



**XV CONGRESO DE QUÍMICA CLÍNICA Y NACIONAL
MEDICINA DE LABORATORIO.
EXPOLAB GUADALAJARA 2015
30 de abril al 3 de mayo**

**“Abordaje por el Laboratorio de los Trastornos Plasmáticos
de la Coagulación”.**

**Dr. en C. Alejandro Morales de la Vega,
QBP. Raúl Nieto Camacho.**

OBJETIVOS.

Que el alumno conozca las hipótesis más recientes acerca del mecanismo de la hemostasia (teoría celular).

Que conozca las alteraciones más frecuentes del equilibrio hemostático que conducen a la hemorragia o a la trombosis, sean éstas de origen hereditario o adquirido.

Que el alumno aprenda a interpretar las pruebas de laboratorio básicas para abordar de inicio a los trastornos de la coagulación más frecuentes mediante la realización de diluciones con solución salina y corrección con mezcla de plasmas normales de las muestras problema y la corrida de las pruebas de TP, TTPa y TT.

Que aprenda a interpretar los resultados patológicos y a orientar el diagnóstico posible.

8:00 – 10:00 h

Tema 1. Fisiología de la Hemostasia

- Mecanismo Vascular
- Mecanismo Celular
- Mecanismo Plasmático
- Mecanismo Fibrinolítico

Dr. en C. Alejandro Morales de la Vega

10:00 – 11:00 h

Tema 2. Trastornos Hemorrágicos Hereditarios más Frecuentes.

- Hemofilia A
- Hemofilia B
- Enfermedad de von Willebrand

QBP. Raúl Nieto Camacho.

Receso: 11:00 – 11:30 h

11:30 – 12:30 h Continuación

Tema 2. Trastornos Hemorrágicos Hereditarios más Frecuentes.

- Hemofilia A
- Hemofilia B
- Enfermedad de von Willebrand

QBP. Raúl Nieto Camacho.

12:30 – 14:30

Tema 3. Principales causas de Trombofilia.

- Trombofilia Hereditaria: RPCa, deficiencia de PC, deficiencia de PS, deficiencia de AT, y otras.
- Trombofilia Adquirida: Anticoagulante lúpico, síndrome anti-fosfolípido, CID, trombosis venosa profunda, trombosis arteriales, y otras.

Dr. en C. Alejandro Morales de la Vega.

Comida: 14:30 – 15:30 h

15:30 – 16:15 h

Tema 4. Pruebas de Escrutinio de la Coagulación: las tres "T".

- Tiempo de Protrombina
- Tiempo de Tromboplastina Parcial activada
- Tiempo de Trombina
- Diluciones y correcciones
- Concentración de Fibrinógeno

QBP. Raúl Nieto Camacho.

16:15 – 18:00 h.

Tema 5. Casos Clínicos.

Dr. en C. Alejandro Morales de la Vega

QBP. Raúl Nieto Camacho.