

XVI Curso Internacional

Actualización Quirúrgica en Tiempos de COVID-19

Modalidad Virtual

25 al 28 de noviembre de 2021



Aval Académico:



Auspicio Institucional





Patrocinadores:











La Sociedad Ecuatoriana de Cirugía Capítulo de Pichincha, con el firme compromiso de contribuir a elevar la calidad de atención y consolidar los conocimientos de los Profesionales de la Salud presentamos el XVI Curso Internacional de Actualización Quirúrgica en Tiempos de COVID-19, un gran esfuerzo por mantener este evento esperado por todos los profesionales, en el contexto del COVID-19

Hoy con la seriedad y calidad que nos caracteriza, ofrecemos a ustedes este encuentro científico que trascienda entre los profesionales, se incluirá un Taller de Emergencias Quirúrgicas en el que se abordará las estrategias y procedimientos para salvar la vida de un paciente grave.

Este curso de alto nivel científico cuenta con el aporte de prestigiosos docentes de Universidades de Estados Unidos, España, México, Chile, Ecuador y la participación de médicos especialistas de los Hospitalesdel IESS, Eugenio Espejo, Pablo Arturo Suárez, Enrique Garcés, Metropolitano de Quito, Yaruquí y especialistas de la Sociedad Capítulo Pichincha, que con su capacidad y experiencia brindarán su aporte para eléxito del Curso.

El aval académico de la Facultad de Ciencias Médicas de la Salud y la Vida de la Universidad Internacional del Ecuador, el Auspicio Institucional del Ministerio de Salud Pública y de las universidades invitadas, garantizan el logro de los objetivos y el éxito del curso, por lo que estamos seguros que se cumplirán con todas las expectativas y se brindará lo mejor de la especialidad.

Atentamente

Dr. Ramiro Guadalupe R. PRESIDENTE SEC PICHINCHA

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los Profesionales de la Salud, Especialistas en Cirugía, Médicos, Lcda./dos en Enfermería, en conocimientos, normas de manejo y tratamientos de los principales problemas quirúrgicos a través de un curso virtual, propiciando así una atención de calidad en beneficio de los pacientes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Fortalecer los conocimientos a los cursantes, en protocolos y guías de atención en las patologías quirúrgicas más prevalentes.

Incentivar a los profesionales de la salud, a participar en actividades académicas, de educación continua para actualizar y elevar los conocimientos de conformidad a los avances de la ciencia y tecnología.

Propiciar la seguridad del paciente como una práctica permanente en cirugía.

METODOLOGÍA

Se desarrollarán módulos temáticos con conferencias virtuales en tiempo real, rondas de preguntas y respuestas. Además, se realizará un Taller Virtual de Emergencias Quirúrgicas.

Las conferencias se realizarán en forma virtual con el soporte de la herramienta de videoconferencias Zoom Meeting, además el participante deberá realizar actividades autónomas y evaluaciones a través del entorno virtual de aprendizaje.

PARTICIPANTES

Médicos Especialistas, Médicos Generales, Licenciadas/dos en Enfermería, Profesionales de la Salud Rural, Estudiantes de pre y postgrado de las Facultades de Ciencias Médicas, y otros profesionales vinculados con el tema.

EXPOSITORES

Distinguidos Maestros Universitarios y Profesionales en Cirugía nacionales e internacionales y de diferentes instituciones de salud, además de la participación de especialistas de prestigio.

Al curso están invitados expositores de Estados Unidos, México, España, Chile y Ecuador

CONTROL Y EVALUACIÓN

El control de asistencia se realizará a través de los registros de ingreso a la plataforma, quienes cumplan el 70% se les acreditará el certificado, además se realizará una evaluación a través de un cuestionario de opción múltiple, quienes cumplan con el 70% se les acreditará la certificación de asistencia y aprobación.

PRERREQUISITOS

Técnicos:

Navegadores de Internet: Mozilla Firefox y Google Chrome.

Zoom Meeting.

Acceso a YouTube.

Audífonos o parlantes.

Poseer una cuenta de correo electrónico.

Generales:

Conocimiento básico de ofimática.

Manejo aceptable de internet.

