



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 Nº 1950/2017 FCM UNA
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Emergentologia y Trauma
- 6 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía 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
- 8 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutricion en Cirugía
- 9 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Educación Médica

Formación Académica/Titulación

2024-En Marcha Doctorado - Doctorado en Educación e Innovación

Universidad de Investigación e Innovación de Mexico, México

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales,

Educacion e Innovacion;

2024-2024 Especialización/Perfeccionamiento - Formación y Selección de Pares evaluadores para Programas de Especialidades

Médicas. Resolución 162/2024 ANEAES

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay

Título: PAR EVALUADOR DE PROGRAMAS DE ESPECIALIDADES MEDICAS (Cirugía), Año de Obtención: 2024

Tutor: Dra, Martha Paredes

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

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/

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 XXXVI Congreso Panamericano de Trauma, Cuidados Críticos y Cirugía de Emergencia

Sociedad de Cirujanos Generales del Perú, Perú

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia - Trauma y Cuidados

Críticos:

2023 Congresos III Jornada Internacional de Emergentologia - Instructor

Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

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

Emergentologia;

2022 Congresos Congreso Internacional y Hands On - Fundación DAICIM 2022 - CONFERENCISTA

Fundación Daicim, Argentina

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

2021 Congresos IX Congreso Universitario de Cirugía - Congreso Virtual

Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay

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

2020 Congresos VIII Congreso Universitario de Cirugía- Congreso Virtual

Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay

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

2019 Congresos XXVIII Congreso Latinoamericano de Cirugía de la FELAC - 70 Congreso Uruguayo de Cirugía

Sociedad de Cirugía del Uruguay, Uruguay

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

2019 Congresos 56 Congreso Internacional de Cirugía del Litoral

Sociedad Paraguaya de Cirugía , Paraguay

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

2019 Congresos 9 th World Congress of Abdominal Compartment Society

Abdominal Compartment Society, Brasil

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

Critica y de Emergencia;

2019 Congresos VII Congreso Universitario de Cirugía

Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay

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

2018 Congresos VI Congreso Universitario de Cirugía

Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay

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

2017 Congresos IV World Society of Emergency Surgery Congress

World Society of Emergency Surgery, Gran Bretaña

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;

2017 Congresos V Congreso Universitario de Cirugia

Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay

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

2016 Congresos XVIII Congreso Paraguayo de Cirugía

Sociedad Paraguaya de Cirugía, Paraguay

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

2016 Congresos IV Congreso Universitario de Cirugía

Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay

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

2016 Congresos I Congresso de Cirugia da Universidade de Santo Amaro

Universidade de Santo Amaro, Brasil

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

2015 Congresos XXXI Congreso Brasileiro de Cirugía

Colegio Brasileiro de Cirugía, Brasil



2015

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

Congresos Panamerican Clínical Congress of Trauma and Critical Care and Emergency Surgery

Sociedad Panamericana de Trauma, Estados Unidos

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

2015 Congresos SPT

Sociedad Panamericana de Trauma, Estados Unidos

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

2025-2025 Cursos de corta duración

Universidad de Investigación e Innovación de Mexico, México

Título: Formación de Normalistas en herramientas tecnológicas para prácticas pedagogicas efectivas

Horas totales: 2

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educacion general,

herramientas tecnologicas;

2025-2025 Cursos de corta duración

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES VALDECILLAS. Santander España, España

Título: ESTANCIA DE INVESTIGACION- DYNATRACT; Sistena de Traccion Dinamico en el Cierre abdominal

Horas totales: 100

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

2025-2025 Cursos de corta duración

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, ciencia, cultura, México

Título: Chat GPT e Inteligencia Artificial en la Educación Superior

Horas totales: 4

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, educacion

superior, inteligencia artificial. chat GPT;

2024-2024 Cursos de corta duración

Sociedad Panamericana de Trauma, Estados Unidos

Título: Curso Destrezas Quirúrgicas en Trauma Modalidad Virtual

Horas totales: 20

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

2024-2024 Cursos de corta duración

Sociedad Panamericana de Trauma, Estados Unidos Título: Curso Esencial en Trauma - Cursp Virtual- Instructor

Horas totales: 8

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

Emergentologia y Trauma;

2022-2022 Cursos de corta duración

Confederación Sudamericana de Futbol, Paraguay Título: Base de la Nutrición Aplicada al Futbol

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias del Deporte, Nutrición;

2021-2021 Cursos de corta duración

Asociacion Colombiana de Cirugia, Colombia Título: THE BEST OF THE BEST 2021 Conferences

Horas totales: 9

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

2021-2021 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

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

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay

Título: Curso de análisis de datos

Horas totales: 40

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

Salud, Investigación;

2020-2020 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

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



2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay Título: Capacitación en TICS: Moodle 3.8 Educa

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, TICS en

Medicina:

2019-2019 Cursos de corta duración

Sociedad de Cirugía del Uruguay, Uruguay

Título: Curso ANUAL del Capítulo Uruguayo del ACS

Horas totales: 5

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

2019-2019 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay Título: I Jornada de Capacitación MECIP

Horas totales: 8

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

2018-2018 Cursos de corta duración

Sociedad Paraguaya de Cirugía , Paraguay

Título: Curso Internacional de Cirugía Mínimamente Invasiva

Horas totales: 14

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

2018-2018 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Córdoba, Argentina Título: III Cumbre Académica ALC.UE

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Docencia e

Investigación;

2017-2017 Cursos de corta duración

Sociedad Paraguaya de Cirugía, Paraguay

Título: Curso Internacional de Cirugía Mínimamente Invasiva

Horas totales: 20

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

2017-2017 Cursos de corta duración

International Association for Trauma Surgery and Intensive Care , Suiza

Título: Definitive Surgical Trauma Care Course

Horas totales: 20

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

2015-2015 Cursos de corta duración

International Association for Trauma Surgery and Intensive Care, Suiza

Título: Definitive Surgical Trauma Care Course

Horas totales: 20

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

2022 Otros Governor 2022/2025

American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay

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

2021 Otros Circulo Paraguayo de Médicos
Circulo Paraguayo de Medicos, Paraguay

Otros Circulo Paraguayo de Medicos

Certificado Nº 6619 Libro 1 Folio 112;

2021 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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Especialista: Cirugia General-

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia - Recertificación 2021/2026

Registro Profesional: 2021/2026;

2019 Otros Governor 2019/2022

American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay

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

2018 Otros Miembro Honorario Internacional

Sociedade Brasileira de Atendimiento Integrado Ao Traumatizado, Brasil

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

2015 Otros Miembro Honorario Internacional

Colegio Brasileiro de Cirugía, Brasil



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

2025 Seminarios Jornada Científica

Club de Pancreas del Paraguay, Paraguay

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

Seminarios MILOS Mini - or less -Open Sublay Operation / 6 de Diciembre 2022 (2 horas)

American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay

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

2022 Seminarios Lesión de la Vía Biliar - PANELISTA -

American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay

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

2022 Seminarios Inteligencia Artificial y Robótica. Hacia donde vamos?

American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay

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

2022 Seminarios La Tecnología mejora los resultados y salva vidas

American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la

Salud, Cirugía:

