



Gustavo Miguel Machain Vega

Dr.	
Nombre en citaciones bibliográficas: G.Machain o GM Machain	Sexo: Masculino
Nacido el 03-08-1964 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.	

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **gmmachain@yahoo.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía- Cáncer digestivo Resolucion D 1950/2017 FCM UNA
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Hemorragia digestiva. Resolucion D N° 1950/2017 FCM UNA
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía biliar. Resolución D N°1950/2017 FCM UNA
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Infecciones en Cirugía. Resolucion D N° 1950/2017 FCM UNA
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Crítica y de Emergencia, Emergentología y Trauma
- 6 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia general y Digestiva
- 7 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Docente de la Maestria de Nutrición Humana. FCM UNA Resolucion 0236-00-2024

Formación Académica/Titulación

- 2021-2022** Maestría - Maestría en Nutrición Humana, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción, UNA
Maestría en Nutrición Humana, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción, UNA, Paraguay
Título: Tesis: Seguimiento a los egresados de la Maestría de Nutrición Humana Facultad de Ciencias Médicas UNA,
Año de Obtención: 2023
Tutor: Lic. Gisella Pineda
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición - Cirugia;
- 2003-2003** Especialización/Perfeccionamiento - Post grado en Didáctica Universitaria
Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2003
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Didáctica Universitaria ;
- 2000-2001** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Cirugía General
Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
Título: Estudio descriptivo de lesiones esplénicas en traumatismo abdominal , Año de Obtención: 2001
Tutor: Prof. Dr. David Vanuno
Sitio web de la tesis/disertación: [http //bases.bireme.br/](http://bases.bireme.br/)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cirugia ;
- 1995-1996** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Metodología de la Investigación
Dirección General de Postgrado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Prevalencia de microcristales biliares en pancreatitis aguda, Año de Obtención: 1996
Tutor: Prof. Dr. Esteban Ferro
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
- 1983-1988** Grado - Doctor en Medicina y Cirugia
Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1989
Tutor: Gustavo Miguel Machain Vega
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Médico ;

Formación Complementaria

- 2024** Congresos IV Jornada Internacional de Emergentología
Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Emergentología;
- 2022** Congresos Congreso Internacional y Hands On - Fundación DAICIM 2022 - CONFERENCISTA
 Fundación Daicim, Argentina
- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Congresos IX Congreso Universitario de Cirugía - Congreso Virtual
 Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Congresos VIII Congreso Universitario de Cirugía- Congreso Virtual
 Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Congresos XXVIII Congreso Latinoamericano de Cirugía de la FELAC - 70 Congreso Uruguayo de Cirugía
 Sociedad de Cirugía del Uruguay, Uruguay
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Congresos 9 th World Congress of Abdominal Compartment Society
 Abdominal Compartment Society, Brasil
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Medicina Critica y de Emergencia;
 Congresos 56 Congreso Internacional de Cirugía del Litoral
 Sociedad Paraguaya de Cirugía , Paraguay
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Congresos VII Congreso Universitario de Cirugía
 Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Congresos VI Congreso Universitario de Cirugía
 Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Congresos IV World Society of Emergency Surgery Congress
 World Society of Emergency Surgery , Gran Bretaña
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Cirugía ;
 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
 Congresos V Congreso Universitario de Cirugia
 Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
 Congresos I Congresso de Cirugia da Universidade de Santo Amaro
 Universidade de Santo Amaro, Brasil
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
 Congresos XVIII Congreso Paraguayo de Cirugía
 Sociedad Paraguaya de Cirugía , Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
 Congresos IV Congreso Universitario de Cirugía
 Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
 Congresos Panamerican Clínicl Congress of Trauma and Critical Care and Emergency Surgery
 Sociedad Panamericana de Trauma, Estados Unidos
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Cirugía ;
 Congresos SPT
 Sociedad Panamericana de Trauma, Estados Unidos
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
 Congresos XXXI Congreso Brasileiro de Cirugía
 Colegio Brasileiro de Cirugía , Brasil
- 2024-2024** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
 Cursos de corta duración
 Sociedad Panamericana de Trauma, Estados Unidos
 Título: III Curso Esencial en Trauma
 Horas totales: 10
- 2022-2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Emergentología y Trauma;
 Cursos de corta duración
 Confederación Sudamericana de Futbol, Paraguay
 Título: Base de la Nutrición Aplicada al Futbol
 Horas totales: 20

- 2021-2021**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias del Deporte , Nutrición;
Cursos de corta duración
Asociacion Colombiana de Cirugia, Colombia
Título: THE BEST OF THE BEST 2021 Conferences
Horas totales: 9
- 2021-2021**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
Título: Curso SPOTS de Capacitación en TICS para docentes de la FCM UNA
Horas totales: 20
- 2020-2020**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
Título: Curso de análisis de datos
Horas totales: 40
- 2020-2020**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
Cursos de corta duración
Sociedad de Cirujanos de Tucumán, Argentina
Título: Cómo prepararnos para el trabajo post Covid-19 y Manejo Mini Invasivo del Síndrome Coledociano
Horas totales: 5
- 2020-2020**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
Título: Capacitación en TICS: Moodle 3.8 Educa
Horas totales: 40
- 2019-2019**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, TICS en Medicina;
Cursos de corta duración
Sociedad de Cirugía del Uruguay, Uruguay
Título: Curso ANUAL del Capítulo Uruguayo del ACS
Horas totales: 5
- 2019-2019**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
Título: I Jornada de Capacitación MECIP
Horas totales: 8
- 2018-2018**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
Cursos de corta duración
Sociedad Paraguaya de Cirugía , Paraguay
Título: Curso Internacional de Cirugía Mínimamente Invasiva
Horas totales: 14
- 2018-2018**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
Título: III Cumbre Académica ALC.UE
Horas totales: 20
- 2017-2017**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Docencia e Investigación;
Cursos de corta duración
Sociedad Paraguaya de Cirugía , Paraguay
Título: Curso Internacional de Cirugía Mínimamente Invasiva
Horas totales: 20
- 2017-2017**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Cursos de corta duración
International Association for Trauma Surgery and Intensive Care , Suiza
Título: Definitive Surgical Trauma Care Course
Horas totales: 20
- 2015-2015**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Cursos de corta duración
International Association for Trauma Surgery and Intensive Care , Suiza
Título: Definitive Surgical Trauma Care Course
Horas totales: 20

- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
 Otros Circulo Paraguayo de Médicos
 Circulo Paraguayo de Medicos, Paraguay
- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía - Recertificación 2021/2026
 Certificado N° 6619 Libro 1 Folio 112;
 Otros Dirección de Registros y Control de Profesiones en Salud. Constancia de Renovación de Registro Profesional.
 Especialidad: CIRUGIA GENERAL
 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Especialista: Cirugía General-
 Registro Profesional: 2021/2026;
 Otros Governor
 American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Otros Miembro Honorario Internacional
 Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado Ao Traumatizado, Brasil
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, trauma;
 Otros Miembro Honorario Internacional
 Colegio Brasileiro de Cirugía , Brasil
- 2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;
 Seminarios La Tecnología mejora los resultados y salva vidas
 American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay
- 2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la
 Salud, Cirugía;
 Seminarios Lesión de la Vía Biliar - PANELISTA -
 American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay
- 2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Seminarios Inteligencia Artificial y Robótica. Hacia donde vamos?
 American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay
- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Seminarios Evolución de la esofagectomía en Cáncer: de la abierta a la Robótica
 American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Seminarios Cómo prepararnos para el trabajo post Covid-19 y
 Manejo Mini Invasivo del Síndrome Coledociano
 Sociedad de Cirujanos de Tucumán, Argentina
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Seminarios Covid 19 y Trombosis
 Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, Cirugía - Hematología;
 Seminarios Webinar: Manejo de la Pancreatitis aguda grave
 HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA, Paraguay
- 2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Simposios Simposio de Cirugía Mínima Invasiva en Trauma
 Fundación Daicim, Argentina
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia,
 Emergentologia - Trauma;
 Simposios Simposio de Trauma
 Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Trauma;
 Simposios Simposio: Pancreatitis aguda biliar
 Sociedad Paraguaya de Cirugía , Paraguay
- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
 Talleres Talleres para alumnos de grado/ Cirugía
 Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Talleres Talleres para estudiantes de Medicina/ Cirugía
 Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Talleres Como preparar el Servicio de Cirugía para la Pandemia del Covid 19
 American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Talleres Como preparar el Servicio de Cirugía para la Pandemia del Covid 19
 American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay

2019 Talleres Talleres para estudiantes de Medicina/ Cirugía
 Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Caaguazu - UNCA

Actuación Profesional

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Investigador categorizado del PRONII** C. Horaria: 4

Facultad de Ciencias Médicas, UNA - FCM-UNA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Docente de Post grado - Maestria de Nutrición Humana FCM UNA** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: FCM UNA Acta 3241 A.S.O.C.D- N° 3241/26/03/2924 Resolución N°0236-00-2024

2014 - Actual **Profesor Titular - II Catedra de Clínica Quirúrgica** C. Horaria: 8

Otras Informaciones: Resolución 1950/2017 como Responsable de líneas de Investigación FCM UNA
<https://www.med.una.py/index.php/facultad/direcciones-y-dependencias/direccion-de-investigaciones#líneas-de-investigación>

