

## Curriculum Vitae

Dr. Carlos Francisco Romero Gaitán.

Facultad de Medicina Tijuana, Baja California

Estados Unidos Mexicanos

Universidad Autónoma de Baja California



Hospital General de Tijuana.

domingo, 22 de enero de 2006

**Recertificación Consejo Mexicano Cirugía Neurológica**

**1. Datos Generales (Nombre, domicilio, registro federal de contribuyentes, etc.)**

Dr. Carlos Francisco Romero Gaitán.

1442 Lost Creek Rd  
Chula Vista CA 91915  
Estados Unidos de Norteamérica.  
Tel. 619 216 0915

- Consultorio  
Centro Medico Lucerna  
Francisco Goitia No. 9927-C.  
Zona Río, Tijuana B. C. México.  
Teléfono: 664-634 2655  
Fax : 664-634 2752  
Celular: 664 6481788  
Celular USA 619 565 6493  
NEXTEL 125\*317198\*16
- Registro Profesionales del Estado : 1-52061-9
- Registro Secretaría de Salubridad : 59478
- Cédula Profesional Medico Cirujano: 480138.
- Cédula Profesional especialista en Neurocirugía: 441935.
- Registro Federal de Causantes: ROGC-501005-B10.
- CURP: ROGC501005HCMMTR02 folio E4119619

**2. Formación Profesional.**

**2.1. Estudios realizados (licenciatura, maestría, etc.).**

- Universidad Nacional Autónoma de México 1969-76 Título Médico Cirujano
- Universidad Internacional de Andalucía (400 horas) España de 1997-98 Título Maestro en Neurociencias.

## 2.2. Otros estudios (nivel técnico, especialidad, diplomado).

- Residencia Rotatoria de Posgrado HGSSCN SSA 1977-78
- Curso Introducción a la Especialidad Médica Marzo 1977-Marzo 1978 UNAM
- Especialidad en Cirugía General 1978-1979 Hospital Juárez México SSA
- Residencia de Neurocirugía en el Centro Medico La Raza IMSS 1979-83
- Especialidad en Neurocirugía México 1979-1983 UNAM
- Certificado por el Consejo Mexicano de Cirugía Neurológica desde 1984.
- Diplomado en computación 1990-91 (190 Horas) Tijuana, UABC.1991
- Diplomado en Investigación Clínica (300 Horas) Tijuana UABC 1995.
- Diplomado en Calidad en Educación (130 Horas) Tijuana UABC 1997
- Curso avanzado de apoyo en trauma (ATLS) Noviembre 2000.
- Medical update on trauma and emergency care in the border region enero 2001.
- Fellowship in Trauma, University of California, school of medicine, Scripps mercy hospital, sharp memorial hospital Julio-Agosto 2001.

## 2.3. Cursos de actualización profesional.

- Curso Monográfico Neuromorfología mayo octubre 1979 UNAM.
- Curso Monográfico de Neuroanatomía Básica (66 horas) IPN.
- Taller de Redes electrónicas PANET A.M.F.E.M. (8 horas) UABC Abril 1991.
- Sistema operativo UNIX y redes de área local (6 horas) UABC mayo 1991.
- Seminario de Introducción al sistema 36 IBM julio 1991.
- Curso de Enfermedad del Disco AMOT noviembre de 1995.
- Curso de Canal Estrecho AMOT noviembre de 1995
- Curso de Trauma AMOT noviembre de 1995.
- Curso de Enfermedad Degenerativa AMOT noviembre de 1995.
- Internacional de Radiología e Imagen del Noroeste. (20 Horas) agosto 1996 UABC
- Taller de Neuroradiología SRIBC agosto de 1996.
- Diseño y elaboración de paginas electronicas, UABC Dirección General de Investigación y Postgrado enero 1997
- Instalación y administración de servicios de internet en un servidor novell, UABC dirección general de investigación y postgrado.
- Tratamiento Quirúrgico de los Tumores Cerebrales, Video Lunch XIV Congreso MCN 1997
- Instrumentación en Columna, Curso Precongreso XIV CMCN 1997.
- Tratamiento Quirúrgico de las MAV Cerebrales, Curso Pre congreso XIV CMCN 1997.
- American Association Of Neurological Surgeons 04-24-99 Thoracic/Lumbar Stabiliz.
- American Association Of Neurological Surgeons 04-24-99 Endoscopic Surgery-Spine
- American Association Of Neurological Surgeons 04-24-99 Invasive Surg-Lumbar Disc