2021 Seminarios Evolución de la esofaguectomía en Cáncer: de la abierta a la Robótica

American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay

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

2020 Seminarios Webinar: Manejo de la Pancreatitis aguda grave

HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA, Paraguay

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

2020 Seminarios Covid 19 y Trombosis

Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay

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

2020 Seminarios Cómo prepararnos para el trabajo post Covid-19 y

Manejo Mini Invasivo del Síndrome Coledociano Sociedad de Cirujanos de Tucumán, Argentina

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

2022 Simposios Simposio de Cirugía Mínima Invasiva en Trauma

Fundación Daicim, Argentina

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

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

2016 Simposios Simposio: Pancreatitis aguda biliar Sociedad Paraguaya de Cirugía, Paraguay

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

2021 Talleres Talleres para alumnos de grado/ Cirugia

Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay

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

2020 Talleres Como preparar el Servicio de Cirugía para la Pandemia del Covid 19

American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay

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

2020 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;

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

2019

2017

InglésComprende: muy bienHabla: bienLee: muy bienEscribe: muy bienEspañolComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: muy bienGuaraníComprende: muy bienHabla: bienLee: bienEscribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Caaguazu - UNCA

Actuación Profesional



Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior - ANEAES

Vínculos con la Institución

2024 - Actual PAR EVALUADOR C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Resolución 434/2024 ANEAES, en fecha 13/Noviembre/2024

Par Evaluador de Programas de Post grado de Especialidades Médicas (Cirugía) de la ANEAES por un periodo de seis años

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT

Vínculos con la Institución

2025 - Actual Investigador Categorizado SISNI Nivel 1 Activo

C. Horaria:

Otras Informaciones: Resolución 388/2025 de CONACYT, de fecha 14 de agosto de 2025 de Investigador Categorizado Ascenso a Nivel 1 Activo

2025 - Actual EVALUADOR del Banco de Evaluadores CONACYT

C. Horaria:

Otras Informaciones: según Resolución CONACYT 252/2025, en fecha 09 junio 2025

Admitido como Evaluador en Ciencia Admitido como Evaluador en Tecnología

Admitido como Evaluador de Proyectos Educativos (post grados)

Admitido como Evaluador de Revistas Científicas

2022 - Actual Investigador categorizado del PRONII

C. Horaria:

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:

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

Actividades

9/2024 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Universidad Nacional de Asuncion - Facultad

de Ciencias Medicas Nutrición en Cirugía

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Soporte nutricional en el paciente quirúrgico, en el pre, per y posoperatorio

Integrantes: G.Machain(Responsable)

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

7/2024 - Actual Líneas de Investigación, Dirección de Posgrado. Maestría en Nutrición Humana, Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción

Soporte nutricional en cirugia

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Determinar las vías más seguras de nutrición en pacientes quirúrgicos

Integrantes: G.Machain(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición-

Cirugía;

4/2022 - 11/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Medicas

Seguimiento a los egresados de la Maestría en Nutrición Humana Follow-up of the graduates of the Master´s degree in Human Nutrition

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Descripción y análisis del seguimiento a los egresadas de la Maestría de Nutrición Humana FCM UNA

Publicada en An. Fac. Cienc. Méd. (Asunción) / Vol. 56 - Nº 3 - Diciembre, 2023

http://dx.doi.org/10.18004/anales/2023.056.03.28 Integrantes: G.Machain; Gisela Pineda Ozuna; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición;

3/2024 - Actual Docencia/Enseñanza, Nutrición Humana

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:

-Docente

8/2024 - 8/2024 Docencia/Enseñanza, Nutrición Humana

Nivel: Maestría



Disciplinas dictadas:

-Soporte nutricional en pacientes quirúrgicos

10/2022 - 2/2023

Capacitación/Entrenamiento dictado, Confederación Sudamericana de Futbol, Confederación Sudamericana de Futbol

Capacitación/Entrenamientos dictados:

-Nutricion en el Futbol

2014 - Actual Profesor Titular - II Catedra de Clínica Quirúrgica

C. Horaria:

Otras Informaciones: Resolución 1950/2017 como Responsable de líneas de Investigación FCM UNA Cirugía: Cáncer digestivo. Hemorragia digestiva, Cirugía en vías biliares. Infecciones en Cirugía. Resolución D 1950/2017 FCM UNA. Emergencias quirúrgicas traumaticas y no traumáticas

https://www.med.una.py/index.php/facultad/direcciones-y-dependencias/direccion-de-investigaciones #líneas-de-investigación #lineas-de-investigación #lineas-de-investigac

Jubilado Julio/2022

Actividades

11/2017 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Medicas UNA, Facultad de Ciencias Medicas

Cirugia biliar

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Determinar diagnóstico y terapéutica quirurgica en patologías de la Vesícula biliar y vías biliares

Integrantes: G.Machain(Responsable)

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

11/2017 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Medicas UNA, Facultad de Ciencias Medicas

Cáncer digestivo

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Prevalencia e incidencia de cáncer digestivo. Determinar estrategias quirúrgicas en el cáncer digestivo

Integrantes: G.Machain(Responsable)

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

11/2017 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Medicas UNA, Facultad de Ciencias Medicas

Infecciones en Cirugía

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Describir y analizar las infecciones en cirugías programadas, de urgencia y de extrema urgencia

Integrantes: G.Machain(Responsable)

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

7/2015 - Actual

Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Medicas UNA, Facultad de Ciencias Medicas

Emergencias y Trauma

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Diagnóstico y tratamiento de emergencias médicas quirúrgicas traumáticas y no traumáticas

Integrantes: G.Machain(Responsable)

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

11/2017 - 7/2022

Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Medicas UNA, Facultad de Ciencias Medicas

Hemorragias Digestivas

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Determinar diagnóstico y terapéutica en hemorragia digestiva alta y baja

Integrantes: G.Machain(Responsable)

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

10/2020 - 4/2021

Líneas de Investigación, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

The ChoCO-W prospective observational global study: Does COVID-19 increase gangrenous cholecystitis?

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Estudio prospectivo, observacional sobre incremento de Colecistitis aguda gangrenosa en epidemia de

Covid

Integrantes: G.Machain(Responsable)

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

quirurgicas no traumaticas;

3/2023 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

Surgical Antibiotic Prophylaxis: A Proposal for a Global Evidence-Based Bundle

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Revisión. Surgical Antibiotic Prophylaxis: A Proposal for a Global Evidence-Based Bundle

Publicado en Antibiotics 2024, 13, 100.

https://doi.org/10.3390/ antibiotics13010100

Integrantes: M. Sartelli; Federico Coccolini; Francesco M. Labricciosa; H. Al Omari; Lovenish Bains; Oussama Baraket; Marco Catarci; Yunfeng Cui; Alberto R. Ferreres; George Gkiokas; Carlos Augusto Gomes; Adrien M.



