

## RESUMEN CURRICULUM VITAE

Médico Cirujano, mexicano, casado, residente de la Ciudad de México, con 33 años de trayectoria docente en pregrado y posgrado

### **ACADEMIA**

- Médico Cirujano UNAM
- Especialidad en Cirugía General Hospital Angeles del Pedregal
- Diplomado en Telemedicina aeroespacial UNAM
- Diplomado Educación a distancia
- Diplomado Administración de hospitales
- Maestría en Ing. Industrial con Esp. En Tecnologías de la Información y Comunicación U. Anáhuac
- Estudiante de Doctorado en Innovación y Responsabilidad social U. Anáhuac
- Acreditado alumno e Instructor cursos BLS ACLS
- Acreditado alumno ATT ATLS
- Sinodal de examen profesional Médico Cirujano

### **ASESORIA**

- Asesor en Telemedicina. Secretaria de Salud. CENETEC

### **DOCENCIA DESDE 1983**

- Profesor de Cirugía de pregrado desde 1983 UNAM, U Anáhuac
- Profesor de Informática médica desde 2000 U Anáhuac
- Profesor de Simulación médica básica y avanzada desde 2010 U Anáhuac
- Profesor de Informática médica y TICS nivel posgrado maestría 2008 a 2013
- Profesor de TICS y Responsabilidad social nivel posgrado maestría 2006-2012

### **INVESTIGACION**

- Autor de 15 artículos médicos en revistas tema Telemedicina e Informática médica
- Autor de diversos capítulos de libros tema Telemedicina e Informática médica
- Autor de libro Informática médica 2005
- Autor de texto manual sobre Simulación médica básica por competencias 2013
- Autor de texto manual sobre Simulación quirúrgica por competencias 2013
- Diseñador de Simuladores médicos y quirúrgicos en colaboración con la Asociación Mexicana de Cirugía General

### **DISEÑO CURRICULAR**

- Diseñador de la asignatura Cirugía con Simulación quirúrgica 360 para alumnos pregrado 2012
- Diseñador de la asignatura Simulación médica básica para alumnos de Medicina pregrado 2011 Universidad Anáhuac
- Diseñador de la asignatura Simulación médica avanzada para alumnos de Medicina pregrado 2011 Universidad Anáhuac

### **FUNDACION DE ASOCIACIONES**

- Fundador Asociación Mexicana de Biología en el espacio

- Fundador de la Asociación Mexicana de Telemedicina y Telecirugía

#### **MEMBRESIAS IMPORTANTES**

- Academia Mexiquense de Medicina
- Asociación mexicana de Simulación clínica
- Asociación Mexicana de Cirugía General
- Asociación Mexicana de Anatomía
- Asociación Mexicana de Cirugia Experimental
- Asociación Mexicana de Educación a distancia
- Asociación Mexicana de Informatica médica
- Sociedad Mexicana de Ingenieria Biomedica

#### **TELEMEDICINA**

- Ex director del Programa de Telemedicina Anáhuac, mismo que fue ganador de premios latinoamericano e Iberoamericano en “Innovación a la Medicina rural”. Fondeador de recursos para financiamiento del programa
- Participante y cofundador de la Agencia Espacial Mexicana

#### **PREMIOS**

- Ganador premio FIMPES 2000 en “Telemedicina y Teleducación”

#### **INTERNET Y REDES SOCIALES**

- Autor fundador del Blog: cirugiaenelsiglo21.blogspot.mx con más de 100,000 visitas de todo el mundo, temática comentarios sobre Cirugía, Simulación y tecnología en Medicina
- Autor del twitter @teledoctor con 3200 seguidores, coautor de la cuenta @estudimed con más de 30,000 seguidores

#### **ACTUALMENTE**

- Coordinador Simulación quirúrgica Universidad Anáhuac
- Profesor de Simulación quirúrgica, que implica : docencia, diseño de nuevas prácticas quirúrgicas e investigación en el área, para apoyo a 240 alumnos pregrado por semestre
- Profesor de Simulación médica básica y avanzada para apoyo de 210 alumnos pregrado por semestre
- Profesor anatomía clínica
- Conferencista y profesor de capacitación en Simulación médica para profesores, impartiendo talleres en UNACH, UAMayab, UAnahuac, UAZ, Colegios de Ginecología y Cirugia general de Mazatlán, Sin
- Asesor de Simulación médico quirúrgica para la Asociación Mexicana de Cirugía General
- Práctica médica privada