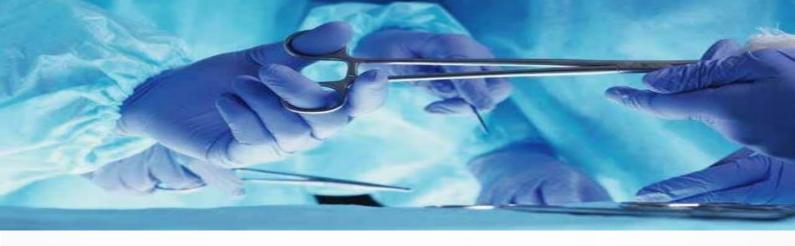
Manejo de herramientas para video conferencia (Zoom Meeting)





Programación Académica - Jueves 25 de noviembre de 2021

08:00 -13:50	Inscripciones / Registro de los participantes			
13:50 - 14:15	Registro de asistencia			
SESIÓN ACADÉMICA No 1: COVID-19 y Abdomen Agudo XVI Curso Internacional Actualización Quirúrgica en Tiempos de COVID-19				
Presidente: Dr. Darwin Santillán E. Secretario: Dr. Amílcar Herrera C.				
14:15 - 14:45	Acto de Inauguración			
14:45 - 15:30	COVID-19 y Cirugía, Enseñanzas de la Pandemia Dr. Salvador Morales Conde	España		
15:30 - 16:10	Abdomen Agudo y COVID-19 Dr. Miguel Moyón C.	Ecuador		
16:10 - 16:50	La Investigación Científica y su Importancia en Grugía Dr. Carlos Manterola Ph.D.	Chile		
16:50 - 17:30	Estado Actual de la COVID-19 en el Ecuador Dr. Esteban Ortiz P.	Ecuador		
17:30 - 18:00	Receso			
18:00 - 18:40	Abdomen Abierto y Terapia VAC Dra. Mónica Orejuela P.	Ecuador		
18:40 - 19:20	Manejo del Abdomen Catastrófico y Cirugía de Reintervención Dr. Raúl Villacís P.	Ecuador		
Taller de Emergencias Quirúrgicas Coordinador:Dr. Ramiro Guadalupe R.				
19:30 - 20:10	Abdomen Agudo, Valoración Inicial Dr. Milton Fonseca Q.	Ecuador		
20:10 - 20:50	Dilatación Percutánea de Derivación BD Estenosada Dr. Germán Castillo A.	Ecuador		
20:50 - 21:30	Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico Dr. Felipe Pacheco B.	Ecuador		



Programación Académica - Viernes 26 de noviembre de 2021

13:50 - 14:00	Registro de asistencia			
SESIÓN ACADÉ	MICA No 2: Hígado y Vías Biliares	101/ID 40		
	cional Actualización Quirúrgica en Tiempos de C	OVID-19		
	José Campuzano T. Javier Cisneros C.			
Secretario. Dr. c	Colecistectomía Difícil			
14:00 - 14:40	Dr. Alberto López S.	Ecuador		
14:40 - 15:30	Colecistitis Aguda	Ecuador		
14.40 10.00	Dr. Ángel Alarcón B.	Louddoi		
15:30 - 16:10	Complicaciones de la Cirugía Biliar Dra. Alicia Mendoza O.	Ecuador		
16:10 - 16:40	Receso			
16:40 - 17:30	Cirugía Hepática, Lo Nuevo Dr. Frans Serpa L.	Ecuador		
17:30 - 18:10	Cirugía Pancreática, Lo Actual Dr. Carlos López A.	Ecuador		
18:10- 18:50	Cirugía Bilio Pancreática y Robótica Dr. Enrique Jiménez Chavarría	México		
18:50 - 19:30	Cirugía Laparoscópica en Cáncer de Colon y Recto Dr. Miguel Rueda M.	Ecuador		
Taller de Emergencias Quirúrgicas Coordinador: Dr. Mauricio Morillo V.				
19:30 - 20:10	Hernias de Pared Abdominal Dra. Mercedes Almagro R.	Ecuador		
20:10 - 20:50	Colelitiasis y Colangitis Dr. Frans Serpa L.	Ecuador		
20:50 - 21:30	Patología Maligna de Colon Dr. Miguel Rueda M.	Ecuador		