7/2014 - 11/2023

Hodonou; Arda Isik; Andrey Litvin; Varut Lohsiriwat; Vihar Kotecha; Vladimir Khokha; Igor A. Kryvoruchko; G.Machain; Donal B. O'Connor; Iyiade Olaoye; Jamal A. K. Al-Omari; Alessandro Pasculli; Patrizio Petrone; Jennifer

Rickard; Ibrahima Sall; Robert G. Sawyer; Orlando Téllez-Almenares; Fausto Catena; Walter Siquini;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

Development and External Validation of the "Global Surgical-Site Infection" (GloSSI) Predictive Model in **Adult Patients Undergoing Abdominal Surgery**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Resumen- Development and External Validation of the "Global

Surgical-Site Infection" (GloSSI) Predictive Model in Adult

Patients Undergoing Abdominal Surgery

Publicadfo en British Journal of Surgery BJS, 2024, 111 (znae129

https://doi.org/10.1093/bjs/znae129

Integrantes: NIHR Global Research Health Unit on Global Surgery; GlobalSurg Collaborative; Ewen M. Harrison;

G.Machain;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

1/2023 - 9/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

Innovation in surgical trauma care education: assessment of a Panamerican Trauma Society online surgical skills course hosted by the Spanish Surgical Association

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Innovation in surgical trauma care education: assessment of a Panamerican Trauma Society online surgical skills course hosted by the Spanish Surgical Association.

Publicada en European Journal of Trauma and Emergency Surgery. Original Article

Published: 13 January 2024

Volume 50, pages 1101-1110, (2024)

Integrantes: Carlos Yánez Benítez; Pablo Ottolino Lavarte; Luis Richard; R. Ivatury; Ricardo Ferrada; Oswaldo Borraez; Fernando Turegano; JC Puyana; José Aranda; Felipe Pareja; Rubén Peralta; Aurelio Rodríguez; & IAG-OSTE Collaborative; G.Machain;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

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

1/2023 - 7/2023

Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

Ten golden rules for optimal antibiotic use in hospital settings: the WARNING call to action

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Review-Ten golden rules for optimal antibiotic use

in hospital settings: the WARNING call to action

Publicada en World Journal of Emergency Surgery (2023) 18:50

https://doi.org/10.1186/s13017-023-00518-3

Integrantes: M. Sartelli; Philip S. Barie; Federico Coccolini; G.Machain;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

1/2023 - 7/2023

Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción

Variation between Minimally Invasive and Open Surgery among Surgical Trainees in the United States and La%n America

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Cirugía Mínima invasiva versus Cirugía abierta en cirugía de Emergencias.

Presentado en El XXXV Congreso Panamericano de Trauma. Florianópolis, Brasil 2023

Integrantes: Benjamin P. Cassidy; C. Sierra Stingl; Napoleon Mendez; G.Machain; Felipe Vega; Susan Beitia;

Marcelo A. F. Ribeiro Jr; Hernan Sacoto; Pablo Ottolino; Edgar Rodas; Mike M. Mallah;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.



Alumnos:

3/2023 - 4/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Medicas

Knowledge, attitudes and practices of using Indocyanine Green (ICG) fluorescence in emergency surgery: an international web-based survey in the ARtificial Intelligence in Emergency and trauma Surgery (ARIES)--WSES project

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Knowledge, attitudes and practices of using Indocyanine Green (ICG) fluorescence in emergency surgery: an international web-based survey in the ARtificial Intelligence in Emergency and trauma Surgery (ARIES)--WSES project

Publicado en Updates Surg (2024). https://doi.org/10.1007/s13304-024-01853-z

Integrantes: Belinda De Simone; Fikri M. Abu-Zidan; Sara Saeidi; Genevieve Deeken; Walter L. Biffl; Ernest E. Moore; M. Sartelli; Federico Coccolini; Luca Ansaloni; Salomone Di Saverio; ICG Fluorescence Guided Emergency Surgery Survey Consortium; G.Machain; Fausto Catena;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

5/2022 - 4/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

Reducing the environmental impact of surgery on a global scale: systematic review and co-prioritization with healthcare workers in 132 countries

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Reducing the environmental impact of surgery on a

global scale: systematic review and co-prioritization

with healthcare workers in 132 countries. Publicada en BJS, 2023, 110, 804-817 https://doi.org/10.1093/bjs/znad092

Advance Access Publication Date: 20 April 2023

Original Article

Integrantes: National Institute for Health; Care Research Global Health Research Unit on Global Surgery;

G.Machain;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (1);

Facultad de Ciencias Medicas

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

10/2022 - 3/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

Exploring the cost-effectiveness of high versus low perioperative fraction of inspired oxygen in the prevention of surgical site infections among abdominal surgery patients in three low- and middle-income countries

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Exploring the cost-effectiveness of high versus low perioperative fraction of inspired oxygen in the prevention of surgical site infections among abdominal surgery patients in three low- and middle-income countries-

Publicada en BJA Open, 7: 100207 (2023)

doi: 10.1016/j.bjao.2023.100207

Integrantes: NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery; G.Machain;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

3/2022 - 1/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

Time for a paradigm shift in shared decision-making in trauma and emergency surgery? Results from an international survey

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Time for a paradigm shift in shared decision-making in trauma and emergency surgery? Results from an international survey-

Publicada en Cobianchi et al.

World Journal of Emergency Surgery (2023) 18:14

https://doi.org/10.1186/s13017-022-00464-6

Integrantes: Lorenzo Cobianchi; Francesca Dal Mas; Vanni Agnoletti; Luca Ansaloni; Walter Biffl; Giovanni Butturini; Stefano Campostrini; Fausto Catena; Stefano Denicolai; Paola Fugazzola; Jacopo Martellucci; Maurizio



Massaro; Pietro Previtali; Federico Ruta; Alessandro Venturi; Sarah Woltz; Haytham M. Kaafarani; Tyler J. Loftus;

the Team Dynamics Study Group; G.Machain;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

Emergentologia, Trauma, Cirugía;

1/2022 - 12/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

Use of Telemedicine for Postdischarge Assessment of the Surgical Wound

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Use of Telemedicine for Postdischarge Assessment of the

Surgical Wound- International Cohort Study, and Systematic Review With Meta-analysis

Publicado en Annals of Surgery Volume 277, Number 6, June 2023

Integrantes: James Glasbey; NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery; NIHR Global Surgery

Collaboration; GlobalSurg Collaborative; G.Machain;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (5); Especialización (2);

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

10/2022 - 11/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

Current status of liver surgery for non-colorectal non-neuroendocrine liver metastases: the NON.LI.MET. Italian Society for Endoscopic Surgery and New Technologies (SICE) and Association of Italian Surgeons in Europe (ACIE) collaborative international survey

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Current status of liver surgery for non-colorectal non-neuroendocrine liver metastases: the NON.LI.MET. Italian Society for Endoscopic Surgery and New Technologies (SICE) and Association of Italian Surgeons in Europe (ACIE) collaborative international survey.

Publicada en Updates Surg. 2024 Jan;76(1):43-55.

doi: 10.1007/s13304-023-01649-7. Epub 2023 Oct 24

Integrantes: Annarita Libia; Mauro Podda; Marcello Di Martino; Francesco Pata; Gianluca Pellino; Salomone Di Saverio; Alessandro Anselmo; Edoardo Maria Muttillo; Matteo De Pastena; Fabio Cesare Campanile; Benedetto Ielpo; Marcello Giuseppe Spampinato; NON.LI.MET.Collaborative Study Group; G.Machain;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

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

4/2021 - 1/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

Diversity and ethics in trauma and acute care surgery teams: results from an international survey

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Diversity and ethics in trauma and acute care surgery teams: results from an international

survey

Publicada en Cobianchi et al.