- American Association Of Neurological Surgeons 04-24-99 Spinal Cord Injury
- MEDICAL UPDATE ON TRAUMA AND EMERGENCY CARE IN THE BORDER REGION (A BINATIONAL CONFERENCE FOR PHYSICIANS AND URGENT CARE PROVIDER) ENERO 2001
- CONGRES OF NEUROLOGICAL SURGEONS SEP-OCT 2001: PEDIATRIC TRAUMATIC CNS INJURY AND CC.
- CONGRES OF NEUROLOGICAL SURGEONS SEP-OCT 2001: CRITICAL CARE FOR THE NEUROTRAUMA.
- CONGRES OF NEUROLOGICAL SURGEONS SEP-OCT 2001: CRITICAL CARE ACUTE STROKE/NEUROVASCULAR.
- PRIMERA REUNIÓN INTERNACIONAL DE NEUROENDOSCOPIA JUNIO 2002
- XIII CONGRESO MÉDICO MULTIDISCIPLINARIO (AVANCES EN MEDICINA) ABRIL 2002
- TALLER DE NEURORADIOLOGÍA OCTUBRE 2002.
- CURSO DE INSTRUCTOR DEL ATLS ENERO 2003
- SIMPOSIUM TALLER TUBERCULOSIS-VIH/SIDA MARZO 2003
- AMERICAN ASSOCIATION OF NEUROLOGICAL SURGEONS ASISTENCIA MAYO 20003
- XVII CONGRESO MEXICANO DE CIRUGÍA NEUROLÓGICA CURSO DE ABORDAJE ENDOVASCULAR-ENFERMEDAD ISQUEMICA CEREBRAL JULIO 2003
- XVII CONGRESO MEXICANO DE CIRUGÍA NEUROLÓGICA CURSO PACIENTE CON TCE SEVERO JULIO 2003.
- XVII CONGRESO MEXICANO DE CIRUGÍA NEUROLÓGICA ASISTENCIA JULIO 2003.
- TALLER DE POLISOMNOGRAFÍA PSICOLOGÍA POR EL VALOR DE SER MAYO 2004-10-26
- XVIII CONGRESO MEXICANO DE CIRUGÍA NEUROLÓGICA, JULIO 20005 MERIDA, YUCATAN  
TALLER DE COLUMNA VERTEBRAL TORACO-LUMBAR
- XVIII CONGRESO MEXICANO DE CIRUGÍA NEUROLÓGICA, JULIO 20005 MERIDA, YUCATAN  
TALLER DE EXTREMIDADES
- XVIII CONGRESO MEXICANO DE CIRUGÍA NEUROLÓGICA, JULIO 20005 MERIDA, YUCATAN  
TALLER DE COLUMNA VERTEBRAL CERVICAL
- XVIII CONGRESO MEXICANO DE CIRUGÍA NEUROLÓGICA, JULIO 20005 MERIDA, YUCATAN  
TALLER DE CIRUGÍA CON RADIOFRECUENCIA ELLMAN EN COLUMNA Y  
NEUROCIRUGÍA MINIMAMENTE INVASIVA
- XVIII CONGRESO MEXICANO DE CIRUGÍA NEUROLÓGICA, JULIO 20005 MERIDA, YUCATAN  
DESAYUNO SEMINARIO: NEUROENDOSCOPIA COMPLICACIONES Y ACTUALIDADES.
- XVIII CONGRESO MEXICANO DE CIRUGÍA NEUROLÓGICA, JULIO 20005 MERIDA, YUCATAN  
DESAYUNO SEMINARIO: NEUROCIRUGIA PARA TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS.
- XVIII CONGRESO MEXICANO DE CIRUGÍA NEUROLÓGICA, JULIO 20005 MERIDA, YUCATAN  
SIMPOSIUM ESPECIAL: ESTADO ACTUAL DE LA ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR.