Programación Académica - Sábado 27 de noviembre de 2021

07:50 - 08:00	Registro de asistencia	
	ÉMICA No 3: Trauma acional Actualización Quirúrgica en Tiempos de	COVID 10
	Milton Fonseca Q.	COVID-19
Secretaria: Dra	. Verónica Angos M.	
08:00 - 08:30	Presentación Ecuasurgical	
08:30 - 09:10	Cirugía de Control de Daños Dra. Diana Torres D.	Ecuador
09:10 - 09:50	Trauma Abdominal y Scores de Trauma Dr. Lenin Barragán A.	Ecuador
09:50 - 10:30	Manejo Inicial del Politraumatizado Dr. Mario Chaves Ch.	Ecuador
10:30 - 11:00	Receso	
11:00 - 11:40	Reanimación en Trauma Dra. Verónica Angos M.	Ecuador
11:40 - 12:20	Antibioticoterapia en Cirugía Dr. Darwin Santillán E.	Ecuador
12:20 - 13:00	Nutrición en Paciente Politraumatizado Dr. Bolívar Guevara E.	Ecuador
13:00- 14:00	Receso	
SESIÓN ACADI	ÉMICA No 4: Cirugía Bariátrica	. COVID 40
	acional Actualización Quirúrgica en Tiempos de Mario Montalvo B.	COVID-19
	Byron Salgado L.	
14:00 - 14:40	¿Cuándo Manga? - ¿Cuándo Bypass? Dr. Ramiro Guadalupe R.	Ecuador
14:40 - 15:20	Otras Técnicas de Cirugía Bariátrica Dr. Jesús Montoya R.	México
15:20 - 16:40	Receso	
16:40 - 17:20	Cirugía Metabólica Dr. Max Torres G.	Ecuador
17:20 - 17:50	Complicaciones en Cirugía Bariátrica Dr. Daniel Guerrón	USA
17:50 - 18:20	Cirugía Bariátrica en IMC 30-35 kg/m ² Dr. Ronnal Vargas C.	Ecuador
18:20 - 19:00	Controversias en Cirugía Metabólica Dr. Ricardo Funke H.	Chile
	gencias Quirúrgicas	
Coordinador: Dr	Lenin Barragán A.	
19:00 - 20:00	Seguridad en Cirugía Dr. Ángel Alarcón B.	Ecuador
13.00 - 20.00	Patología de Tiroides	



Programación Académica - Domingo 28 de noviembre de 2021

07:50 - 08:00	Registro de asistencia				
SESIÓN ACADÉMICA No 5: Misceláneos XVI Curso Internacional Actualización Quirúrgica en Tiempos de COVID-19					
Presidente: Dr. Francisco Salgado M. Secretario: Dr. Felipe Pacheco B.					
09:00 - 09:40	Cirugía de Conversión Manga a Bypass Dra. Rocío Quisiguiña A.	Ecuador			
09:40 - 10:20	Cirugía bariátrica robótica Dra. Rocío Quisiguiña A.	Ecuador			
10:20 - 10:35	Receso				
10:35 - 11:10	Controversias en Cirugía del Hiato Dr. René Vargas P.	Ecuador			
11:10 - 11:45	Abordaje Laparoscópico de la Pared Abdominal Dra. Mercedes Almagro R.	Ecuador			
11:45 - 12:25	Hernioplastia Inguinal TAPP y TEP Puntos Críticos Dr. Alberto Gordillo C.	Ecuador			
12:25 - 13:00	Clausura				
13:00 - 14:00	Evaluación XVI Curso Internacional Actualización Quirúrgica en Tiempos de COVID-19 Taller de Emergencias Quirúrgicas	Ecuador			

Expositores Internacionales



PhD. Carlos Manterola (Chile)

Universidad de la Frontera, Chile, Actual director del Programa de Doctorado y Magíster en Ciencias Médicas de La Universidad de La Frontera. Profesor Titular, Medico-Cirujano, Especialista en Cirugía General, Experto en metodología de la investigación y revisiones sistemáticas. Médico Tratante Hospital de Temuco. Profesor Titular de Ciencias Médicas Universidad de la Frontera.