World Journal of Emergency Surgery (2022) 17:44

https://doi.org/10.1186/s13017-022-00446-8

Integrantes: Lorenzo Cobianchi; Francesca Dal Mas; Maurizio Massaro; Walter Biffl; 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; the Team Dynamics

Study Group; G.Machain;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

8/2021 - 9/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Universidad Nacional de Asuncion - Facultad de Ciencias Medicas

Evolving Trends in the Management of Acute Appendicitis During COVID-19 Waves: The ACIE Appy II Study

Participación: Integrante del Equipo



Descripción: Manejo de la Apendicitis aguda durante la epidemia del Covid. Conducta diagnostica y terapéutica.

Publicada en: World J Surg (2022) 46:2021-2035

https://doi.org/10.1007/s00268-022-06649-z

Integrantes: Francesco Pata; Marcello Di Martino; Mauro Podda; Salomone Di Saverio; Benedetto Ielpo; Gianluca Pellino; on behalf of the ACIE Appy Study Collaborative; G.Machain;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (1);

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

10/2020 - 4/2021

Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

The ChoCO-W prospective observational global study: Does COVID-19 increase gangrenous cholecystitis?

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Estudio observacional, prospectivo sobre si la Colecistitis aguda gangrenosa se incrementa en pandemia de Covid-19.

Publicado en World Journal of Emergency Surgery (2022) 17:61

https://doi.org/10.1186/s13017-022-00466-4

Integrantes: 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 Landaluce-Olavarria; Begoña Estraviz-Mateos; Ana Uriguen-Etxeberria; Alessio Giordano; G.Machain; Luz Adriana Hernández Amín; Adriana María Palmieri Hernández; Amanda Shabana; Zakaria Andee Dzulkarnaen; Muhammad Asyraf Othman; Mohamad Ikhwan Sani; Andrea Balla; Rosa Scaramuzzo; Pasquale Lepiane; Andrea Bottari; Fabio Staderini; Fabio Cianchi; Fausto Catena;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

1/2019 - 12/2020

Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

coMpliAnce with evideNce-based cliniCal guidelines in the managemenT of acute biliaRy pancreAtitis): The MANCTRA-1 international audit

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: coMpliAnce with evideNce-based cliniCal guidelines in the managemenT of acute biliaRy pancreAtitis):

The MANCTRA-1 international audit

Publicada en Pancreatology Volume 22, Issue 7

, November 2022, Pages 902-916

Integrantes: Mauro Podda; Daniela Pacella; Gianluca Pellino; Federico Coccolini; Alessio Giordano; Salomone Di Saverio; Francesco Pata; Benedetto Ielpo; Francesco Virdis; Dimitrios Damaskos; Belinda De Simone; Ferdinando Agresta; M. Sartelli; Ari Leppaniemi; Cristiana Riboni; Vanni Agnoletti; Damian Mole; Yoram Kluger; Fausto Catena; Adolfo Pisanu; the MANCTRA-1 Collaborative Group; G.Machain;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

1/2019 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

Timing of Cholecystectomy After Moderate and Severe Acute Biliary Pancreatitis

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Momento de la Colecistectomía después de la Pancreatitis aguda biliar moderada y severa

Publicada en JAMA Surg. 2023;158(10):e233660. doi:10.1001/jamasurg.2023.3660

Published online August 23, 2023. Corrected on January 10, 2024.

Integrantes: 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;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (1);

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

1/2019 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción

Infected pancreatic necrosis: outcomes and clinical predictors of mortality. A post hoc analysis of the MANCTRA-1 international study

Participación: Integrante del Equipo



Descripción: Predictores clínicos de mortalidad en la Necrosis pancreática Infectada

Publicada en: Updates in Surgery (2023) 75:493-522

https://doi.org/10.1007/s13304-023-01488-6

Integrantes: Mauro Podda; Gianluca Pellino; Salomone Di Saverio; Federico Coccolini; Daniela Pacella; Stefano Piero Bernardo Cioffi; Francesco Virdis; 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; the MANCTRA-1 Collaborative Group; G.Machain;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (1);

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

4/2018 - 4/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, II Catedra de Clinica Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Médicas- Universidad Nacional de Asunción Effects of hospital facilities on patient outcomes after cancer surgery: an international, prospective,

observational study

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Effects of hospital facilities on patient outcomes after cancer

surgery: an international, prospective, observational study

Publicada en Lancet Glob Health 2022;

10: e1003-11 Published Online May 24, 2022

https://doi.org/10.1016/ S2214-109X(22)00168-1

Integrantes: Ewen M Harrison; GlobalSurg Collaborative; NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery;

G.Machain;

Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

2014 - Actual Profesor Titular -

C. Horaria: 1

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 #lineas-de-investigación #lineas-de-investigac

Jubilado Julio/2022

2012 - 2022 Jefe de Catedra-II Catedra de Clinica Quirurgica

C. Horaria: 8

Otras Informaciones: Profesor Titular- Jefe de Catedra

II Catedra de Clinica Quirurgica 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 Quirurgica FCM UNA

C. Horaria:

Otras Informaciones: Jefe de Catedra- Catedra de Tecnica Quirurgica

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

2025 - Actual Director de Post grado de Especialización de Emergebtología

C. Horaria: 8

Otras Informaciones: Cohorte 2025/2027



2023 - Actual Director de Post grado de Especializacion en Emergentologia

C. Horaria:

Otras Informaciones: Programa 2023 - 2025

Actividades

7/2023 - Actual Líneas de Investigación, Dirección de Posgrado- Especialización en Emergentología, Facultad de Ciencias

Médicas, Universidad Nacional de Caaguazu **Emergentologia - Emergencias traumaticas** Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Diagnostico y tratamiento de las emergencias traumáticas

Integrantes: G.Machain(Responsable)

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

Trauma y Cirugia;

1/2023 - Actual Líneas de Investigación, Dirección de Posgrado- Especialización en Emergentología, Facultad de Ciencias

Médicas, Universidad Nacional de Caaguazu

Emergencias no traumáticas

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Diagnostico, prevención y tratamiento de emergencias medicas no traumáticas

Integrantes: Oscar Gonzalez; G.Machain;

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

Emergencias no traumáticas- Cirugia- Nutricion. Medicina Interna;

9/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Caaguazu, Universidad Nacional de

Caaguazu

Factores predictores de mortalidad en pacientes con Traumatismo craneoencefalico en el Hospital Regional

De Pedro Juan Caballero, Año 2024

Participación: Otros

Descripción: Valorar y analizar los factores predictores de mortalidad en pacientes con Traumatismo

Craneoencefálico en Pedro Juan Caballero, Año 2024

Integrantes: G.Machain(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (1);

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

Emergencias, Emergencias Traumáticas, Trauma craneoencefálico;

1/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Posgrado- Especialización en Emergentología, Facultad

de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazu

Caracteristicas de pacientes adultos con complicaciones agudas de la Diabetes Mellitus asistidos en

Urgencias del Hospital Distrital de Ita

Participación: Otros

Descripción: Determinar las Características de pacientes adultos con complicaciones agudas de la Diabetes Mellitus

asistidos en Urgencias del Hospital Distrital de Ita

Integrantes: G.Machain(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (1);

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

Emergencias- Emergentologia. Emergencias no traumáticas;

1/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Posgrado- Especialización en Emergentología, Facultad

de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu

Lesiones torácicas traumaticas

Participación: Otros

Descripción: El trauma de tórax justifica una atención médica prioritaria y cuidados especializados debido a su

capacidad para comprometer estructuras vitales y poder provocar consecuencias potencialmente mortales

Integrantes: Antonia Delgado; G.Machain;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (1);

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

Emergencias. Emergentologia. Trauma. Cirugía;

2/2023 - 7/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Caaguazu, Facultad de Ciencias Médicas,

Universidad Nacional de Caaguazu

Are we ready for "green surgery" to promote environmental sustainability in the operating room? Results

from the WSES STAR investigation

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: An online survey based on the most recent literature regarding environmental sustainability in

healthcare

and surgery was created by a multidisciplinary committee and endorsed by the World Society of Emergency Surgery (WSES). The survey was advertised to the 917 WSES members through the society's website and Twitter/X profile.