2014 - Actual **Profesor Titular -** C. Horaria: 8

Otras Informaciones: Resolución 1950/2017 como Responsable de líneas de Investigación FCM UNA
<https://www.med.una.py/index.php/facultad/direcciones-y-dependencias/direccion-de-investigaciones#líneas-de-investigación>

2012 - 2022 **Jefe de Catedra-II Catedra de Clínica Quirúrgica** C. Horaria: 8

Otras Informaciones: Profesor Titular- Jefe de Catedra
 II Catedra de Clínica Quirúrgica
 Facultad de Ciencias Medicas
 Universidad Nacional de Asuncion
 Resolución 1950/2017 como Responsable de líneas de Investigación FCM UNA
<https://www.med.una.py/index.php/facultad/direcciones-y-dependencias/direccion-de-investigaciones#líneas-de-investigación> Resolución 1950/2017

2004 - 2022 **Jefe de Cátedra-Tecnica Quirúrgica FCM UNA** C. Horaria: 8

Otras Informaciones: Jefe de Catedra- Catedra de Tecnica Quirúrgica
 Facultad de Ciencias Medicas
 Universidad Nacional de Asuncion

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSPyBS

Vínculos con la Institución

1996 - 2022 **Medico Cirujano** C. Horaria: 12

Universidad Nacional de Caaguazu - UNCA

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Director de Post grado de Especializacion en Emergentologia** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Programa 2023 - 2025

2021 - Actual **Director del Curso de Post grado de Emergentoloigia** C. Horaria: 4

2011 - 2022 **Docente Semiologia Quirúrgica- Facultad de Ciencias Medicas**

Otras Informaciones: Docente - Profesor Asistente- Semiología Quirúrgica
Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de Caaguazú

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Profesor Titular.(2014- actual) Jefe de Cátedra y Servicio de Cirugía.(2012/2022) Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción
Profesor Titular.(2014- actual) Jefe de Cátedra de Técnica Quirúrgica.(2004/2022) Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción
Vice Decano Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción 2015-2016 y 2016- 2021
Gobernador Capitulo Paraguay. American College of Surgeons. 2018 - 2022 Ratificado 2022- 2025
Google Académico 2023: H (25) Last 5 years H(25) I10 (32) Last 5 years I10 (32) citations: 3153
Scopus 2023 H index:15
AD Scientific Index 2023 Total H(24) In Paraguay:7 In UNA:4 In Latin America:13841 In World: 301224
Total i10Index: 32 In Paraguay:9 In UNA: 5 In Latin America: 22088 In World: 379950

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

- 1 G.Machain; Helmut Segovia; Obdulio Ovelar; Luis Ruso Martinez; III Jornada Internacional de Emergentología FCM UNCA Curso presencial, 2023. (Perfeccionamiento)**
Palabras Clave: medicina de urgencias; emergentología;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Crítica y de Emergencia, Emergencias;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazú
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Centro de Simulaciones FCM UNCA. Ciudad: Coronel Oviedo.
- 2 G.Machain Surgical Skills in Trauma - Curso Virtual, 2021. (Perfeccionamiento)**
Palabras Clave: trauma;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Referencias adicionales: España/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Sociedad Panamericana de Trauma
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Madrid. Ciudad: Madrid.
- 3 G.Machain Surgical Skills en Trauma - Curso Virtual, 2020. (Perfeccionamiento)**
Palabras Clave: trauma;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, cirugía;
Referencias adicionales: México/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Sociedad Panamericana de Trauma
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Mexico. Ciudad: Mexico D.F..
- 4 G.Machain Curso de Destreza Quirúrgica en Trauma, 2018. (Perfeccionamiento)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;
Referencias adicionales: Perú/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Sociedad Peruana de Trauma
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Lima. Ciudad: Lima.
- 5 G.Machain DSTC . Definitive Surgical Trauma Care, 2017. (Especialización)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Referencias adicionales: Brasil/Inglés; Medio: Disquetes.
Institución promotora/financiadora: International Association for Trauma Surgery and Intensive Care
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Brasil. Ciudad: Ribeirao Preto.
Observaciones: <http://www.iatsic.org/>
- 6 G.Machain DSTC - Definitive Surgical Trauma Care, 2015. (Perfeccionamiento)**

C. Horaria: 2

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

Referencias adicionales: Brasil/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: International Association for Trauma Surgery and Intensive Care

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Brasil. Ciudad: Florianopolis.

Observaciones: <http://www.iatsic.org/>

7 G.Machain Curso de Destrezas Quirúrgicas en Trauma, 2015. (Perfeccionamiento)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;

Referencias adicionales: Bolivia/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Boliviana de Cirugía

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Santa Cruz. Ciudad: Santa Cruz.

8 G.Machain Curso Destrezas Quirúrgicas en Trauma, 2014. (Perfeccionamiento)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;

Referencias adicionales: Panamá/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Panameña de Cirugía

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Panama. Ciudad: Panama.

9 G.Machain Curso Destrezas Quirúrgicas en Trauma, 2013. (Perfeccionamiento)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;

Referencias adicionales: Chile/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Chilena de Cirugía

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Santiago. Ciudad: Santiago.

10 G.Machain Curso de Destrezas Quirúrgicas en Trauma, 2012. (Perfeccionamiento)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;

Referencias adicionales: Colombia/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociacion Colombiana de Cirugía

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Medellin. Ciudad: Medellin.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 G.Machain; D. Vanuno; Ética Quirúrgica, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Cirugía;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Ética, Declaraciones fundamentales. consentimiento informado.

Observaciones: Publicado en el Libro: Temas de Semiología Quirúrgica 2022. ISBN 978-99953-67-41-1

2 G.Machain; D. Vanuno; M. Aucejo; Libro: Temas de Semiología Quirúrgica - III Edición- EFACIM, 2022.

Palabras Clave: semiología- síntomas y signos f;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Libro de Cirugía pre y post grado.

3 G.Machain; M. Aucejo; Abdomen agudo, 2022.

Palabras Clave: abdomen agudo; síntomas; signos físicos; cirugía;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: abdomen agudo en cirugía.

4 G.Machain; Farina M; M. Aucejo; Peritonitis, 2022.

Palabras Clave: peritonitis agudas; peritonitis primaria; peritonitis secundaria; peritonitis terciaria;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Peritonitis aguda y crónicas.

5 G.Machain Código de Buen Gobierno FCM UNA, 2019.

Palabras Clave: buen gobierno; código;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Código Buen Gobierno.

6 G.Machain; Vera Z; Armoa L; San Martin, V; Manual de Farmacovigilancia: reglamentos, procedimientos, buenas practicas, 2019.

Palabras Clave: farmacovigilancia; control de medicamentos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Medicina y Química;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Manual de Farmacovigilancia.

7 G.Machain Código de Ética FCM UNA , 2016.

Palabras Clave: código; ética;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Ética;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Código de Ética.

8 G.Machain Libro: Temas de Técnica Quirúrgica II Edición, 2013.

Palabras Clave: tecnica quirurgica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Cirugia - grado y post grado ISBN 978-99953-67-08-4.

9 G.Machain; D. Vanuno; M. Aucejo; Libro: Temas de Semiología Quirúrgica II Edición, 2009.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Cirugia de grado y post grado ISBN 978-99953-885-2-2.

10 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Temas de Técnica Quirúrgica, 2009.

Palabras Clave: tecnica quirurgica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Cirugia - grado y post grado- ISBN 978-99953-67-02-2.

11 G.Machain Temas de Semiología Quirúrgica, 2005.

Palabras Clave: semiologia quirurgica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Cirugia - grado y post grado.

Informes de investigación

1 G.Machain; Renzo Villagra; Francisco Molas; Herald Segovia L; A. Chaparro; Tratamiento qiorúrgico en la Pancreatitis aguda biliar severa con Necrosis con pared (WON) infectado. Presentación de caso y Discusión Terapéutica, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Cirugía

Nombre del proyecto: Pancreatitis aguda severa. Nro. de página: 1. Disponibilidad: restringida.

2 G.Machain; M. Sartelli; The management of intra-abdominal infections from a global perspective: 2017 WSES guidelines for management of intra-abdominal infections, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Cirugía; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia;

Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: World Society of Emergency Surgery

Nombre del proyecto: Infections in Surgery. Nro. de páginas: 34. Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: <https://wjeb.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13017-017-0141-6>

3 G.Machain; M. Sartelli; The Global Alliance for Infections in Surgery: defining a model for antimicrobial stewardship--results from an international cross-sectional survey, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, cirugia;

Referencias adicionales: Italia/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: World Society of Emergency Surgery

Nombre del proyecto: Infections in Surgery. Nro. de páginas: 11. Disponibilidad: irrestricta.

4 G.Machain; M. Dasari; JC Puyana; Implementation of a Hospital Electronic Surgical Registry in a Lower-Middle-Income Country, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia;

Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Hospital Electronic Surgical Registry. Nro. de páginas: 6. Disponibilidad: restringida.

Edición o revisión

1 G.Machain; D. Vanuno; M. Aucejo; Temas de Semiología Quirúrgica, 2022.

Palabras Clave: cirugía; semiología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Médicas

Nro. de páginas: 667. Editorial: EFACIM. Ciudad: Asunción.

2 G.Machain Temas de Semiología Quirúrgica III Edición, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Cirugía;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 667. Editorial: EFACIM. Ciudad: Asunción.

