58-12-46-57

58-11-80-69

Fax 58-12-08-22

con  
Ludali Rivas Vivas  
Ricardo Macedonio

Páginas Web:

[www.hematologia.com.mx](http://www.hematologia.com.mx)

[www.hematologia.org.mx](http://www.hematologia.org.mx)

[www.avlsociety.com](http://www.avlsociety.com)

[www.institutodehematopatologia.edu.mx](http://www.institutodehematopatologia.edu.mx)

[www.cybercell.com.mx](http://www.cybercell.com.mx)

E-mail:

[serviciosescolares@avlsociety.com](mailto:serviciosescolares@avlsociety.com)

[dse@avlsociety.com](mailto:dse@avlsociety.com)

Los diplomados del Instituto de Hematopatología están diseñados para usted, que le interesan los cursos de alto nivel pero que no tiene tiempo de cursar una Especialidad. El material utilizado está hecho en el Instituto, especialmente para estos cursos, con la misma calidad que siempre nos ha caracterizado.

Los cursos tiene la misma profundidad que nuestra ya tradicional Especialidad en Hematología Diagnóstica por Laboratorio.

Estos cursos están dirigidos a hematólogos, patólogos clínicos, médicos internistas, médicos generales, químicos clínicos, técnicos y cualquier persona interesada en el laboratorio hematológico.

Historia, conceptos básicos de genética, estructura y dinámica de los ácidos nucleicos, análisis y manipulación del ADN.

Técnicas de obtención de cromosomas en diferentes tipo de muestras (sangre periférica, liquido amniótico, productos de concepción, médula ósea, tumores sólidos y linfomas) nomenclatura ISCN 2005, preparación de cariotipos

Microscopia y análisis de imagen, análisis de cariotipos, anormalidades numéricas y estructurales, correlaciones clínicas, herencia mendeliana, control de calidad y consejería genética

Aberraciones citogenéticas asociadas a enfermedades hematológicas y fundamentos básicos de citogenética molecular, innovaciones metodológicas.

El laboratorio de citogenética, necesidades básicas y regulación , seminario de casos clínicos, y la ética en la era genómica.