## 2.4. Cursos de actualización pedagógica.

- Curso Sistema de administración para la calidad Productividad y Competitividad. 16 horas mayo 1992.
- Curso de Microenseñanza (20 horas) Octubre de 1992 UABC.
- Evaluación (20 hrs.) UABC 1994
- Modelo de flexibilización curricular (15 horas) diciembre de 1994 UABC
- Diseño de Programas (20 horas) diciembre de 1994 UABC.

## 2.5. Asistencia a eventos académicos (foros, congresos, simposios, sin presentar ponencia).

- 2do Symposium Internacional de Graduación en Medicina Legal Junio de 1997 D. F.
- VI Reunión Internacional de Neurología y Neurocirugía Pediátrica Enero de 1981 DIF
- IX Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica marzo 1985 SMCN
- Simposio sobre Cisticercosis Cerebral agosto de 1985 GMA
- Congreso Internacional La cultura Informática en las Instituciones de educación superior mayo 1991 UABC
- III Congreso Nacional de Cirugía Endoscópica 1994.
- XIII Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica Julio de 1995
- XVII Congreso Nacional de la Federación de Sociedades y Colegios de Otorrinolaringología octubre de 1995.
- IX Congreso Cirugía Neurológica de Occidente JUNIO DE 1996.
- VII Curso Internacional de Radiología e Imagen del Noroeste Agosto de 1996
- 2do. Congreso Internacional de Cirugía de Base de Cráneo Julio de 1996 (33 horas C.M.E. Cat. 1)
- VII Annual meeting of North American Skull Base Society July 1997: Asistencia
- XIV Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica Julio de 1997: Presidente de la sesión de trabajos libres.
- XIV Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica Julio de 1997: tratamiento quirúrgico de tumores cerebrales.
- XIV Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica Julio de 1997: Asistencia.
- XIV Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica Julio de 1997: curso pre congreso: tratamiento quirúrgico de las mav cerebrales.
- XIV Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica Julio de 1997: malformaciones congénitas del Raquis.
- XIV Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica Julio de 1997: tratamiento quirúrgico de lesiones degenerativas y neoplasias de la columna vertebral.
- XIV Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica Julio de 1997: Instrumentación en columna.
- Usd School Of Medicine Mayo 1999: Cisticercosis And Epilepsy...
- XV Congreso Mexicano De Cirugía Neurológica Julio 1999: Asistencia.
- XV Congreso Mexicano De Cirugía Neurológica Julio 1999:
- Xvi Congreso Mexicano De Cirugía Neurológica Julio 2001: Tratamiento Actual En La Patología Oclusiva Carotidea Extracraneal.
- Xvi Congreso Mexicano De Cirugía Neurológica Julio 2001: Hidrocefalia En La Infancia Tratamiento Y Complicaciones.
- Xvi Congreso Mexicano De Cirugía Neurológica Julio 2001: Terapia Intensiva En Tce Severo.
- Xvi Congreso Mexicano De Cirugía Neurológica Julio 2001: Asistencia
- Taller Para La Detección De Líneas De Investigación Octubre 2001

- PRIMERA REUNIÓN INTERNACIONAL DE NEUROENDOSCOPIA JUNIO DEL 2002.
- XVII CONGRESO MEXICANO DE CIRUGÍA NEUROLÓGICA JULIO 2003: ASISTENCIA
- 

### 3. Experiencia Profesional fuera de la UABC.

#### 3.1. Ciudad de México

- Hospital Central de Pemex : Neurocirujano 1983-85
- Hospital de Lomas Verdes IMSS Neurocirujano 1983-85

#### 3.2. Ciudad de Mexicali

- Hospital General de zona Mexicali IMSS Neurocirujano 1985-87.
- Hospital General de zona Tijuana IMSS 1987-88.