- 3 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Temas de Técnica Quirúrgica - II Edición, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
Nro. de páginas: 714. Editorial: EFACIM. Ciudad: Asunción.
- 4 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Temas de Técnica Quirúrgica - I Edición, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
Nro. de páginas: 533. Editorial: EFACIM- Editorial de la Facultad de Ciencias Médicas. Ciudad: Asunción.
- 5 G.Machain; D. Vanuno; M. Aucejo; Temas de Semiología Quirúrgica - II Edición, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
Nro. de páginas: 434. Editorial: EFACIM. Ciudad: Asunción.
- 6 G.Machain Temas de Semiología Quirúrgica -I Edición, 2005.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
Nro. de páginas: 353. Editorial: EFACIM. Ciudad: Asunción.

Trabajos técnicos

- 1 G.Machain Maestría en Emergentología y Medicina de Urgencias, 2022.**
Palabras Clave: emergentología; medicina de urgencias;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Emergentología y medicina de urgencias;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: dar inicio a Maestria; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 115; Ciudad: Coronel Oviedo;
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu
- 2 G.Machain Eficacia de Estrategias de Intervención domiciliaria en pacientes con Covid 19. Ensayo clínico aleatorizado, 2021.**
Palabras Clave: covid 19; estrategias en tratamiento;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Medicina;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Estrategias en Covid 19; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Organización de eventos

- 1 G.Machain; N. Arellano ; IX Congreso Universitario de Cirugía - Congreso Virtual, 2021. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hospital de Clínicas. Ciudad: San Lorenzo.
- 2 G.Machain VIII Congreso Universitario de Cirugía - Congreso Virtual, 2020. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hospital de Clinicas. Ciudad: San Lorenzo.
- 3 G.Machain VII Congreso Universitario de Cirugía- Hospital de Clínicas FCM UNA, 2019. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.
- 4 G.Machain VI Congreso Universitario de Cirugia, 2018. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Paraguay. Ciudad: Asuncion.
- 5 G.Machain; A. Chaparro; V Congreso Universitario de Cirugia. Hospital de Clínicas FCM UNA, 2017. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hospital de Clinicas FCM UNA. Ciudad: San Lorenzo.

- 6 G.Machain; A. Recalde; IV Congreso Universitario de Cirugía- Hospital de Clínicas FCM UNA, 2016. (Congreso)**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
 Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hospital de Clínicas FCM UNA. Ciudad: San Lorenzo.
- 7 G.Machain; O. Cuenca; III Congreso Universitario de Cirugía- Hospital de Clínicas FCM UNA, 2015. (Congreso)**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
 Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hospital de Clinicas FCM UNA. Ciudad: San Lorenzo.
 Observaciones: Medicos y Cirujanos del Paraguay
- 8 G.Machain; D. PIZURNO; II Congreso Universitario de Cirugía. Hospital de Clinicas FCM UNA, 2014. (Congreso)**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
 Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: FCM UNA - Hospital de Clínicas. Ciudad: San Lorenzo.
- 9 G.Machain I Congreso Universitario de Cirugía- Hospital de Clínicas FCM UNA, 2013. (Congreso)**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
 Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Médicas UNA - Hospital de Clinicas. Ciudad: San Lorenzo.
- 10 G.Machain; R. Ivatury; JC Puyana; XXIV Congreso de la Sociedad Panamericana de Trauma, 2011. (Congreso)**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Sociedad Panamericana de Trauma
 Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Lugar: Yacht y Golf Club Paraguayo. Ciudad: Asuncion.
 Observaciones: America Latina - Estados Unidos

Procesos o técnicas

- 1 G.Machain Código de Buen Gobierno FCM UNA, 2019.**
 Palabras Clave: código; buen gobierno;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
 Finalidad: FCM UNA. Disponibilidad: irrestricta.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.
- 2 G.Machain Código de Ética - Facultad de Ciencias Médicas UNA, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Etica;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
 Finalidad: Universitaria. Disponibilidad: irrestricta.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 M. Sartelli; Federico Coccolini; Francesco M Labricciosa; AbdelKarim H Al Omari; Lovenish Bains; Oussama Baraket; Marco Catarci; Yunfeng Cui; Alberto R Ferreres; George Gkiokas; Carlos Augusto Gomes; Adrien M Hodonou; Arda Isik; Andrey Litvin; Varut Lohsiriwat; Vihar Kotecha; Vladimir Khokha; Igor A Kryvoruchko; Gustavo M Machain; G.Machain; Donal B O'Connor; Iyiade Olaoye; Jamal AK Al-Omari; Alessandro Pasculli; Patrizio Petrone; Jennifer Rickard; Ibrahima Sall; Robert G Sawyer; Orlando Téllez-Almenares; Fausto Catena ; WARELEVANTE) Surgical antibiotic prophylaxis: a proposal for a global evidence-based bundle, *Antibiotics*, v. 13 f: 1, p. 1-100, 2024.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Integral y Complementaria , Cirugia ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2079-6382
 Observaciones: <https://www.mdpi.com/2079-6382/13/1/100>
- 2 G.Machain; Lorenzo Cobianchi; Daniele Piccolo; Francesca Dal Mas; Vanni Agnolett; Luca Ansaloni; Jeremy Balch; Walter Biffi; Giovanni Butturini; Fausto Catena; Federico Coccolini; Stefano Denicolai; Belinda De Simone; Isabella Frigerio; Paola Fugazzola; Gianluigi Marseglia; Giuseppe Roberto Marseglia; Jacopo Martellucci; Mirko Modenese; Pietro Previtali; Federico Ruta; Alessandro Venturi; Haytham M Kaafarani; Tyler J Loftus; Team Dynamics Study Group; WARELEVANTE) Surgeons' perspectives on artificial intelligence to support clinical decision-making in trauma and emergency contexts: results from an international survey, *World Journal of Emergency Surgery* , v. 18 f: 1, p. 1-17, 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922

Palabras Clave: artificial intelligence; surgery;

- 3 **Mauro Podda; Gianluca Pellino; Salomone Di Saverio; Federico Coccolini; Daniela Pacella; Stefano Piero Bernardo Cioffi; Francesco Viridis; Andrea Balla; Benedetto Ielpo; Francesco Pata; Gaetano Poillucci; Monica Ortenzi; Dimitrios Damaskos; Belinda De Simone; M. Sartelli; Ari Leppaniemi ; Kumar Jayant; Fausto Catena; Antonio Giuliani; Marcello Di Martino; Adolfo Pisanu; G.Machain; the MANCTRA-1 Collaborative (RELEVANTE) Infected pancreatic necrosis: outcomes and clinical predictors of mortality. A post hoc analysis of the MANCTRA-1 international study, Updates in Surgery, v. 75 f: 3, p. 493-522, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2038-3312

Palabras Clave: infected pancreatic necrosis;

- 4 **NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery; G.Machain; (RELEVANTE) Reducing the environmental impact of surgery on a global scale: systematic review and co-prioritization with healthcare workers in 132 countries, British Journal of Surgery, v. 110 f: 7, p. 804-817, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0007-1323

- 5 **Lorenzo Cobianchi; Francesca Dal Mas; Vanni Agnoletti; Luca Ansaloni; Walter Biffi; Giovanni Butturini; Stefano Camprostrini; Fausto Catena ; Stefano Denicolai; Paola Fugazzola; Jacopo Martellucci; Maurizio Massaro; Pietro Previtali; Federico Ruta; Alessandro Venturi; Sarah Woltz; Haytham M. Kaafarani; Tyler J. Loftus ; G.Machain; the Team Dynamics Study (RELEVANTE) Time for a paradigm shift in shared decision-making in trauma and emergency surgery? Results from an international survey, World Journal of Emergency Surgery , v. 18 f: 1, p. 1-14, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922

- 6 **G.Machain (RELEVANTE) Seguimiento a los egresados de la Maestría en Nutrición Humana, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas , v. 56 f: 3, p. 28-39, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Nutrición Humana;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949

- 7 **G.Machain; Mauro Podda; Daniela Pacella; Gianluca Pellino; Federico Coccolini ; Alessio Giordano; Salomone Di Saverio; Francesco Pata; Benedetto Ielpo; Francesco Viridis; Dimitrios Damaskos; Belinda De Simone; Ferdinando Agresta; M. Sartelli; Ari Leppaniemi ; Cristiana Riboni; Vanni Agnoletti; Damian Mole; Yoram Kluger; Fausto Catena ; Adolfo Pisanu; Abdullah Meeah (RELEVANTE) Compliance with evidence-based clinical guidelines in the management of acute biliary pancreatitis: The MANCTRA-1 international audit, Pancreatology, v. 22 f: 7, p. 902-916, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1424-3903

- 8 **Martin Reichert; M. Sartelli; Markus A Weigand; Matthias Hecker; Philip U Oppelt; Julia Noll; Ingolf H Askevold; Juliane Liese; Winfried Padberg; Federico Coccolini; Fausto Catena; Andreas Hecker; G.Machain; (RELEVANTE) Two years later: Is the SARS-CoV-2 pandemic still having an impact on emergency surgery? An international cross-sectional survey among WSES members, World Journal of Emergency Surgery , v. 17 f: 1, p. 1-17, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922

Palabras Clave: sars-cov-2 pandemic; emergency surgery;

