

**Propuestas de tópicos para la
creación de**

**Materias Optativas en Línea en la
Modalidad a Distancia
(MOLIMOD)**

Consejeros Representantes de los Alumnos

Fundamentación

- Complementar la formación académica.
- Limitaciones en cuanto a tiempo, lugar y espacio.
- Impacto en el bienestar económico, físico y psicológico de los alumnos.

Propósitos

- Fomentar la superación académica.
- Facilitar el acceso a estudiantes en fase clínica así como recursadores de fase básica.

Propósitos

- Fortalecer las siguientes competencias del plan de estudios 2010:
 - Pensamiento crítico, juicio clínico, toma de decisiones, y manejo de información.
 - Aprendizaje autorregulado.
 - Profesionalismo, aspectos éticos y responsabilidades legales.
 - Salud poblacional y sistema de salud: promoción de la salud y prevención de la enfermedad.
 - Desarrollo y crecimiento personal.

Cómo se organizan las materias optativas

- Aportación de Ciencias Sociales
- Arte y Cultura
- Avances Biomédicos
- Desafíos éticos de la sociedad actual

Cómo se organizan las materias optativas

- Desarrollo de las ciencias de la complejidad
- Investigación médica
- Nuevas tecnologías de la información y comunicación
- Progresos de la clínica

Aportación de ciencias sociales

1. Aspectos de defensa legal en la práctica de la Medicina actual en México.
2. Situación económica y política en el México actual.
3. Ciudad Universitaria: patrimonio de la humanidad.
4. Fenómenos sociales en los estudiantes de Medicina.
5. Planeación social en servicios de salud.
6. Sistemas de Salud en México y el mundo.
7. Desastres naturales: impacto socioeconómico y en la Salud.

Arte y cultura

1. Literatura.
2. Apreciación musical.
3. Fotografía.
4. Cine de arte.

Avances biomédicos

1. Técnicas de análisis de DNA.

Desafíos éticos de la sociedad actual

1. Bioética en Medicina.
2. Relación Médico-Paciente (incluir Médico como paciente).
3. Relaciones afectivas en Medicina.
4. Inteligencia emocional.
5. Medicina internacional (Médicos Sin Fronteras).
6. Nutrición en la población mexicana.

Investigación médica

1. Introducción a la Investigación.
2. Introducción a la Inmunoterapia.
3. Transplantes.

Nuevas tecnologías de la información y comunicación

1. Aplicación de la Tecnología en la Medicina moderna.
2. Aplicación y uso de telecomunicaciones en Medicina.

Progresos de la clínica

1. Interpretación electrocardiográfica
2. Mecanismos de lesión en traumatología
3. Equilibrio electrolítico y gases
4. Mecánica aplicada en Medicina
5. Anticoncepción y planeación familiar

Conclusiones

- Actualización en educación médica de vanguardia
- Adaptación por parte del alumno y docente a los nuevos modelos educativos vigentes en el mundo