Dr. Salvador Morales Conde (España)

Presidente electo de la Asociación Española de Cirugía. Presidente electo de la Asociación Europea de Cirugía Endoscópica. Jefe de la Unidad de Innovación en Cirugía mínimamente invasiva del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla



Dr. Ricardo Funke Hinojosa (Chile)

Cirujano Digestivo y Bariátrico. Clínica Las Condes, Chile. Past-President y director, Sociedad Chilena de Cirugia Bariátrica y Metabólica. Especialista en cirugía laparoscópica avanzada. Cirugía de la obesidad, balones intragastricos endoscópicos y Elipse. Cirugía mínimamente invasiva de hernias, reflujo gastroesofágico, tumores de estómago y esófago. Cirugía robótica.



Dr. Enrique Jiménez Chavarria (México)

Cirugía General, Hospital Star Médica Interlomas, Naucalpan, Estado de México. Médico Cirujano Militar, Universidad del Ejército y Fuerza Aérea. Medicina Integral y Cirugía General Universidad del Ejército y Fuerza Aérea. Colecistectomía, cirugía de urgencia, pancreatoduodenectomía, pancreatectomía distal, citogastroanastomosis, apendicectomía, necrosectomía, fistula arteriovenosas, hernioplastias, entre otros. Jefe de la Sección de Trasplantes del Hospital Central Militar. cirujano pancreatobiliar. Médico adscrito a los servicios del Hospital Star Médica Lomas verdes. Diferentes publicaciones sobre su especialidad y en el National Indtitutes of Health.

Expositores Nacionales



Dr. René Vargas Peñaherrera

Especialista en Cirugía General y Vascular Periférica otorgado por la Universidad Val-D-Grace París-Francia. Profesor y Jefe de Cátedra de Cirugía de la UIDE. Profesor de Cirugía del Internado Rotativo de la PUCE Quito. Miembro de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía, Capítulo de Pichincha. Miembro de la FELAC (Federación Latinoamericana de Cirugía) Miembro de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía Vascular. Miembro de la Sociedad Francesa de Cirugía



Dra. Rocío Quisiguiña Aldáz

Médica Tratante del Hospital Carlos Andrade Marín. Ex Jefa del Servicio Cirugía del Hospital Carlos Andrade Marín. Profesora del Postgrado de Cirugía de la PUCE Quito. Instructora del Internado Rotativo de la PUCE Quito. Miembro de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía, Capítulo de Pichincha. Miembro de la FELAC (Federación Latinoamericana de Cirugía)



Dr. Mauricio Puente Caizapanta

Cirujano General. Cirugía Laparoscópica. Médico Tratante del Hospital Carlos Andrade Marín. Certificación en Cirugía Robótica. Certificación en Manejo del Paciente Bariátrico. Certificación en Trasplante Hepático. Tutor del Internado Rotativo



Dr. Carlos López Ayala

Cirujano Hospital Carlos Andrade Marín 1992-1999. Cirujano Hospital Clínicas Pichincha 1992- actualidad. Subdirector Médico Hospital de Clínicas Pechincha 2001-2005. Director Académico Postgrados Universidad de Loja – Clínica Pichincha desde1998. Cirujano del Hospital Claudio Benatti. Zumbahua – Cotopaxi. Cirujano Hospital de los Valles 2008 - actualidad. Cirujano Tratante HCAM Mayo 2013 - actualidad



Dra. Diana Torres Dávila

Cirujano Tratante del Hospital Eugenio Espejo. Instructora del ATLS. Ex Presidenta de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía, Capítulo de Pichincha. Miembro de la FELAC (Federación Latinoamericana de Cirugía). Diplomado en Cirugía Laparoscópica, Universidad Católica de Chile. Especialista en Cirugía General por el Hospital Metropolitano y la Universidad de Loja



Dr. Alberto Gordillo Calero

Cirujano General y Laparoscopista. Médico Tratante del Hospital Metropolitano. Médico Tratante del Hospital de la Policía Nacional Quito. Médico Tratante del Axxis Hospital. Fellow del Colegio Americano de Cirujanos



Dr. Frans Serpa Larrea

Cirujano del Aparato Digestivo. Especialista en Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplantes. Gerencia en Administración Hospitalaria. Médico cirujano general activo del Hospital Metropolitano de Quito Médico. Consultor en patología hepatobiliopancreatica de Sociedad de Lucha contra el Cáncer (SOLCA). Profesor de Cirugía de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Miembro Activo de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía, Capítulo Pichincha. Miembro del Directorio de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía, Capítulo Pichincha. Miembro de la FELAC (Federación Latinoamericana de Cirugía)



Dr. Ramiro Guadalupe R.