- 9 **Francesco Pata; Marcello Di Martino; Mauro Podda; Salomone Di Saverio; Benedetto Ielpo; G.Machain; Gianluca Pellino; the ACIE Appy Study Collaborative; (RELEVANTE) Evolving trends in the management of acute appendicitis during COVID-19 waves: the ACIE Appy II study, World Journal of Surgery, v. 46 f: 9, p. 2021-2035, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0364-2313

Palabras Clave: acute appendicitis; covid-19;

- 10 **Lorenzo Cobianchi; Francesca Dal Mas; Maurizio Massaro; Walter Biffi; Fausto Catena; Federico Coccolini; Beatrice Dionigi; Paolo Dionigi; Salomone Di Saverio; Paola Fugazzola; Yoram Kluger; Ari Leppaniemi ; Ernest E Moore; M. Sartelli; George Velmahos; Sarah Woltz; Peter Angelos; Luca Ansaloni; G.Machain; the Team Dynamics Study Group (RELEVANTE) Diversity and ethics in trauma and acute care surgery teams: results from an international survey, World Journal of Emergency Surgery , v. 17 f: 1, p. 1-11, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922

Palabras Clave: diversity and ethics in trauma and acute care surgery teams;

- 11 **Anna Reuter; Lisa Rogge; Mark Monahan; Mwayi Kachapila; Dion G Morton; Justine Davies; Sebastian Vollmer; G.Machain; NIHR Global Surgery Collaboration; (RELEVANTE) Global economic burden of unmet surgical need for appendicitis, British Journal of Surgery, v. 109 f: 10, p. 995-1003, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0007-1323

- 12 **Belinda De Simone; Fikri M. Abu-Zidan; Elie Chouillard; Salomone Di Saverio; M. Sartelli; Mauro Podda; Carlos Augusto Gomes; Ernest E. Moore; Susan J. Moug; Luca Ansaloni; Yoram Kluger; Federico Coccolini; Aitor Landaluze-Olavarria; Begoña Estraviz-Mateos; Ana Uriguen-Etxeberria; Alessio Giordano; Alfonso Palmieri Luna; Luz Adriana Hernández Amín; Adriana María Palmieri Hernández; Amanda Shabana; Zakaria Andee Dzulkarnaen; Muhammad Asyraf Othman; Mohamad Ikhwan Sani; Andrea Balla; G.Machain (RELEVANTE) The ChoCO-W prospective observational global study: Does COVID-19 increase gangrenous cholecystitis?, World Journal of Emergency Surgery , v. 17 f: 1, p. 1-16, 2022.**

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
- 13 G.Machain (RELEVANTE) SARS CoV 2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study, *Anaesthesia*, v. 1, p. 28-39, 2022.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía, Hematología;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1365-2044
- 14 G.Machain; Francesco M Labricciosa; Federico Coccolini; Fikri M Abu-Zidan.; Luca Ansaloni; Majdi N Al-Hasan; Shamshul Ansari.; Philip S Barie; Miguel Angel Caínzos.; Marco Ceresoli; Massimo Chiarugi; Jeffrey A Claridge; Enrico Cicuttin; Evan Patchen Dellinger; Donald E Fry; Xavier Guirao; Timothy Craig Hardcastle; Ari K Leppäniemi; Andrey Litvin; Sanjay Marwah; Emilio Maseda; John E Mazuski; Andrew W Kirkpatrick; Leonardo Pagani.; Mauro Podda; Huseyin Kemal Rasa; Boris E Sakakushev; Robert G Sawyer; Fabio Tumietto; Yonghong Xiao; Wedad Faraj Aboubreeg; Harissou Adamou; Lali Akhmeteli; Emrah Akin; Maria Grazia Alberio; Felipe Alconchel; Ana Belén Araúz; Giulio Argenio; Boyko C Atanasov; Semra Demirli Atici; Selmy Sabry Awad; Efstratia Baili; Lovenish Bains; Miklosh Bala; Oussama Baraket; Suman Baral; Vladislav A Belskii; Moussa Benboubker; Offir Ben-Ishay; Pierpaolo Bordonì; Giuseppe Brisinda; Laura Cavazzuti; Sujith J Chandv; Maria Michela Chiarello; Nicola Cillara; Guglielmo Clarizia; Maria-Elena Cocuz; uliu Gabriel Cocuz; Luigi Conti; Raffaella Coppola; Yunfeng Cui; Jacek Czepie; Fabrizio D'Acapito; Dimitrios Damaskos; Koray Das; Belinda De Simone; Samir Delibegovic; Zaza Demetrashvili; Dzemail S Detanac; Sameer Dhingra; Stefano Di Bella; Evgeni N Dimitrov; Agron Dogjani; Mario D'Oria; Irina Magdalena Dumitru; Mutasim M Elmangory; Octavian Enciu; Massimo Fantoni; Daniela Filipescu.; Francesco Fleres; Domitilla Foghetti; Pietro Fransvea; Mahir Gachabayov; Rita Galeiras; Gianni Gattuso; Wagih M Ghannam; Valeria Ghisett; Giorgio Giraudo; Kebebe Bekele Gonfa; Emre Gonullu; Yousif Tag Elsir Y Hamad; Matthias Hecker; Arda Isik; Nizar Ismail; Azzain Ismail; Sumita Agarwal Jain; Souha S Kan; Garima Kapoor; Ilias Karaikos; Alfie J Kavalakat; Jakub Kenig; Faryal Khamis; Vladimir Khokha; Ronald Kiguba; Jae Il Kim; Yoshiro Kobe; Kenneth Yuh Yen Kok; Bojan M Kovacevic; Igor Andreevich Kryvoruchko; Akira Kuriyama; Aitor Landaluze-Olavarria; Konstantinos Lasithiotakis; Varut Lohsiriwat; Eftychios Lostoridis; Davide Luppi; Marc Maegele; Athanasios Marinis; Gennaro Martines; Aleix Martínez-Pérez; Damien Massalou; Cristian Mesina; Gökhan Metan; María Guadalupe Miranda-Navales; Shyam Kumar Mishra; Mohaned Ibrahim Hussein Mohamed; Ali Yasen Y Mohamedahmed; Ismael Mora-Guzmán; Francesk Mulita; Ana-Maria Musina; Pradeep H Navsaria; Ionut Negoii; Gabriela Elisa Nita; Donal B O'Connor; Carlos Alberto Ordoñez; Desiré Pantalone; Arpad Panyko; (RELEVANTE) *Dispositivos Nefrolos Paganis, Franceso de Páto; Tapa para Ventón; Giad Inca; Poliment Teresa Piana; Congo the Bergoical; Andriow Pasner*; worldwide cross-sectional survey, *World Journal of Emergency Surgery* , v. 17 f: 1, p. 1-15, 2022.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Cirugía- Infectología;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
- 15 G.Machain; GlobalSurg Collaborative; NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery; (RELEVANTE) Effects of hospital facilities on patient outcomes after cancer surgery: an international, prospective, observational study, *The Lancet Global Health* , v. 10 f: 7, p. e1003-e1011, 2022.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía oncológica;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2214-109X
- Palabras Clave: cancer surgery;
- 16 G.Machain (RELEVANTE) Timing of surgery following SARSCoV2 infection: an international prospective cohort study, *Anaesthesia*, v. 3 f: 6, p. 748-758, 2021.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Cirugía- Medicina; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Cirugía;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0003-2409
- Palabras Clave: peri-operative sars-cov-2 infection postoperative mortality.; sars- cov-2 infection; timing of surgery following sars-cov-2 infection;
- 17 G.Machain (RELEVANTE) Global attitudes in the management of acute appendicitis during COVID 19 pandemic: ACIE Appy Study , *British Journal of Surgery*, v. 108 f: 6, p. 717-726, 2021.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cirugía;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0007-1323
- Palabras Clave: appendicitis; appendectomy; laparoscopy; surgical procedure; operative; personal protective equip; ment; pandemics;
- 18 G.Machain (RELEVANTE) A pandemic recap: lessons we have learned, *World Journal of Emergency Surgery* , v. 16 f: 1 , p. 1-8, 2021.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
- Palabras Clave: pandemia; international; thoughts; reflection; ethics; biology; politics; health care; policy;
- 19 G.Machain (RELEVANTE) Global variation in postoperative mortality and complications after cancer surgery: a multicentre, prospective cohort study in 82 countries, *THE LANCET*, v. 397 f: 10272, p. 387-397, 2021.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0140-6736
- Palabras Clave: postoperative mortality and complications after cancer surgery; gastric cancer; colon cancer; mama cancer;
- 20 G.Machain (RELEVANTE) SARS CoV 2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study, *British Journal of Surgery*, v. 108 f: 9, p. 1056-1063, 2021.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0007-1323

Palabras Clave: sars cov 2 vaccination;