#### 3.3. La Ciudad de Tijuana.

- Hospital ISSSTe Tijuana 1988.
- Hospital General SSA Tijuana como NEUROCIRUJANO. 1998 A LA FECHA
- Tratamiento de pacientes de la Cruz Roja, DIF en forma Honoraria.
- Practica Privada de la Neurocirugía desde 1983 A LA FECHA

#### 3.4. La Ciudad de San Diego, California

- Mini Residencia en Trauma en los Hospitales University, Scripps y Sharp. 2001

### 4. Actividades de docencia

#### 4.1. Impartición de cursos formales.

##### 4.1.1. Cursos de nivel medio superior.

##### 4.1.2. Cursos de nivel licenciatura.

- Neurología 1985 –87 UABC Facultad de Medicina Mexicali.
- Embriología 1988 a 97. UABC Facultad de Medicina Tijuana.
- Neuroanatomía 1988 a 95 UABC Facultad de Medicina Tijuana.
- Clínica de Neurología 1988- 96. UABC Facultad de Medicina Tijuana.
- Histología 1991 a 1993 UABC Facultad de Medicina Tijuana.
- Salud Publica II 1991 UABC Facultad de Medicina Tijuana.
- Propedéutica Médica 1995-96
- Procesador de Palabras 1995-1997
- Base de Datos de 1995-1997.
- Clínica de Neurociencias 1996-2002.
- Clínica Neurología 2002 A LA FECHA
- Neuroanatomía Correlativa 2002-2003
- Fotografía Clínica Optativa 2002-1
- Neurociencias en la Investigación 2002-2 A LA FECHA.

##### 4.1.3. Cursos de Posgrado

- Instructor curso ATLS Enero 2003.
- Instructor curso ATLS Mayo 2003.

- Instructores curso ATLS Noviembre 2003.
- Instructores curso ATLS Mayo 2004.

#### 4.2. Impartición de cursos no formales.

##### 4.2.1. Diplomados.

- Adquisición del conocimiento de los procesos del desarrollo del niño. UABC 1996.

##### 4.2.2. Cursos de educación continua.

- Educación Médica Continua Hospital Central de Pemex 1984.

#### 4.3. Participación en la elaboración de planes y programas de estudio.

##### 4.3.1. Formales.

###### 4.3.1.1. Licenciatura.

- Embriología, Facultad de Medicina Tijuana 1988, 1992, 1995.
- Neuroanatomía Facultad de Medicina Tijuana 1988, 1992.
- Neurología Facultad de Medicina, Tijuana. 1988, 1992.
- Urología Facultad de Medicina, Tijuana. 1994.
- Oftalmología Facultad de Medicina, Tijuana. 1994.
- Psiquiatría Facultad de Medicina, Tijuana. 1994.
- Inmunología Facultad de Medicina, Tijuana. 1994.
- Dermatología Facultad de Medicina, Tijuana. 1994
- Neurociencias Facultad de Medicina, Tijuana. 1995.
- Base de Datos Facultad de Medicina, Tijuana. 1995.
- Procesador de Palabras Facultad de Medicina, Tijuana. 1995.
- Neurociencias Facultad de Medicina, Tijuana 1997.
- Neurociencias Facultad de Medicina, Tijuana 1999.
- Neurociencias Facultad de Medicina, Tijuana 2001.
- Neurociencias en Investigación Facultad de Medicina, Tijuana 2002 A LA FECHA.
- Neuroanatomía Humana Intersemestral Facultad de Medicina, Tijuana 2002-1.
- Neurología Facultad de Medicina Tijuana de 2002-2 a la fecha.

###### 4.3.1.2. Posgrado.

- Base de datos Maestría de Nutrición. 1995

#### 4.4. Elaboración de material didáctico.

##### 4.4.1. Apuntes didácticos.

- Manual para el interno de Neurocirugía 2002

##### 4.4.2. Manuales de Practicas.

- Exploración Neurológica del Recién Nacido y el Lactante



4.4.3. Videos y Audiovisuales de apoyo a docencia.

- Desarrollo de Oído I Facultad de Medicina, Tijuana. 1994.
- Desarrollo de oído II Facultad de Medicina, Tijuana. 1994.
- Mitosis y Meiosis Facultad de Medicina, Tijuana. 1994.

4.4.4. Paquetes de Computación.

- Formación del Cráneo (Neuroanatomía) 1994.
- Embriología Humana 1994.