Cirujano Laparoscópico - Experto en Obesidad. Postgrado de Cirugía Universidad Central del Ecuador Quito 1996. Magister en Docencia Universitaria e Investigación, Universidad Católica PUCE. Médico Residente Hospital Policlínico Riobamba 1987-1989. Médico Profesor Dirección de Estudios Riobamba 1990. Médico Tratante por Concurso de Cirugía Hospital Dr. Enrique Garcés desde 1995 hasta la fecha. Miembro del Colegio Internacional de Cirujanos, Capítulo Ecuador. Miembro Activo de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía. Presidente de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía. Miembro de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía Laparoscópica. Jefe de Docencia Hospital Dr. Enrique Garcés 1997 hasta marzo del año 2000



Dr. Ángel Alarcón Benítez

Cirujano General Laparoscópico. Docente Universidad Central del Ecuador. Coordinador Clínica de Simulación Médica y Robótica. Coordinador Postgrado de Cirugía General



Dra. Glenda Cevallos Herrera

Doctora en Medicina por la Universidad Central del Ecuador. Cirujana General por la Universidad Nacional de Loja en el Hospital Metropolitano. Quito – Ecuador. Fellow del Colegio Americano de Cirujanos. Médica Cirujana Activa del Servicio de Cirujana Activa del Postgrado de Cirujana Activa del Servicio del Ciru



Dr. Mario Chávez Chimbo

Especialista en Cirugía General. Cirujano General del Hospital Enrique Garcés. Miembro Activo de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía, Capítulo Pichincha. Miembro del Directorio de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía, Capítulo Pichincha. Miembro de la FELAC (Federación Latinoamericana de Cirugía).



Dra. Mercedes Almagro Ruiz

Cirujana General y Laparoscopista. Cirugía general y visceral en la Universidad Piere et Marie Curie y en Cirugía Laparoscópica en La Universidad Paris XI Francia-Paris. Magíster en Docencia Universitaria e Investigación en la Pontificia Universidad Católica. Master en Coloproctología en la Universidad de Zaragoza - España. Docente Universitaria de pre y post grado. Médica tratante del Hospital de Especialidades Eugenio Espejo







Dr. Max Torres G.

Dr. Lenin Barragán Albán

Cirugía). Cirujano General y Laparoscopista del MSP.

Cirujano Bariátrico - Metabólico y Laparoscópico. Profesor titular de la Cátedra de Cirugía y ex coordinador del postgrado de Cirugía General de la Universidad Central del Ecuador. Especializado en Cirugía General en la Universidad Central del Ecuador. Ex presidente de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía Laparoscópica, Capítulo de Pichincha; y, miembro de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía General. Vice-Presidente de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía Bariátrica y Metabólica. Presidente de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía Bariátrica y Metabólica SECBAMET, Socio Honorario de la Sociedad Colombiana de Cirugía, Miembro activo del Capítulo Latinoamericano de la Federación Internacional para la Cirugía de la Obesidad y Cirugía Metabólica. Presidente de la Fundación Obesidad. Cirujano del Hospital Metropolitano de Quito - Ecuador

Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Central del Ecuador. Especialista en Cirugía General, Universidad Central del Ecuador. Laparoscopía Básica. Laparoscopía Avanzada en IRCAD-Brasil Miembro Activo de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía, Capítulo Pichincha. Miembro del Directorio de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía, Capítulo Pichincha. Miembro de la FELAC (Federación Latinoamericana de



Dr. Miguel Rueda Mecías

Cirujano General Oncologo. Cirugía General y Cirugía Oncológica, Universidad Autónoma de México. UNAM-1995. Médico activo Hospital Metropolitano, Cirugía General y Oncológica 2005-2016. Profesor de la Universidad Central del Ecuador, Oncología y Cirugía General. Miembro de la Sociedad de Cirugía 2013. Miembro de la Sociedad de Oncología 2013