Observaciones: PMC7995808

- 21 **G.Machain; Erica D Johnson; Dasari Mohini; JC Puyana; Andres Rubiano; (RELEVANTE) A consensus statement for trauma surgery capacity building in Latin America, World Journal of Emergency Surgery , v. 16 f: 4, p. 1-8, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
Palabras Clave: trauma; trauma registry; injury surveillance; latin america; consensus statements; acute care; tbi; Imics;
- 22 **G.Machain (RELEVANTE) Trauma quality indicators: internationally approved core factors for trauma management quality evaluation, World Journal of Emergency Surgery , v. 16 f: 6, p. 1-10, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Trauma;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
- 23 **G.Machain (RELEVANTE) Team dynamics in emergency surgery teams: results from a first international survey, World Journal of Emergency Surgery , v. 16 f: 47, p. 1-13, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Medicina critica y de Emergencia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
Palabras Clave: trauma teams; knowledge translation; team dynamics; non-technical skills; trauma leaders;
- 24 **G.Machain; Sartelli, M; Coccolini, F; Kluger, Y; (RELEVANTE) WSES/GAIS/SIS-E/WSIS/AAST global clinical pathways for patients with intra-abdominal infections, World Journal of Emergency Surgery , v. 16 f: 49, p. 1-48, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
Palabras Clave: intra-abdominal infections; peritonitis;
- 25 **G.Machain; Herald Segovia L; Gerson Nayar ; Carlos Medina; Riquelme EK; Chaparro A.; (RELEVANTE) Manejo nutricional e inicio de la vía oral en la pancreatitis aguda biliar. Revisión de casos en la Segunda Cátedra de Clínica Quirúrgica del Hospital de Clínicas del periodo 2013 2018, REVISTA CIRUGÍA PARAGUAYA, v. 45 f: 3, p. 7-10, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2307-0420
Palabras Clave: oral feeding; acute pancreatitis; fasting;
- 26 **G.Machain; Celso Aldana; Larroza, Wilson; Páez, Larissa; Cáceres M. E; (RELEVANTE) Úlceras por presión en el Servicio de Urgencias de Adultos del Hospital de Clínicas en el periodo 2014-2019, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas , v. 54 f: 2, p. 103-110, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
Palabras Clave: : presión; ulcera; tratamiento;
- 27 **G.Machain; Domínguez R; I. Sosa; Gerson Nayar ; L. Paez; (RELEVANTE) Recidiva de fístulas perianales post quirúrgicas en la Segunda Cátedra de Clínica Quirúrgica, Hospital de Clínicas, San Lorenzo año 2008-2019, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas , v. 54 f: 2, p. 97-102, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
Palabras Clave: fistula anal; cirugía; recurrencia;
- 28 **G.Machain; I Zelada; Agüero A; Glocker I; L. Paez; (RELEVANTE) Manejo quirúrgico del empiema mediante Decorticación Pleural en pacientes del Hospital de Clínicas por el Departamento de Cirugía de Tórax (2016-2019), Anales de la Facultad de Ciencias Médicas , v. 54 f: 1, p. 77-82, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
Palabras Clave: empyema; decorticación; complications;
- 29 **G.Machain; Ruiz Díaz J; Ojeda L; L. Paez; Cáceres M. E; (RELEVANTE) Manejo de pie diabético en el Servicio de Urgencias del Hospital de Clínicas de San Lorenzo en el año 2019 , Anales de la Facultad de Ciencias Médicas , v. 54 f: 1, p. 93-100, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
- 30 **G.Machain; N. Arellano ; S. Melgarejo ; L. Paez; (RELEVANTE) Predictores de Coledocolitiasis en pacientes con litiasis vesicular sintomática tratados en la Segunda Cátedra de Clínica Quirúrgica, Hospital de Clínicas, San Lorenzo año 2017, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 54 f: 1, p. 101-108, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
Palabras Clave: coledocolitiasis; manejo; predictor;
- 31 **G.Machain; C, Miranda; Armele C; (RELEVANTE) Causas de conversión de colecistectomía videolaparoscópica en la Segunda Cátedra de Clínica Quirúrgica y el Servicio de Urgencias del Hospital de Clínicas, FCM UNA (2015-2018), REVISTA CIRUGÍA PARAGUAYA, v. 44 f: 1, p. 7-11, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2307-0420

- Palabras Clave: : colecistectomía; videolaparoscópica; conversion;
- 32 G.Machain (RELEVANTE) Variation in global uptake of the Surgical Safety Checklist, British Journal of Surgery, v. 107 f: 2, p. 151-160, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0007-1323
 - 33 G.Machain (RELEVANTE) Impact of the SARS CoV 2 pandemic on emergency surgery services a multi-national survey among WSES members, World Journal of Emergency Surgery , v. 15 f: 1, p. 1-10, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Medicina Critica y de Emergencia;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
 Palabras Clave: covid-19; sars-cov-2; emergency surgery; appendicitis; cholecystitis; wses;
 - 34 G.Machain; Global Sur Col; (RELEVANTE) Pooled analysis of WHO Surgical Safety Checklist use and mortality after emergency laparotomy , British Journal of Surgery, v. 106 f: 2, p. 103-112, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0007-1323
 - 35 G.Machain (RELEVANTE) EL MECIP y la Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Asunción, ANALES de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 52 f: 1, p. 13-16, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
 - 36 G.Machain; Global Sur Col; (RELEVANTE) Global variation in anastomosis and end colostomy formation following left-sided colorectal resection, BJS Open, v. 3 f: 3, p. 403-414, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2474-9842
 - 37 G.Machain (RELEVANTE) 2019 update of the WSES guidelines for management of Clostridioides (Clostridium) difficile infection in surgical patients , World Journal of Emergency Surgery , v. 14 f: 8, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
 - 38 G.Machain (RELEVANTE) Physiological parameters for Prognosis in Abdominal Sepsis (PIPAS) Study: a WSES observational study, World Journal of Emergency Surgery , v. 14 f: 34, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
 - 39 G.Machain (RELEVANTE) Intra-operative gallbladder scoring predicts conversion of laparoscopic to open cholecystectomy: a WSES prospective collaborative study, World Journal of Emergency Surgery , v. 14 f: 12, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
 - 40 G.Machain; S. Melgarejo; E. Sosa; L. Paez; A. Escobar; (RELEVANTE) Epithelial Splenic Cyst: Diagnosis and Therapeutic., Journal of Surgery, v. 2018 f: 12, p. 1-3, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2575-9760
 Observaciones: J Surg, an open access journal
 Gavin Publishers
 - 41 G.Machain; Global Sur Col; (RELEVANTE) Surgical site infection after gastrointestinal surgery in high-income, middle-income, and low-income countries: a prospective, international, multicentre cohort , Lancet Infectious Diseases, v. 18 f: 5, p. 516-525, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1473-3099
 - 42 G.Machain; Global Sur Col; (RELEVANTE) Laparoscopy in management of appendicitis in high-, middle-, and low-income countries: a multicenter, prospective, cohort study GS Collaborative, Surgical Endoscopy, v. 32, p. 3450-3466, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0930-2794
 - 43 G.Machain (RELEVANTE) 2017 WSES guidelines for the management of iatrogenic colonoscopy perforation, World Journal of Emergency Surgery , v. 13 f: 5, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
 - 44 G.Machain (RELEVANTE) Raising concerns about the Sepsis-3 definitions, World Journal of Emergency Surgery , v. 18 f: 6, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
 - 45 G.Machain (RELEVANTE) Knowledge, awareness, and attitude towards infection prevention and management among surgeons: identifying the surgeon champion , World Journal of Emergency Surgery , v. 13 f: 37, p. 1-6, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922

- 46 **G.Machain (RELEVANTE) A Global Declaration on Appropriate Use of Antimicrobial Agents across the Surgical Pathway , Surgical Infections, v. 18 f: 8, p. 846-853, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1096-2964
Observaciones: Mary Ann Liebert Inc. Publishers
- 47 **G.Machain; W. Yamanaka; G. López ; M M Martinez; M. Gonzalez M; (RELEVANTE) Prevalencia de Litiasis Biliar en personas concurrentes al Hospital de Clínicas, Revista Cirugia Paraguaya, v. 41 f: 2, p. 21-24, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2307-0420
- 48 **G.Machain; A. Rodriguez; G. López ; R. Pederzoli ; J. Coronel; (RELEVANTE) EXPERIENCE IN THE MANAGEMENT OF THE MIRIZZI SYNDROME IN THE II CÁTEDRA DE CLÍNICA QUIRÚRGICA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS, Revista Cirugia Paraguaya, v. 41 f: 2, p. 17-20, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2307-0420
- 49 **G.Machain; C, Miranda; (RELEVANTE) VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA CIRUGÍA VIDEOLAPAROSCOPICA SOBRE LA CIRUGÍA ABIERTA EN COLECISTECTOMÍA REALIZADAS EN LA SEGUNDA CÁTEDRA DE CLÍNICA QUIRÚRGICA, HOSPITAL DE CLÍNICAS, SAN LORENZO, PARAGUAY 2017, Revista Cirugia Paraguaya, v. 41 f: 3, p. 21-32, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2307-0420
- 50 **G.Machain; N. Arellano ; G. López ; (RELEVANTE) RETROPERITONEUM JEJUNUM ANASTOMOSIS IN SEVERE ACUTE PANCREATITIS (WALLED OFF NECROSIS-INFECTED WON), Revista Cirugia Paraguaya, v. 41 f: 3, p. 42-43, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2307-0420
- 51 **G.Machain (RELEVANTE) The management of intra-abdominal infections from a global perspective: 2017 WSES , World Journal of Emergency Surgery , v. 2017, p. 12-29, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Cirugía-infections ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
Observaciones: Www.wses.org.uk
- 52 **G.Machain; GM Machain; (RELEVANTE) The global Alliance for infections in Surgery: defining a model for anti microbial stewardship, World Journal of Emergency Surgery , v. 2017, p. 34, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
- 53 **G.Machain; A. Rodriguez; L, Ramirez; (RELEVANTE) Lesion quirurgica de vias biliares, Revista Tendencias en Medicina, v. 11 f: 11, p. 55-60, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-0266
- 54 **G.Machain; C, Farina; A. Rodriguez; (RELEVANTE) Trauma toracico, Revista Tendencias en Medicina, v. 11 f: 11, p. 149-152, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-0266
- 55 **G.Machain Estenosis de derivación biliodigestiva y litiasis intrahepática de novo. Opciones terapeuticas, Revista Trauma en America Latina, v. 6 f: 1, p. 31-35, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x
- 56 **G.Machain; W. Yamanaka; M. Martinez; M. Gonzalez; (RELEVANTE) Incidencia de litiasis en personas concurrentes al Hospital de Clínicas, Revista Trauma en America Latina, v. 6 f: 3, p. 49-52, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x
- 57 **G.Machain (RELEVANTE) Implementing Electronic Surgical Registries in Lower- Middle income countries: Experiences in Latin American , Annals of Global Health , v. 82 f: 4, p. 639-643, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2214-9996
- 58 **G.Machain; GM Machain; (RELEVANTE) Mortality of Emergency abdominal surgery In - high, middle and low income country , British Journal of Surgery, v. 103 f: 8, p. 971-988, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0007-1323
- 59 **G.Machain; G. Machain; GM Machain; (RELEVANTE) Implementación of a Hospital Electrónico Surgical Registry in a Lower-Middle- Income country , World Journal of Surgery, v. 40 f: 12, p. 2840-2846, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Cirugía ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0364-2313