4.4.5. Prototipos.

- Modelo Educativo para el entendimiento de la PIC (en Desarrollo)
- Transtornos del sueño por Polisomnografía en Alumnos de Medicina
- Desarrollo de un Sistema Derivativo Ventrículo Seno Sagital ( en Desarrollo)

4.5. Asesorías y titulación.

4.5.1. Prácticas escolares y académicas.

4.5.2. Sinodalías.

- Desde 1988 a la fecha dos por semestre.

4.5.3. Tutorías.

- De 1994 a 1996 alumnos por 3 semestres.
- De 2000 a la Fecha 2 grupos por semestre 5 horas semana.

4.5.4. Dirección de tesis.

- No aplica para la Licenciatura.

4.5.5. Asesorías

- Alumnos y Profesores sobre Computación fotografía y edición de videos.

## **5. Actividades de Investigación.**

5.1. Proyectos de investigación.

• **Nombre de los proyectos.**

1. Errores de Certificación y limitaciones para la interpretación ...1991
2. Los valores de referencia ...1993
3. Prevalencia de la T.A. ... 1997.

## **6. Actividades de apoyo académico**

6.1. Coordinación de programas (licenciatura, o posgrado)

- Coordinador programa bitnet 1991-1992 Facultad de Medicina, Tijuana.



## 6.2. Coordinación de área

- Coordinador Área Clínica II Facultad de Medicina, Tijuana. 1989-1996.
- Coordinación Computación 1996-1997.
- Coordinador Etapa disciplinaria I 1996.
- Coordinador Sala Audiovisual 1996-2000
- Coordinador Área Clínica I 2000-2001
- Coordinador Audiovisual 2002- a la Fecha

## 7. Actividades de extensión y vinculación.

### 7.1. Difusión de la actividad académica

#### 7.1.1. Artículos periodísticos, Radiofónicos y Televisivos.

- En múltiples ocasiones en los distintos medios

### 7.2. Publicaciones de Divulgación.

- Hidrocefalia: Indicaciones para su ... Octubre de 1979 Revista Médica IMSS
- Tuberculoma intramedular Cervical Revista Médica IMSS Vol 20. No. 1,1982

### 7.3. Participación en eventos académicos.

#### 7.3.1. Ponencias

- Conceptos actuales sobre Indicaciones... CMR IMSS 1981
- Enfermedad Vascular Cerebral ...CMR IMSS 1982
- Clasificación de grupos ... CMR IMSS 1982
- Atención de enfermería a paciente... CMR IMSS 1982
- Padecimientos más frecuentes en...CMR IMSS 1982.
- Artrodesis C1-C2 en lesiones traumáticas IX Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica 1985
- Artrodesis Lumbosacra IX Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica 1985.
- Lumbalgia Discoidectomía y Artrodesis Trabajo de Ingreso SMCN 1985
- Historia Natural de la enfermedad... HZ III Mexicali 1987.
- Parálisis Cerebral Infantil Facultad de Odontología Universidad Autónoma de Baja California Tijuana 1990.
- Instrumentación Mimiux-Sasquach XIII Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica 1995.
- II Curso de Educación para la Salud en Artes Marciales Diciembre 1998: Lesiones en Cabeza Manejo Inicial
- 
- Primer curso de Neurología Sep. 1999: Ataque Cerebral El Paciente Inestable.

- Actualización en Trauma para enfermeras “Trauma Cráneo Encefálico” 19/03/2002.
- Actualización en Trauma para enfermeras “Evaluación Neurológica y Glasgow” 19/03/2002
- Apoyo al Curso Avanzado de Apoyo Vital en Trauma (ATLS) Mayo –Junio 2002.
- Instructor curso ATLS Enero 2003.
- Instructor curso ATLS Mayo 2003.
- Instructor curso ATLS Noviembre 2003.
- Instructor curso ATLS Mayo 2004.
- Instructor curso ATLS Noviembre 2004.
- Instructor curso ATLS Abril 2005.
- Instructor curso ATLS Mayo 2005.
- XVIII Congreso Mexicano De Cirugía Neurológica, Julio 20005 Mérida, Yucatán: Profesor