Dr. Alberto López Sarmiento

Cirujano General y Laparoscópico. Ex Docente de la Facultad de Medicina de la PUCE. Autor y Coautor de varias publicaciones de la especialidad. Ex Presidente del Colegio Médico de Pichincha. Ex Director del Hospital Carlos Andrade Marín IESS. Ex Presidente de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía, Capítulo de Pichincha. Ex Secretario Ejecutivo Nacional de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía. Ex Presidente de la Federación Médica Ecuatoriana. Miembro Activo de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía, Capítulo Pichincha. Miembro de la FELAC (Federación Latinoamericana de Cirugía)



Dr. Miguel Moyón Constante

Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Central del Ecuador. Especialista en Cirugía General, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá. Especialista Observer-Cirugía de Tumores / Hospital Universitario del Valle / 2009. Cirujano Asociado / Hospital de los Valles / 2010 hasta la actualidad. Cirujano Asociado / Clínica Pasteur / 2009 a la actualidad. Cirujano Asociado / Hospital Voz Andes / 2011 a la actualidad. Especialista en Cirugía General / Hospital San Francisco de Quito / Instituto Ecuatoriano Seguridad Social / Médico Tratante Ganador de concurso de merecimientos / Desde 2012 Hasta la actualidad. Director Académico / Unidad Endoscópica Experimental (UNEEX) / 2015-2017. Profesor a tiempo parcial en Cirugía General / Pontificia Universidad Católica del Ecuador / 2016 hasta la actualidad. Profesor Auxiliar - Cirugía General - Pregrado - Universidad de las Américas



Dr. Ronnal Vargas Córdova

Médico Subepecialista en Cirugía Bariátrica por la Universidad Nacional Autónoma de México. Cirujano General por la Universidad Central del Ecuador. Maestría en Gerencia en Salud por la UTPL y actualmente cursa una Maestría en Investigación en Ciencias de la Salud por la Universidad Internacional del Ecuador. Participación como expositor - conferencista en congresos nacionales e internacionales. Docente universitario desde hace 14 años en cátedras de anatomía, cirugía e internado rotativo. Actualmente es Vicepresidente de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía Bariátrica. miembro del Directorio de la Sociedad Ecuatoriana de Cirugía General. Miembro IFSO, ASMBS, CMCOEM



Dr. Estéban Ortíz Prado

Doctor en Medicina en la Universidad Central del Ecuador. Posgrado en Medicina de Alta Montaña y Fisiología de la Altura, en Canadá. Posgrado en Salud Publica y Salud Global por la Universidad de Southampton en Inglaterra y actualmente está completando su Doctorado en curso- en el programa de Biomedicina de la Universidad de Barcelona. Médico, profesor e investigador de la Universidad de Las Américas en Quito, Ecuador. En el 2012 fue asesor científico de la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT) y posteriormente Gerente de Investigación y Desarrollo de la primera y única empresa pública de fármacos del Ecuador, Enfarma EP. En el 2015 fue nombrado profesor invitado de la Suny Upstate Medical University, en Syracuse, Estados Unidos y hasta la fecha tiene 80 artículos científicos publicados, dos libros y desde el 2017 se desempeña como divulgador científico de radio y televisión con sus programas de alta audiencia en el Ecuador denominados #frecuenciaMedica (radio) y #Por TuSalud (TV nacional).



Dra. Alicia Guadalupe Mendoza Orguera

Medica Cirujana, graduada en la Universidad Central del Ecuador. Cirujana Especialista de la UCE. PhD en Cirugía Facultad de Medicina de Ribeirao Preto Universidad de Sao Paulo Brasil. Diplomado en Docencia Universitaria para Facultad de Ciencias Medicas graduada en la UCE. Coordinadora General de áreas Quirúrgicas de la Universidad Central del Ecuador. Profesora del Pregrado y Postgrado de la cátedra de Cirugía de la UCE. Médica tratante del Hospital Pablo Arturo Suárez. Revisora de la Revista de la Facultad de Medicina de Ribeirao Preto - Brasil, Revisora en la Revista Reflexiones del Hospital Eugenio Espejo. Editora y Revisora de la Revista de la Facultad de Ciencias Medicas Universidad Central del Ecuador.