- 60 G.Machain; I Zelada; JM Delgado; (RELEVANTE) Colectectomía por atonía vesicular en derivación ventrículo-vesicular, Revista Trauma en America Latina, v. 5 f: 1, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x
- 61 G.Machain (RELEVANTE) Lavado de manos en cirugía. Situación actual en dos hospitales de referencia. Asunción. Paraguay, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 39 f: 3, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
- 62 G.Machain (RELEVANTE) Rbdomiosarcoma mediastinal. Reporte de un caso, ANALES de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 39 f: 3, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, Cirugía ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
- 63 G.Machain; I Zelada; JM Delgado; E. González ; (RELEVANTE) Pancreatitis aguda grave, Revista Tendencias en Medicina, v. 10 f: 10, p. 41-46, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Gastroenterología y Hepatología, Cirugía ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2312-0266
- 64 G.Machain (RELEVANTE) Quiste esplénico. Reporte de caso, ANALES de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 39 f: 1, p. 42-45, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
- 65 G.Machain; H. Paredes; JM Delgado; L. Ramirez; (RELEVANTE) Tumores del estroma gastrointestinal, Revista Tendencias en Medicina, v. 9 f: 9, p. 82-86, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2312-0266
Palabras Clave: gist; cd117;
- 66 G.Machain; D. Estigarribia ; L. Fernández ; (RELEVANTE) Reparación primaria de colon versus colostomias en traumatismo de colon, en el Centro de Emergencias Médicas. Asunción. Paraguay, Revista Trauma en America Latina, v. 3 f: 1, p. 3-13, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Crítica y de Emergencia, Cirugía ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x
- 67 G.Machain; D. PIZURNO; (RELEVANTE) Cirugía pancreática paraguaya. Retroperitoneo yeyuno anastomosis - RPY, Revista Trauma en America Latina, v. 3 f: 1, p. 14-21, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x
Palabras Clave: pancreatitis aguda; rpy;
- 68 G.Machain; I. Sosa; D. Escobar ; A. Capello; (RELEVANTE) Prevalencia de coledocolitiasis en pacientes diagnosticados por colangiografía per operatoria (CPO) posterior a Pancreatitis aguda biliar remitida, Revista Trauma en America Latina, v. 3 f: 3, p. 120-123, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x
Palabras Clave: coledocolitiasis; colangiografía; pancreatitis;
- 69 G.Machain (RELEVANTE) Hemorragia Digestiva Baja, Tendencias en Medicina, v. 8 f: 8, p. 95-103, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Gastroenterología y Hepatología, Cirugía ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2312-0266
- 70 G.Machain; A. Rodriguez; (RELEVANTE) Trauma abdominal, Tendencias en Medicina, v. 7 f: 7, p. 30-32, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Crítica y de Emergencia, Cirugía ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2312-0266
- 71 G.Machain (RELEVANTE) In situ adenocarcinoma of the ampulla of Vater. Presentation of a low frequent clinical case, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 42 f: 2, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
- 72 G.Machain; A. Lee; A. Rodriguez; Reporte de un caso clínico de quiste esplénico, CIMEL Ciencia e Investigación Médica Estudiantil Latinoamericana, v. 11 f: 2, p. 110-113, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1680-8398
- 73 G.Machain; R. Abente; D. Vanuno; V. Luraschi; (RELEVANTE) Experiencia quirúrgica en el pseudoquiste pancreático (cisto-yeyunoanastomosis en Y de Roux), Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 36 f: 1-2, p. 183-190, 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
- 74 G.Machain (RELEVANTE) Prevalencia de Hemorragias Digestivas en el Hospital de Clínicas, Revista Chilena de Cirugía, v. 51, p. 477-482, 1999.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Gastroenterología y Hepatología, Cirugía ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-4026

- 75 **G.Machain; E. Kasamatsu; MC Nunes; D. Vanuno; (RELEVANTE) Estudio cuantitativo de la denervación de los plexos nerviosos en el megacolon chagásico, Annual Report del IICS, v. 1995, p. 30-40, 1995.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001
- 76 **G.Machain (RELEVANTE) Cold ischemia time and biliary complications in Liver transplantation , Transplantation Proceedings, v. 26 f: 6, p. 3546, 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Transplantes, Cirugía ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0041-1345
- Artículos resumidos publicados en revistas**
- 1 **Marcello Di Martino,; Benedetto Ielpo,; Francesco Pata; Gianluca Pellino; Salomone Di Saverio; Fausto Catena; Belinda De Simone; Federico Coccolini; M. Sartelli; Dimitrios Damaskos; Damian Mole; Valentina Murzi; Ari Leppaniemi ; Adolfo Pisanu; Mauro Podda; for the MANCTRA-1 Collaborative Group; G.Machain (RELEVANTE) Timing of cholecystectomy after moderate and severe acute biliary pancreatitis, JAMA network open., v. 158 f: JAMA Surg. 2023;158(10):e233660, p. e233660, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2574-3805
Palabras Clave: mortality and morbidity after ec; moderate and severe acute biliary pancreatitis;
Observaciones: <https://jamanetwork.com/journals/jamasurgery/article-abstract/2808711>
- 2 **G.Machain (RELEVANTE) Acute severe Pancreatitis: Experience in Paraguay , HPBonline.org, v. 18 f: S, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1365-182x

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 **G.Machain; GM Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Temas de Técnica Quirúrgica II Edicion, Asunción , EFACIM , Ed. II, 2013, v. 500, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995
- 2 **G.Machain; D. Vanuno; GM Machain; M. Aucejo; Temas de Semiología Quirúrgica II Edicion, Asunción , EFACIM - Editorial de la Facultad de Ciencias Médicas UNA, Ed. II , 2009, v. 500, p. 434, ISSN/ISBN: 978-99953-885-2-2**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995
- 3 **G.Machain; GM Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Temas de Técnica Quirúrgica , Asunción , EFACIM , Ed. I, 2009, v. 500, ISSN/ISBN: 978-99953-67-02-2**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995
- 4 **G.Machain; D. Vanuno; M. Aucejo; Temas de Semiología Quirúrgica, Asuncion, EFACIM, Ed. 1, 2005, v. 500, p. 353, ISSN/ISBN: 978-99953-885**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995

Capítulos de libros publicados

- 1 **G.Machain; D. Vanuno; Ética Quirúrgica. In: (Org.). Temas de Semiología Quirúrgica , Asunción, EFACIM, 2022, v. 3, p. 17-18, ISSN/ISBN: 978-99953-67-41-1**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Cirugía;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995
- 2 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Hemorragia . In: (Org.). Temas de Técnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 249-252, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: tecnica quirúrgica;
- 3 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Hemostasia . In: (Org.). Temas de Técnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 253-261, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica; hemostasia;

- 4 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Evaluación inicial del paciente politraumatizado . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asuncion , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 327-333, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica; trauma;

- 5 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Reanimación Cardiopulmonar (RCP). In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 335-341, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

- 6 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Duodeno . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 541-550, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica; duodeno;

- 7 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Nuevos paradigmas en cirugía. Cirugía Robótica . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 1683-685, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

- 8 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Yeyuno Ileon. In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 551-554, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

- 9 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Hígado . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 603-608, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica; hígado;

- 10 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Vías Biliares Extrahepaticas , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 609-618, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

- 11 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Páncreas . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 619-626, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

- 12 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Nuevos paradigmas en cirugía. Cirugía Robótica . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 1683-685, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

- 13 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Nuevos paradigmas en cirugía. Cirugía Robótica . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 1683-685, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

- 14 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Bazo . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 627-632, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

- 15 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Cirugía laparoscopica . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 633-637, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