Publicado en Dal Mas et al.



World Journal of Emergency Surgery (2024) 19:5

https://doi.org/10.1186/s13017-024-00533-y

Integrantes: Francesca Dal Mas; Lorenzo Cobianchi; Daniele Piccolo; Jeremy Balch; Helena Biancuzzi; Walter Biffl; Stefano Campostrini; Enrico Cicuttin; Federico Coccolini; Dimitris Damaskos; Amanda C. Filiberto; Claudia Filisetti; Gustavo Fraga; Simone Frassini; Paola Fugazzola; Timothy Hardcastle; Haytham M. Kaafarani; Yoran Kluger; Maurizio Massaro; Jacopo Martellucci; Ernest Moore; Federico Ruta; M. Sartelli; Philip F. Stahel; George Velmahos; Dieter G. Weber; Fausto Catena; Tyler J. Loftus; Luca Ansaloni; the STAR Study Group; G.Machain;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

Cirugía. Emergentologia;

7/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Curso de Post grado de Especialización en Emergentología

Nivel: Especialización Disciplinas dictadas:

-Director, docente y tutor de Investigación

5/2024 - 8/2024 Docencia/Enseñanza, Curso de Especialización Emergentologia

Nivel: Perfeccionamiento Disciplinas dictadas:

-Docente

3/2021 - Actual Gestión Académica, Dirección de Posgrado- Especialización en Emergentología, Universidad Nacional de

Caaguazı

Cargo o función: Miembro de Mesa examinadora. Presentación y sustentación de trabajos de Investigación

7/2024 - 8/2024 Capacitación/Entrenamiento dictado, Sociedad Panamericana de Trauma, Sociedad Panamericana de

Trauma

Capacitación/Entrenamientos dictados:

-Curso de Destrezas Quirúrgicas en Trauma

4/2024 - 4/2024 Capacitación/Entrenamiento dictado, Dirección de Posgrado- Especialización en Emergentología, Facultad de

Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazu

Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Curso Esencial en trauma - PTS

2021 - Actual Director del Curso de Post grado de Emergentoloigia

2011 - 2022 Docente Semiologia Quirurgica- Facultad de Ciencias Medicas

Otras Informaciones: Docente - Profesor Asistente- Semiologia Quirurgica

Facultad de Ciencias Medicas Universidad Nacional de Caaguazu

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

Director, Docente y Tutor de Investigaciones del Curso de Post grado Especialización en Emergentologia. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Caaguazu. Cohorte 2023/2025 y desde el año 2014

Profesor Titular.(2014- actual) Jefe de Cátedra y Servicio de Cirugía.(2012/2022) Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Medicas. Universidad Nacional de Asunción

Profesor Titular.(2014- actual) Jefe de Cátedra de Técnica Quirúrgica.(2004/2022) Facultad de Ciencias Medicas. Universidad Nacional de Asunción

Vice Decano Facultad de Ciencias Medicas. Universidad Nacional de Asunción 2015-2016 y 2016- 2021 Gobernador ACS Capitulo Paraguay. American College of Surgeons. 2019 - 2022 Ratificado 2022- 2025

25/09/2024

Google Académico: H (29) Last 5 years H(29) 110 (49) Last 5 years I10 (49) citaciones: 4608

Scopus 2024 H index:17 Web of Science 2024 H 13

AD Scientific Index 2024 Total H(28) In Paraguay:5 In UNA:2 In Latín America:11367 In World: 263954

Total i10Index:47 In Paraguay:8 In UNA: 4 In Latín America: In World:

Medical and Health Sciences N 1 en Paraguay y en UNA General Surgery N 1 en Paraguay y UNA C. Horaria:

C. Horaria:



Producción Técnica

Organización de eventos

1 G.Machain Jornada Científica- Club de Páncreas del Paraguay, 2025. (Exposición)

Palabras Clave: pancreas; cirugia robotica; 'videocirugia; cancer pancreatico; inteligencia artificiañ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía pancreatica, cirugia robotica, cvideocirugia, Inteligencia Artificial:

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Club de Pancreas del Paraguay

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Asuncion. Ciudad: Asuncion.

Observaciones: Diploma del Club de Páncreas del Paraguay

2 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.

3 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.

4 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.

5 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.

6 G.Machain; A. Chaparro; V Congreso Universitario de Cirugia. Hospital de Clinicas 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.

7 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, Cirugia;

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.

8 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

9 G.Machain; D. PIZURNO; Il 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.

10 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.

11 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, Cirugia;

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

Informes de investigación

1 Castillo Suescum Federico; G.Machain; DYNATRACT: Módelo de Tracción dinamico para el cierre abdominal, 2025.

Palabras Clave: abdomen abierto; cierre abdominal dinamico; dynatract;

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

Referencias adicionales: España/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES VALDECILLAS. Santander España

Nombre del proyecto: DYNATRACT: Módelo de Tracción dinamico para el cierre abdominal. Disponibilidad: restricta.

Observaciones: Estancia de Investigación. Fortalecimiento del capital Humano para la I + D- PROCIENCIA según Resolución 364/2024 CONACYT

2 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: restricta.

3 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, Cirugia; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

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://wies.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13017-017-0141-6

4 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, cirugía;

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.

5 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: restricta.

Cursos de corta duración dictados

1 G.Machain Curso de Destrezas Quirurgicas en Trauma - Instructor, 2024. (Perfeccionamiento)

Referencias adicionales: Perú/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Panamericana de Trauma

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Lima. Perú. Ciudad: Lima, Perú.

2 Juan Carlos Salamea; G.Machain; Essential Trauma Course -Instructor (8 horas), 2024. (Perfeccionamiento)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Panamericana de Trauma

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Paraguay. Ciudad: Coronel Oviedo.

3 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; emergentolia;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Centro de Simulaciones FCM UNCA. Ciudad: Coronel Oviedo.

4 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.



5 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..

6 G.Machain Curso de Destreza Quirurgica 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.

7 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/

8 G.Machain DSTC - Definitive Surgical Trauma Care, 2015. (Perfeccionamiento)

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/

9 G.Machain Curso de Destrezas Quirurgicas 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 Cirugia

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

10 G.Machain Curso Destrezas Quirurgicas 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 Cirugia

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

11 G.Machain Curso Destrezas Quirurgicas 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 Cirugia

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

12 G.Machain Curso de Destrezas Quirurgicas 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 Cirugia

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 G.Machain; D. Vanuno; Ética Quirurgica, 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 D. Vanuno; G.Machain; M. Aucejo; Libro: Temas de Semiología Quirurgica - III Edición- EFACIM, 2022.