#### 7.3.2. Conferencias.

- Conferencista oficial en el IX Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica
- Cisticercosis Cerebral GMA A. C. 1985
- Modulo Migraña II congreso Médico Facultad de Medicina, Tijuana. Universidad Autónoma de Baja California 1990.
- Curso de actualización ... SDN 2da ZM HMR 1990
- Instrumentación Mimiux-Sasquach Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica 1995
- Terapia celular + Cirugía en pacientes... XIII Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica 1995.
- Secretario de Sesión Plenaria Trauma Cráneo encefálico y ...1995
- Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica 1995.
- Artrosis Lumbar Colegio Médico Tijuana, 1995.
- XV Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica: Secretario en la mesa de Trabajos Libres Julio 1999.
- Participación Cisticercosis and Epilepsy Mayo 1999.
- XVIII Congreso Mexicano De Cirugía Neurológica, Julio 20005 Mérida, Yucatán: Coordinar del Panel de discusión Hernia de Disco
- XVIII Congreso Mexicano De Cirugía Neurológica, Julio 20005 Mérida, Yucatán: Ponente en Desayuno Seminario; Cirugía Lumbar fallida.

#### 7.4. Organización de eventos académicos.

##### 7.4.1. Congresos, Simposios, Foros.

- XXXIV Reunión anual AMFEM 1bril 1991.
- Reunión XXVI Intercapitular del Colegio Americano de Cirujanos y I reunión Nacional del comité de Trauma por México Nov. 2003
- XVIII Congreso Mexicano De Cirugía Neurológica, Julio 20005 Mérida, Yucatán: Profesor

o

#### 7.5. Vinculación.

- Coordinador de Planeación del Centro de Trauma Hospital General de Tijuana, ISESALUD 2001 A LA FECHA.

## 8. Otros

### 8.1. Reconocimientos o premios obtenidos (menciones honoríficas, distinciones).

#### 8.1.1. Local.

- o Concurso de Oposición CO-304-107-139 Neuroanatomía 1988, Universidad Autónoma de Baja California.
- o Diploma de la Cruz Roja por Colaboración altruista 1990.
- o Reconocimiento DIF Municipal por Colaboración Altruista 1994.
- o Medico Perito en diversos casos por la PGR y Fiscalia

#### 8.1.2. Nacional

- o Juez de la Comisión de Honor y Justicia ANAMERE (Asociación Nacional de Médicos Residentes)1977.
- o Jefe de Residentes de Neurocirugía HCM La Raza 1982.
- o Coordinador de Residentes HCM La Raza 1982.
- o Huésped Distinguido Zihuatanejo, Gro. Julio 1995.
- o Visitante Distinguido Veracruz, Ver. Julio 1997.

#### 8.1.3. Internacional.

### 8.2. Participación en asociaciones académicos.

- Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica desde 1984 a la fecha.
- Fellow Member SHARP 1994-
- Colegio Médico de Tijuana, 1996-
- Society of Critical Care Medicine 1997-.
- Colegio Americano de Cirujanos 2003 Ala fecha
- Instructor ATLS Capitulo México desde 2003
- Presidente de la Sociedad de Neurología y Neurocirugía de Tijuana

### 8.3. Participación en comité editorial en publicaciones de la UABC.

- Coordinador Comité Editorial de la Facultad de Medicina, Tijuana. 1992
- Miembro del Comité Editorial de la Facultad de Medicina, Tijuana. 1993.

8.4. Miembro de Consejo Universitario, Técnico, Comisión Dictaminadora o Jurado Calificador

- Concejal Propietario en 1990, 1991, 1992, 1995, 1996.
- Concejal Técnico Suplente 1989, 1994, 1998, 2001
- Jurado Calificador "Dieta para el estudiante..." Facultad de Medicina, Tijuana. 1993
- 

8.5. Puestos de dirección y administración.

- Coordinador del Audiovisual en la Facultad de Medicina.
- Coordinador de Unidad de Trauma del Hospital General Tijuana
- Coordinador de Evaluación desde 2003 a la fecha

8.6. Actividades de apoyo en trabajos especiales (aquellos realizados en la UABC no incluidos en la carga académica).

- Asistencia Médica especializada honoraria a pacientes en el CUMAI desde 1993 a la fecha.