- 16 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Área de quirófano o Pabellón Quirurgico . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 53-57, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

- 17 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M.Aucejo; Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición . In: (Org.). Equipo Quirúrgico , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 58-62, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

- 18 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Sala de operaciones . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 63-70, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

- 19 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Asepsia. Esterilización y antisepsia. Desinfección en cirugía . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 71-76, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

- 20 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Materiales de Suturas . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 103-109, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

- 21 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Operación . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 139-142, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

- 22 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Pre operatorio . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asuncion , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 135-138, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

- 23 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Post operatorio . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 143-149, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

- 24 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Drenajes . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 181-184, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

- 25 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Cirugía ambulatoria . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 245-247, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 G.Machain; Renzo Villagra; Francisco Molas; Herald Segovia L; A. Chaparro; Tratamiento quirurgico en la Pancreatitis aguda biliar severa con Necrosis con pared(WON) Infectado. Presentación de caso y Discusión terapéutica. In: 20° Congreso Paraguayo de Cirugía, 2022 Asunción Temas Libres Posters. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Otros.
Observaciones: Certificado
- 2 G.Machain; Helmut Segovia; Herald Segovia L; Renzo Villagra; Francisco Molas; A. Chaparro; Colección Post Necrosis Pancreatica (WON) Infectado con conexion al Wirsung y Fístula Pancreática cutánea. Es una indicación quirúrgica?. In: 20° Congreso Paraguayo de Cirugía, 2022 Asunción 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Otros.
Observaciones: Certificado de organizadores del evento
- 3 A. Chaparro; G.Machain; Renzo Villagra; Luis Carnibella; Claudia Bogarín; Manejo quirúrgico de la Neoplasia Quística Mucinoso del Páncreas. In: 20° Congreso Paraguayo de Cirugía, 2022 Asunción 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Otros.
Palabras Clave: neoplasia quística mucinosa de p;
Observaciones: Certificado de los organizadores del Evento
- 4 A. Chaparro; G.Machain; Farina M; Renzo Villagra; Manejo quirurgico del Díverticulo de Zenker. In: 20° Congreso Paraguayo de Cirugía, 2022 Asunción 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Otros.
Observaciones: Certificado de los organizadores del Evento
- 5 A. Chaparro; G.Machain; Renzo Villagra; Proctocolectomía por Poliposis adenomatosa familiar con afectación neoplasica del Recto Bajo. In: 20° Congreso Paraguayo de Cirugía, 2022 Asunción 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Otros.
Palabras Clave: proctocolectomia; poliposis adenomatosa familiar; neoplasia de recto bajo;
Observaciones: Certificado de los organizadores del Evento
- 6 G.Machain; A. Peña ; P. Berra; S. Melgarejo ; Surgery laparoscopic in non traumatic emergencies . In: Ínter gastro & Trauma 2017, 2017 Campinas. Brasil 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: cirugía laparoscopica;
- 7 G.Machain; G. López ; R. Abed; C. Gómez ; B. Salazar; W. Larrosa; Prevalence of acute Pancreatitis at Hospital de Clinicas II Cátedra de Cirugía FCM UNA Paraguay . In: Ínter Gastro & Trauma , 2017 Campinas. Brasil 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: acute pancreatitis;
- 8 G.Machain; N. Arellano ; E. Escobar ; R. Pederzoli ; P. Berra; Experiencia Quirúrgica en el Pseudoquiste Pancreatico . In: XVIII Congreso Paraguayo de Cirugía , 2016 Asuncion. Paraguay Cirugía Paraguaya- Edicion especial . 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: pancreatitis aguda; pseudoquiste de páncreas;
- 9 G.Machain; W. Yamanaka; M. Martinez; M. Gonzalez; Incidencia de litiasis vesicular en persona concurrentes al Hospital de Clinicas . In: XVIII Congreso Paraguayo de Cirugía , 2016 Asunción Revista Cirugía Paraguaya . 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: litiasis vesicular;
- 10 G.Machain; F. Espinola; L. Ramirez; O Aguilera; J. Barrios; Que ha cambiado en el tratamiento de las pancreatitis agudas?. In: 85 Congreso Argentino de Cirugia, 2014 Buenos Aires. Argentina Extractos de trabajos 2014. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet.
Palabras Clave: pancreatitis aguda;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

- 2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. Gloria Castillo Rodrigues. Tema: Incidencia de accidentes de motocicletas en todas las edades, en el Hospital Regional de Concepción, en 2019 y 2020
- 2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa examinadora. Jonatan Omar Capli. Tema: Prevalencia de infecciones nosocomiales en pacientes internados en la Unidad de Cuidados Intensivos Adultos. Hospital Nacional de Itauguá, enero a diciembre 2020
- 2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. Fernando Vittale Acosta. Tema: Prevalencia del Síndrome Vertiginoso en pacientes que acuden al Servicio de Urgencias del sanatorio Migone Battilana, periodo 2021-2022
- 2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. Ylse Alice López Soto. Tema: Factores de riesgo, relacionados a la mortalidad, en pacientes ingresados, a una Unidad de referencia de Coronel Oviedo, Paraguay. 2021
- 2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. Carmen Maria Margarita Caballero de Britez. Tema: Conocimientos y prácticas médicas sobre cuidados de traqueostomías en pacientes del Servicio de UTI Adultos, Hospital Regional del IPS, Ciudad del Este, Paraguay, 2021
- 2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora, María Liz Romero Usher, Tema: Factores de riesgo asociados a pre eclampsia, en el Servicio de Urgencias del Hospital Materno Infantil de Hoenau. 2019-2021
- 2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. Reinaldo David Gómez Vera. Tema: Resultados del uso de Rendesivir en pacientes que padecieron SARS COV2, en el Servicio de Clínica Médica del Hospital General de Villa Elisa, periodo diciembre 2019 a diciembre 2020
- 2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. Marcelo Luis Arandía Solís, Tema: Protocolo quirúrgico en el traumatismo de tórax. Urgencias del Hospital Regional de Ciudad del Este, junio a diciembre 2021
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología. FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. Arguello Gill Eliane Maria - Tema; Prevalencia de pacientes atendidos en el Servicio de Urgencias -por accidentes de tránsito- en el Hospital regional de Pedro Juan Caballero. Amambay periodo 2020 - 2021
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora - Arguello de Centella Efigenia María. Tema: Caracterización del trauma en accidentes de motocicletas atendidos en el Hospital regional de Pedro Juan Caballero, Amambay, año 2020
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. Barboza Acosta Neida Luz. Tema: Caracterización de pacientes críticos adultos ingresados en la Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital Regional de Concepción, año 2019
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. Cardozo Villalba Betti Biamneis. Tema: Caracterización Sociodemográfica y clínica de pacientes de tercera edad con Fracturas de Cadera, en el Hospital Regional de Caazapá, de Enero/Diciembre 2019
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. Careaga Burgos Sara Alicia. Tema: Prevalencia de crisis hipertensivas en pacientes asistidos en el Servicio de Urgencias del Hospital de Coronel Bogado, junio de 2018 a Junio de 2019
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. Centella Pinto Kelvin Abdiel. Tema: Características clínicas de la cetoacidosis diabética en pacientes atendidos en el Servicio de Urgencias del Hospital Regional de Pedro Juan Caballero, Amambay, periodo 2020
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología. FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. Coronel Samudio Jazmín. Tema: Percepción de seguridad del personal de Urgencias en la atención de pacientes del Hospital Militar Central. 2019
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. Fernández Martínez Javier. Tema: Caracterización de accidentes de motos registradas en el Hospital de Trauma del Centro de Emergencias Médicas. Prof. Dr. Manuel Giagni, 2018
- 2022 **Curso de Post grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. Huaynocha Herrera Eddy. Tema: Perfil epidemiológico del infarto agudo de miocardio en el servicio de Urgencias de la Clínica Caaguazú. gestión 2017-2018
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. López Portillo Gustavo Benjamín. Tema: Caracterización clínica de Accidentes Cerebro Vasculares en pacientes atendidos en el Centro de salud de Ypané, año 2021
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
 Observaciones: Mesa Examinadora. López Ramírez Osvaldo Adrián. Tema: Caracterización de las crisis hipertensivas en pacientes entre 12 a 17 años, atendidos en la Unidad de Salud Familiar Villa Constitución de Capiatá, de agosto a noviembre 2019

- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Martínez Benítez Mirta Beatriz. Tema: Manejo de pacientes con Síndrome de dolor abdominal agudo que ingresaron al servicio de Urgencias del Hospital Regional de Villarrica, año 2018
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Mier Mendieta Ronald. Tema: Trauma torácico pulmonar en pacientes que acudieron al Hospital Distrital de Caaguazú, de enero 2021 hasta junio 2022
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Ortiz Torres Luz María. Tema: Caracterización de pacientes con COVID.19 atendidos en el área de Urgencias Adultos del Hospital de Ñemby, durante los meses de diciembre 2020 a julio 2021
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Ossorio Guerra Javier. Tema: Evaluación de la Toracostomía y sus complicaciones en Trauma de Tórax. en pacientes atendidos en el Hospital regional de Pilar, año 2019.
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Paredes Velázquez María Angela. Tema: Caracterización epidemiológica de los pacientes atendidos por accidentes en el Servicio de Urgencias del Sanatorio Luz y Vida de la ciudad de J. Eulogio Estigarribia, año 2019
- 2022 **Curso de Post Grado de especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Ramírez Alderete Anastacia. Tema: Características de caídas con fracturas de pacientes adultos mayores que acudieron al servicio de Urgencias del Hospital General de Santa Rosa del Aguaray, periodo de enero a junio 2019
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Rojas Nuñez Christian Orlando. Tema: Caracterización de fracturas por caídas en adultos mayores que acudieron al Sanatorio INIMEDIC de Luque, entre agosto a diciembre 2021
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Sánchez Ferreira Alicia Lorena. Tema: Características socio demográficas y clínicas de pacientes con cuadros de intoxicación por consumo de alcohol, que acudieron al Servicio de Urgencias del Hospital General de Luque. Septiembre 2019
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Sosa Benítez Clara Marisa. Tema: Traumatismo craneoencefálico, atendidos en el Servicio de Urgencias del Hospital Distrital de María Auxiliadora, Itapúa, año 2019
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Sosa Benítez Clara Marisa. Tema: Traumatismo craneoencefálico, atendidos en el Servicio de Urgencias del Hospital Distrital de María Auxiliadora, Itapúa, año 2019
- 2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Villamayor Amarilla Andrea. Tema: Adherencia al tratamiento anti hipertensivo en pacientes adultos de 18 a 60 años, atendidos en el Puesto de Salud de Minga Pora, Alto Paraná. 2018-2019
- 2021 **Carrera de Medicina y Cirugía FCM. UNA. (Paraguay)**
Observaciones: IX Congreso Universitario de Cirugía
- 2020 **Carrera de Medicina y Cirugía. FCM. UNA (Paraguay)**
Observaciones: VIII Congreso Universitario de Cirugía
- 2019 **Carrera de Medicina y Cirugía. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asuncion (Paraguay)**
Observaciones: VII Congreso Universitario de Cirugía

Evaluación de Proyectos

- 2021 - 2021 **Evaluación de estudiantes de asignaturas de Cirugía FCM UNA (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2020 - 2020 **Evaluación de investigación de estudiantes de Cirugía (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2020 - 2020 **Proyecto I+D- Uruguay: Evaluación in vivo sobre la falla de sutura en anastomosis intestinal mecánica con sutura de refuerzo, modelo experimental suino (Uruguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Programa Proyectos I+D- 2020- Comisión Sectorial de investigación Científica (CSIC)- Universidad de la Republica- Uruguay. Constancia de la Prorectora de Investigación- Presidente de la CSIC Cecilia Fernandez de fecha 23 de Diciembre 2020
- 2019 - 2019 **Proyectos de Investigación de estudiantes. Catedra de Clínica Quirúrgica. FCM UNA (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Publicaciones

- 2022 - 2022 **Revista Anales de la Facultad de Ciencias Medicas**
Cantidad: Menos de 5.
- 2021 - 2022 **Revista Anales de la Facultad de Ciencias Médicas**
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **Panamerican Journal Trauma,Critical Care 8 Emergency Surgery**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: www.panamtrauma.org

- 2016 - 2017 **Revista Hospital Aeronautico Central - Evaluadores Extrahospitalarios**
Cantidad: Menos de 5.
- 2016 - 2017 **Revista Medicina UNA**
Cantidad: Menos de 5.
- 2013 - 2015 **Anales de la Facultad de Ciencias Medicas**
Cantidad: Menos de 5.
- 2011 - 2017 **Revista Trauma en America Latina - Co editores**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2010 - 2010 **Revista Trauma - Consejo Editorial**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Otras tutoras/orientaciones

- 1 **Renzo Villagra, - Tutor Único o Principal - Cáncer de colon, 2021**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: cancer colon;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
- 2 **Herald Segovia, - Tutor Único o Principal - Pancreatitis aguda, 2021**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
- 3 **Dra. Larissa Paez, - Tutor Único o Principal - Predictores de Litiasis coledociana, 2020**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
- 4 **Dr. Gerson Nayar, - Tutor Único o Principal - Pancreatitis aguda e inicio de la Vía Oral, 2020**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
- 5 **Dr. Leonardo Ojeda, - Tutor Único o Principal - Colecistitis aguda, 2020**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

En Marcha

Otras tutoras/orientaciones

- 1 **Ernesta Antonia Delgado, - Tutor Único o Principal - Lesiones toracicas, 2024**
Otras tutorías/orientaciones (Curso de Post grado de Especialización en Emergentología) , UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: emergentologia; accidentes de transito; lesiones toracicas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Emergentología;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2019 Governor International (internacional), American College of Surgeons Paraguay Chapter**
Governor International
- 2 **2019 Premio 2do puesto - Temas Libres In extenso (internacional), Sociedad Paraguaya de Cirugía**
56 Congreso internacional de Cirugía del Litoral
- 3 **2019 Reconocimiento Internacional WSACS (internacional), World Society of the Abdominal Compartment**
- 4 **2017 Primer Premio- Trabajo Científico Poster (nacional), Sociedad Paraguaya de Gastroenterología**
Trabajo Científico:
Trasplante Hepático: Experiencia inicial en Paraguay
- 5 **2016 Miembro Honorario Internacional (internacional), Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado Ao Traumatizado**
- 6 **2016 Reconocimiento: Por la Implementación del Primer Trasplante hepático en el Paraguay (nacional), Sociedad Paraguaya de Cirugía**
- 7 **2015 Miembro Honorario Internacional (internacional), Colegio Brasileiro de Cirugía**
Miembro Honorario Internacional

Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - Presentación de temas Libres- Video: Colocación de catéter de diálisis peritoneal por vía laparoscópica, 2019, Paraguay**
 Nombre: 56° Congreso Internacional de Cirugía del litoral. Tipo de Participación: Otros
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cirugía
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía laparoscópica;
- 2 Congreso - Manejo Quirúrgico del Cáncer de Páncreas en la Segunda Catedra de Clínica Quirúrgica del Hospital de Clínicas. Revisión de casos del periodo 2013 - 2018, 2019, Paraguay**
 Nombre: 56° Congreso Internacional de Cirugía del Litoral. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cirugía
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
- 3 Congreso - Presentación Epidemiológica del Cáncer de Páncreas en consultorio en la Segunda Catedra de Clínica Quirúrgica del Hospital de Clínicas. Revisión de casos del periodo, 2019, Paraguay**
 Nombre: 56° Congreso Internacional de Cirugía del Litoral. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Resumen
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cirugía
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Oncología;
- 4 Congreso - Simposio de Shock hemorrágico, 2019, Uruguay**
 Nombre: XXIII Congreso Latinoamericano de Cirugía Felac2019. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Disertante del Simposio
 Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Cirugía
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
- 5 Encuentro - Expositor "Pancreatitis aguda. Pasado, presente y Futuro", 2019, Brasil**
 Nombre: Fórum Internacional de Actualización en Emergencias. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Academia Nacional de Medicina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
- 6 Congreso - Conferencista Invitado- Taller Jornada de Trauma, 2018, Paraguay**
 Nombre: X Congreso Científico Nacional y VII Congreso Internacional del Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Trauma;
- 7 Congreso - Presentación de Trabajo Científico: Siameses Toracoconfalofagos con malformaciones hepáticas complejas. Presentación de caso, 2017, Paraguay**
 Nombre: XIII Congreso Paraguayo de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autores: Arellano Nelson, Arias Santiago, Machain Gustavo, González Eduardo, Diaz Sebastián
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Gastroenterología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
- 8 Congreso - Presidente de Conferencia: Cirugía del Control de daños, 2017, Paraguay**
 Nombre: V Congreso Universitario de Cirugía. Tipo de Participación: Moderador
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Medicas
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
- 9 Congreso - Presentación Trabajo Científico: Trasplante Hepático: Experiencia Inicial en Paraguay, 2017, Paraguay**
 Nombre: XIII Congreso Paraguayo de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Primer Premio- Trabajo Científico Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Gastroenterología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

Información adicional:

Investigaciones relevantes
 Infecciones intra abdominales
 Infecciones del Sitio operatorio
 Check list en cirugía
 Pancreatitis aguda
 Trauma de colon
 trauma abdominal
 Educación medica
 Pseudoquiste pancreatico
 Necrosis pàncreatica
 Litiasis vesicular
 Infecciones abdominales
 Registros electrónicos
 Cirugía abdominal de emergencias

Indicadores

Producción Técnica 45

Cursos de corta duración dictados	10
Perfeccionamiento	9
Especialización	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	11
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	11
Informes de investigación	4
Informes de investigación	4
Edición o revisión	6
Libro	6
Trabajos técnicos	2
Elaboración de proyecto	2
Organización de eventos	10
Congreso	10
Procesos o técnicas	2
Otros procesos o técnicas	1
Proceso de Gestión	1

Producción Bibliográfica 117

Artículos publicados en revistas científicas	78
Completo en revistas arbitradas	76
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	2
Libros y capítulos de libros publicados	29
Capítulo de libro publicado	25
Libro publicado	4
Trabajos en eventos	10
Resumen	10

Tutorías 6

Concluidas	5
Otras tutorías/orientaciones	5
En Marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1

Evaluaciones 45

Eventos	33
Proyectos	4
Publicaciones/Periódicos	8

Otras Referencias	16
Otros datos Relevantes	7
Presentaciones en eventos	9