Palabras Clave: semiologia- sintomas y signpos 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 Quimica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Manual de Farmacovigilancia.

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

Palabras Clave: código; etica;

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, Cirugía;

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, Cirugía;

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, Cirugía;

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.

Edición o revisión

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

Palabras Clave: cirugía; semiología;

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Editorial Facultad de Ciencias Médicas UNA

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

4 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Temas de Técnica Quirúrgica - Il Edicion, 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.

5 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.

6 G.Machain; D. Vanuno; M. Aucejo; Temas de Semiología Quirúrgica - Il 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.

7 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 Emergentologia y Medicina de Urgencias, 2022.

Palabras Clave: emergentologia; medicina de urgencias;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Emergentologia 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 Tecnologia

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 Paula Ferrada; Shafique, Saima; Brenner, Megan; Burlew, Clay; Catena, Fausto; Coleman, Julia; Demetriades, Demetrius; Demoya, Marc; Salomone Di Saverio; Dissanaike, Sharmila; Dransfield, Tom; DuBose, Joseph; Duchesne, Juan; Elkbuli, Adel; Foianini, Esteban; Gambardella, Josephine; Garcia, Alberto; Goldberg, Amy; Goralnick, Eric; Holcomb, John; Jonathan, Messing; Joseph, Bellal; Jacobs, Lenworth; Kerby, Jeffrey; Lawerance, Robert; Leichtle, Stefan; Lucas, Charles; G.Machain; Macleod, Jana; Maher, Zoe; Martin, Matthew; Mendez, Napoleon; Menegozzo, Carlos; Merlini, Ilenia; Namias, Nicholas; Narayan, Mayur; Carlos Alberto Ordoñez; Pablo Ottolino Lavarte; Patel, Mayur; Qasim, Zaffer A.; Quiodettis, Martha; Young, LeAnne Sitari; Ratnasekera, Ashanti; Rayburn, David; Juan Carlos Salamea; Sarani, Babak; Scalea, Thomas; Seamon, Mark; Spain, David; Steele, Portia; Taghavi, Sharven; Tatebe, Leah; Felipe Vega; Geor@EldelMANGE)Zatioistizin@aciyaulattignWalter L.; airway to improve survival in trauma patients with exsanguinating injuries: a world society of emergency

surgery-panamerican trauma consensus statement, World Journal of Emergency Surgery, v. 20 f: 47, p. 1-11, 2025. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Medicina Critica y de

Emergencia, Cirugia, Trauma;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922



2 Belinda De Simone; Fikri M. Abu-Zidan; Lucienne Kasongo; Ernest E Moore; Mauro Podda; G.Machain; M. Sartelli; Arda Isik; Miklosh Bala; Raul Coimbra; Zsolt J. Balogh; Huseyin Kemal Rasa; Francesco Marchegiani; Carlo Alberto Schena; Nicola DèAngelis; Marcello Di Martino; Luca Ansaloni; Federico Coccolini; Andrew A. Gumbs; Walter L. Biffl; Emmanouil Pikoulis; Nikolaos Pararas; Elie Chouillard; ChoCO Collaborative group; Gustavo M Machain; Farabety at hit Elication is a significant risk factor for death in patients presenting with acute cholecystitis: a secondary analysis of the ChoCO-W cohort study., World Journal of Emergency Surgery, v. 20 f: 16, p. 1-11, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Medicina Critica y de Emergencias, Cirugia; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922

Palabras Clave: covid 19; acute cholecystitis; laparoscopic cholecystectomy; emergency;

3 Francesca Dal Mas; Daniele Piccolo; Jeremy Balch; Lorenzo Cobianchi; Helena Biancuzzi; Walter Biffl; Stefano Campostrini; Enrico Cicuttin; Federico Coccolini; Dimitris Damaskos; Amanda C. Filiberto; Claudia Filisetti; Gustavo Fraga; Simone Frassini; Paola Fugazzola; Timothy Hardcastle; Haytham M. Kaafarani; Yoran Kluger; Maurizio Massaro; Jacopo Martellucci; Ernest Moore; Federico Ruta; M. Sartelli; Philip F. Stahel; the STAR (RELITE CANDITE) (A.Mawbarbady for "green surgery" to promote environmental sustainability in the operating room? Results from the WSES STAR investigation, World Journal of Emergency Surgery, v. 19 f: 5, 2024.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922

Observaciones: https://wjes.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13017-024-00533-y

4 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; Warel Skylint E) 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

5 Yanez Benitez Carlos; Pablo Ottolino; Luis Richard; R. Ivatury; Ricardo Ferrada; Oswaldo Borraez; Fernando Turegano; JC Puyana; Jose Aranda; Felipe Pareja; Ruben Peralta; Aurelio Rodríguez; & IAG-OSTE Collaborative; G.Machain; (RELEVANTE) Innovation in surgical trauma care education: assessment of a Panamerican Trauma Society online surgical skills course hosted by the Spanish Surgical Association, Eur J Trauma Emerg Surg, v. 50 f: 3, p. 1101-1110, 2024. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1863-9941

6 Annarita Libia; Mauro Podda; Marcello Di Martino; Francesco Pata; Gianluca Pellino; Salomone Di Saverio; Alessandro Anselmo; Edoardo Maria Muttillo; Matteo De Pastena; Fabio Cesare Campanile; Benedetto Ielpo; Marcello Giuseppe Spampinato; NON.LI.MET.Collaborative Study Group; G.(Marcello Current status of liver surgery for non-colorectal non-neuroendocrine liver metastases: the NON.LI.MET. Italian Society for Endoscopic Surgery and New Technologies (SICE) and Association of Italian Surgeons in Europe (ACIE) collaborative international survey, Updates in Surgery, v. 76 f: 1, p. 43-55, 2024.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2038-3312

7 G.Machain; Lorenzo Cobianchi; Daniele Piccolo; Francesca Dal Mas; Vanni Agnolett; Luca Ansaloni; Jeremy Balch; Walter Biffl; 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 Grapt; EVANTE) 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;

8 Mauro Podda; Gianluca Pellino; Salomone Di Saverio; Federico Coccolini; Daniela Pacella; Stefano Piero Bernardo Cioffi; Francesco Virdis; 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; the MANCTRA-1 Collaborative Group SLIBACHNIE) 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;

9 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



10 Lorenzo Cobianchi; Francesca Dal Mas; Vanni Agnoletti; Luca Ansaloni; Walter Biffl; Giovanni Butturini; Stefano Campostrini; 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 St(IRFICTVAPITE) 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

11 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

12 G.Machain; Mauro Podda; Daniela Pacella; Gianluca Pellino; Federico Coccolini; Alessio Giordano; Salomone Di Saverio; Francesco Pata; Benedetto Ielpo; Francesco Virdis; Dimitrios Damaskos; Belinda De Simone; Ferdinando Agresta; M. Sartelli; Ari Leppaniemi; Cristiana Riboni; Vanni Agnoletti; Damian Mole; Yoram Kluger; Fausto Catena; Adolfo Pisanu; Abdullah Meea(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

