



**Benemérita Universidad  
Autónoma de Puebla**

**Facultad de Medicina**

Secretaría de Investigación y  
Estudios de Posgrado.

**Telemédicina**

PRESENTAN:

**DIPLOMADO EN**

**“TELEMEDICINA Y  
TELESALUD”  
2010**

El continuo desarrollo tecnológico en diversas áreas de la vida cotidiana y productiva ha creado una tendencia hacia la automatización de los procesos, originando con ello el estudio de nuevas disciplinas. En este contexto, los servicios de atención médica a distancia se han convertido gracias a la utilización de las tecnologías médicas en una de las novedades más interesantes en materia de salud, la telemedicina se convierte así en una herramienta integral al modelo de calidad en la reforma de los sistemas sanitarios, incrementando la cobertura de los servicios de atención, mejorando con esto la calidad de la atención médica y reduciendo los costos de traslado en pacientes y profesionales de la salud.

La formación de los recursos humanos para la planeación, implementación y operación de los servicios de telemedicina es necesaria para alcanzar servicios de calidad, optimizando al máximo los recursos. Involucrando además a los integrantes del sistema a la consecución de planes y objetivos comunes.

Para aprovechar las nuevas tecnologías y de esa forma contribuir al desarrollo de las mismas es determinante la participación de las Instituciones educativas, para crear una base sólida de profesionales de la salud, con conocimiento pleno en el uso y de las nuevas herramientas que representarán un avance en la competitividad de las organizaciones de las Instituciones en salud.

Este diplomado es una vertiente de cambio para fomentar la participación entre los actores del sector, la integración de las academias e investigación para el desarrollo

de programas en telesalud. Un esfuerzo para entregar a los profesionales de la salud un enfoque hacia estrategias factibles de aplicar en el ámbito de responsabilidad correspondiente y de esta forma contribuir con la satisfacción del usuario final.

### **Objetivo General**

Desarrollar y capacitar al recurso humano para que soporte y brinde servicios de telesalud y telemedicina en el sector salud y tele educación con el propósito de apoyar en la mejora de la calidad y acceso a los servicios de salud

### **Dirigido a:**

- ▶ Profesionales de la salud, médicos, enfermería, estomatología.
- ▶ Ingenieros biomédicos
- ▶ Profesionales de Informática Médica.
- ▶ Ingenieros de sistemas y científicos de la computación.
- ▶ Ingenieros en telecomunicaciones.
- ▶ Especialistas en tecnologías de la información y de la comunicación.
- ▶ Personal Gerencial y Administrativo vinculado al mundo de la salud.

### **Características:**

El diplomado está estructurado en una modalidad a distancia.

Teoría, actividades, asesorías a distancia (plataforma educativa) y videoconferencias interactivas presenciales en línea (Tv Red BUAP)

**Programa:**

Modulo 1: Generalidades de Telesalud

Horas: 80 horas (4 semanas)

- ▶ Generalidades de Telesalud
- ▶ La Telesalud como una herramienta del sistema de salud

Modulo 2: Tecnologías aplicadas a la telesalud

Horas: 160 horas (8 semanas)

- ▶ TIC's en Telesalud
- ▶ Informática médica
- ▶ Uso de registros electrónicos en Telesalud.
- ▶ Estándares para telemedicina.
- ▶ Dispositivos médicos e infraestructura para Telemedicina

Modulo 3: Aplicaciones Clínicas de Telesalud

Horas: 160 horas (8 semanas)

- ▶ Teleconsulta
- ▶ Telemedicina aplicada en diferentes especialidades médicas
- ▶ Teledermatología
- ▶ Tele-radiología
- ▶ Telepatología
- ▶ Home care
- ▶ La telemedicina aplicada a la rehabilitación
- ▶ m-Salud

Modulo 4: Tele-educación en salud

Horas: 120 horas (6 semanas)

- ▶ Videoconferencia aplicada en salud
- ▶ Portales en salud
- ▶ Plataformas educativas aplicadas en salud

Modulo 5: Diseño e implementación de planes de Telesalud.

Horas: 160 horas (8 semanas)

- ▶ Programa de Implementación de Telesalud
- ▶ Procesos de Acreditación en Telesalud
- ▶ Evaluación de Programas de Telesalud
- ▶ Implicaciones legales en Telesalud

Modulo 6: Proyecto de aplicación de Telemedicina

Horas: 120 horas (6 semanas)

**Valor curricular: 800 horas**

**Inicio de actividades:**

1 de Marzo 2010

**Fin de actividades:**

10 de Diciembre 2010

**Costo:**

\$15000.00 de contado o

\$16000.00 en dos pagos de \$8000.00 c/u

Depositar en Banco HSBC a nombre de:  
Facultad de Medicina BUAP.

**Cuenta No: 4002634616**

**CLABE: 021650040026346166**

**Sede:**

A distancia.

Plataforma Moodle, Videoconferencia, Tv  
Red Buap

**CUPO LIMITADO A 30 ALUMNOS,**

**Requisitos de Ingreso:**

1. Cubrir con el perfil indicado.
2. Llenar la solicitud de inscripción en línea.
3. Acta de Nacimiento (copia)
4. Título Profesional (copia)
5. Cédula Profesional (copia)
6. Identificación Oficial (copia)
7. Baucher o comprobante electrónico (original)
8. 2 Fotografías tamaño infantil

**Criterios de Acreditación:**

- ▶ Cumplir con el 80% de las actividades como mínimo en cada uno de los módulos.
- ▶ Haber cursado los 5 módulos.
- ▶ Haber presentado el proyecto final, y este a su vez ser acreditado por el comité de evaluación.
- ▶ Estar al corriente en sus pagos.

**Informes e Inscripciones:**

**Facultad de Medicina**

Telemedicina FMBUAP

[telemedicinabuap@hotmail.com](mailto:telemedicinabuap@hotmail.com)

[mariana.melendez@telemedicina.buap.mx](mailto:mariana.melendez@telemedicina.buap.mx)

[adrian.pacheco@telemedicina.buap.mx](mailto:adrian.pacheco@telemedicina.buap.mx)

01 (222) 229 55 00 ext. 6255 y 6256

Horario de 09:00 a 14.00 hrs.

**Coordinadores del Diplomado:**

Ing. Biom. Adrián Pacheco López

Dra. Mariana Meléndez Gámez