13 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;

14 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;

15 Lorenzo Cobianchi; Francesca Dal Mas; Maurizio Massaro; Walter Biffl; 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 Gr(Ripl; EVANTE) 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;

16 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

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 Landaluce-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(##alustoAcate) 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

18 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

19 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 Bordoni; Giuseppe Brisinda; Laura Cavazzuti; Sujith J Chandy; 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 Karaiskos; Alfie J Kavalakat; Jakub Kenig; Faryal Khamis; Vladimir Khokha; Ronald Kiguba; Jae II Kim; Yoshiro Kobe; Kenneth Yuh Yen Kok; Bojan M Kovacevic; Igor Andreevich Kryvoruchko; Akira Kuriyama; Aitor Landaluce-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-Novales; Shyam Kumar Mishra; Mohaned Ibrahim Hussein Mohamed; Ali Yasen Y Mohamedahmed; Ismael Mora-Guzmán; Francesk Mulita; Ana-Maria Musina; Pradeep H Navsaria; Ionut Negoi; Gabriela Elisa Nita; Donal B O'Connor; Carlos Alberto Ordoñez; Desiré Pantalone; Arpád Panyko; Aristeidis Papadopoulos; Nikolaos Pararas; Francesco Pata; Tapan Patel; Gianluca Pellino; Teresa Perra; Gennaro Perrone; Antonio Pesce;



(RELEVANTE) It is time to define an organizational model for the prevention and management of infections along the surgical pathway: a 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

20 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;

21 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, Politicas 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:

22 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, Cirugia;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0007-1323

Palabras Clave: appendicitis; appendectomy; laparoscopy; surgical procedure; operative; personal protective equip; ment; pandemics;

23 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

24 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;

25 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

26 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; lmics;

27 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

28 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;

29 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;

30 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;

31 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;

32 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; cirugia; recurrencia;

33 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;

34 G.Machain; Ruiz Diaz 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

35 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;

36 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;

37 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

38 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;

39 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

40 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, Politicas y Servicios de Salud, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949

41 G.Machain; Global Sur Col; (RELEVANTE) Global variation in anastomosis and end colostomy formationfollowing 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

42 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, Cirugia;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922



43 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

44 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

45 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

46 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

47 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

48 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

49 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, Cirugia;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922

50 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, Cirugia;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922

51 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

52 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, Cirugia;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2307-0420

53 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, Cirugia;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2307-0420

54 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

55 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

56 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

57 G.Machain; GM Machain; (RELEVANTE) The global Allíance 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

58 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

59 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, Cirugia;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-0266

60 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

61 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

62 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

63 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, Clrugia;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0007-1323

64 G.Machain; G. Machain; GM Machain; (RELEVANTE) Implementación of a Hospital Electrónic 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, Politicas y Servicios de Salud, Cirugía ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía ; Cirugía ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0364-2313

65 G.Machain; I Zelada; JM Delgado; (RELEVANTE) Colecistectomía 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, Cirugia;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x

66 G.Machain (RELEVANTE) Lavado de manos en cirugía. Situacion 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

67 G.Machain (RELEVANTE) Rabdomiosarcoma mediatinal. 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

68 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

69 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

70 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 ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2312-0266

Palabras Clave: gist; cd117;

71 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 Critica y de Emergencia, Cirugía ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x



72 G.Machain; D. PIZURNO; (RELEVANTE) Cirugía pancreatica 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;

73 G.Machain; I. Sosa; D. Escobar; A. Capello; (RELEVANTE) Prevalencia de coledocolitiasis en pacientes diagnosticados por colangiografia 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; colangiografia; pancreatitis;

74 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

75 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 Critica y de Emergencia, Cirugía;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2312-0266

76 G.Machain (RELEVANTE) In sitú adenocarcinoma of the ampulla of Vater. Presentation of a low frecuent clínical 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

77 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

78 G.Machain; R, Abente; D, Vanuno; V. Luraschi; (RELEVANTE) Experiencia quirúrgica en el pseudoquiste pancreático (cisto-yeyunoanastomisis 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, Cirugia;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949

79 G.Machain (RELEVANTE) Prevalencia de Hemorragias Digestivas en el Hospital de Clinicas, 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

80 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, Cirugia;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

81 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 ; Cirugía ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0041-1345

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 G.Machain; Gisela Pineda Ozuna; (RELEVANTE) Follow-up of the graduates of the Master's Degree in Human Nutrition, ANALES de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 56 f: 3, p. 28-39, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949

Artículos resumidos publicados en revistas

1 McLean KA; Knight SR; Haque PD; Simões JF; Shaw CA; Kamarajah SK; Glasbey JC,; Harrison EM; Ademuyiwa AO; Adisa AO; Aguilera ML; Al-Saqqa SW; Drake TM; Fergusson SJ; Fitzgerald JE; Global Sur Col; NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery; GMM Vega; G.Machain(RELEVANTE) Development and external validation of the Global Surgical Site Infection (GloSSI) predictive model in adult patients undergoing gastrointestinal surgery, British Journal of Surgery, v. 111 f: 6, 2024.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0007-1323

Observaciones: https://academic.oup.com/bjs/article/111/Supplement_6/znae163.082/7702915?login=false

2 Belinda De Simone; Abu-Zidan, F.M; Saeidi, S; Genevieve Deeken; Walter Biffl; Ernest E Moore; M. Sartelli; Federico Coccolini; Luca Ansaloni; Salomone Di Saverio; ICG Fluorescence Guided Emergency Surgery Survey Consortium; G.Machain; Fausto Ca(REBLEVANTE) Knowledge, attitudes and practices of using Indocyanine Green (ICG) fluorescence in emergency surgery: an international web-based survey in the ARtificial Intelligence in Emergency and trauma Surgery (ARIES)--WSES project, Updates in Surgery, 2024.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2038-3312



3 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.Mach(Rin), EVANTE) 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

4 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 D. Vanuno; G.Machain; M. Aucejo; TEMAS DE SEMIOLOGIA QUIRURGICA III Edición, Asunción, EFACIM, Ed. III, 2022, v. 1, p. 667, ISSN/ISBN: 978-99953--67-1-1

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Observaciones: ISBN 97899953-67-41-1

2 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

3 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

4 G.Machain; GM Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Temas de Tecnica 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

5 G.Machain; D. Vanuno; M. Aucejo; Temas de Semiologia Quirurgica, 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 Mariano Gimenez; G.Machain; M. Aucejo; Nelson Negri; Abdomen Agudo Quirúrgico. In: (Org.). CURUGIA. Dr. Mariano Gimenez, Buenos Aires, Editorial Medica Panamericana, Ed. 2, 2025, v. 1, p. 810-816

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

Medio: Papel.

2 D. Vanuno; G.Machain; M. Aucejo; Semiología del Tórax. In: (Org.). Temas de Semiología Quirúrgica- III Edición, Asunción, EFACIM, Ed. 3, 2022, v. 1, p. 116-146, ISSN/ISBN: 978_99953_67_41_1

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978 -9995

Palabras Clave: cirugia; semiologia quirurgica; semiologia del torax;

3 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

4 G.Machain; M. Aucejo; Abdomen agudo. In: (Org.). Temas de Semiología Quirúrgica III Edición, Asunción, EFACIM, 2022, v. 1, p. 286-295, ISSN/ISBN: 978-99953-6741-1

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995



Palabras Clave: cirugia;

5 G.Machain; Farina M; M. Aucejo; Peritonitis. In: (Org.). Temas de Semiologia Quirúrgica III Edición, Asunción, EFACIM, 2022, p. 296-305, ISSN/ISBN: 978-99953-6741-1

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

6 G.Machain; C, Miranda; Abdomen agudo hemorragico. In: (Org.). Temas de Semiologia Quirúrgica III Edicion, Asunción, EFACIM, 2022, v. 1, p. 327-330, ISSN/ISBN: 978-99953-67-41-1

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995 Palabras Clave: cirugia;

7 G.Machain; Rodriguez E; Da Silva L; Evaluación Inicial del paciente traumatizado. In: (Org.). Temas de Semiologia Quirúrgica III Edición, Asunción, EFACIM, 2022, v. 1, p. 367-374, ISSN/ISBN: 978-99953-67-41-1

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

8 Morales R; Jara J; G.Machain; Semiologia Forense. In: (Org.). Temas de Semiología Quirúrgica III Edicion, Asuncion, EFACIM, 2022, p. 664-667, ISSN/ISBN: 978-99953-67-41-1

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; Hemorragia . In: (Org.). Temas de Tecnica 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:

10 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Hemostasia . In: (Org.). Temas de Tecnica 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;

11 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 ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: tecnica quirúrgica; trauma;

12 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

13 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;

14 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;

15 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

16 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;

17 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;

18 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;

19 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:

20 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;

21 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;

22 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Cirugía Iaparoscopica . 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

23 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;

24 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;

25 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;

26 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:

27 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

28 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

29 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:

30 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;

31 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;

32 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 Benjamin P. Cassidy; C. Sierra Stingl; Napoleon Mendez; G.Machain; Felipe Vega; Marcelo Ribeiro Jr; Hernan Sacoto; Pablo Ottolino; Edgar Rodas; Mike Mallah; VARIATION BETWEEN MINIMALLY INVASIVE AND OPEN SURGERY AMONG SURGICAL TRAINEES IN THE UNITED STATES AND LATIN AMERICA. In: 35 Congreso Panamericano de Trauma, Cuidados Críticos y Cirugia de Emergencia, 2023 Florianopolis. Brasil Programa 35 Congreso PTS. 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Cirugia, Emergentologia, Trauma:

Medio: Papel.

Palabras Clave: cirugia minima invasiva; cirugia convencional; entrenamiento en cirugia;

Observaciones: Certificado de participación. Sociedad Panamericana de Trauma

2 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 terapeútica. In: 20° Congreso Paraguayo de Cirugia, 2022 Asunción Temas Libres Posters. 2022.

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

Medio: Otros.

Observaciones: Certificado

3 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

4 A. Chaparro; G.Machain; Renzo Villagra; Luis Carnibella; Claudia Bogarín; Manejo quirúrgico de la Neoplasia Quistica Mucinosa 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 quistica mucinosa de p;

Observaciones: Certificado de los organizadores del Evento

5 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

6 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

7 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;

8 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;

9 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;

10 G.Machain; W. Yamanaka; M. Martinez; M. Gonzalez; Incidencia de litiasis vesícular 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;

11 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, Cirugia;

Medio: Internet.

Palabras Clave: pancreatitis aguda;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2025 - 2025 Banco de Evaluadores de CONACYT (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: según Resolución CONACYT 252/2025

Admitido como Evaluador en Ciencia Admitido como Evaluador en Tecnología

Admitido como Evaluador de Proyectos Educativos (post grados)

Admitido como Evaluador de Revistas Científicas

Evaluación de Eventos

2024 **21 ° Congreso Paraguayo de Cirugía (Paraguay)**

Observaciones: JURADO de Temas de Investigación

18 Setiembre 2024. Se anexa Certificado

2024 12va Edición de la Competencia Nacional de Neuroanatomia NEURON (Paraguay)

Observaciones: JURADO DEL EVENTO- en el marco del I CONGRESONACIONAL DE ANATOMIA; CIRUGIA Y

NEUROLOGIA PARA ESTUDIANTES DE MEDICINA- Octubre 2024. Coronel Oviedo. Paraguay

2024 12va. Edición de la Competencia Nacional de Neuroanatomia "NEURON" (Paraguay)

Observaciones: PRESIDENTE DELJURADO DEL EVENTO- en el marco del I CONGRESONACIONAL DE ANATOMIA;

CIRUGIA Y NEUROLOGIA PARA ESTUDIANTES DE MEDICINA- Octubre 2024. Coronel Oviedo. Paraguay

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

2023

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

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

Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)

Observaciones: Mesa Examinadora. Carmen Maria Margarita Caballero de Brítez. 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

Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay) 2023

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

Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay) 2023

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

Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología. FCM UNCA (Paraguay) 2022

> Observaciones: Mesa Examinadora, Arquello 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. Huaynoca 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



Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay) 2022 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 Curso de Post Grado de especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay) 2022 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 Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay) 2022 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 Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay) 2022 Observaciones: Mesa Examinadora. Sosa Benítez Clara Marisa. Tema: Traumatismo craneoencefálico, atendidos en el Servicio de Urgencias del Hospital Distrital de María Auxiliadora, Itapuá, 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, Itapuá, 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 Cirugia. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asuncion (Paraguay) Observaciones: VII Congreso Universitario de Cirugía Evaluación de Proyectos 2025 - 2025 Educacion Médica (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de proyectos educativos (post grado) según Resolución CONACYT 252/2025 del 09 de Junio de 2025 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 Cirugia (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 2025 - 2025 REVISTA CIRUGIA PARAGUAYA Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Comité Editorial 2024 - 2024 **MDPI Journal: Amtibiotics** Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Certificado de Revisor.04 setiembre 2024. Basel 2024 - 2025 Revista Cirugia Paraguaya Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Comité Editorial de la Revista Cirugía Paraguaya, Nota Cirugía Paraguaya del 01 de Octubre 2024



2023 - 2023 Revista Cirugia Paraguaya Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Par Evaluador, Vol 47 N° 3. 2023 2022 - 2023 Revista Anales de la Facultad de Ciencias Medicas Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Comité Editorial - Acta 3189 Resolución N°0294-00-2022 2022 - 2023 Anales de la facultad de Ciencias Médicas Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Comité Editorial de la Revista Anales de la facultad de Ciencias Médicas FCM UNA 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;

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 Dra, Ernesta Antonia Delgado, - Tutor Único o Principal - Lesiones toracicas traumáticas, 2024

Otras tutorías/orientaciones (Curso de Post grado de Especialización en Emergentología), UNCA - Universidad Nacional de Caaquazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: lesiones toracicas; emergencias traumaticas;

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

2 Dr. Osmar Steve Fariña, - Tutor Único o Principal - Factores predictores de mortalidad en pacientes con Traumatismo de craneoencefalo en el Hospital regional de Pedro Juan Caballer Año 2024o, 2024

Otras tutorías/orientaciones (Curso de Post grado de Especialización en Emergentología), UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: mortalidad; traumatismo craneo encefalico; pedro juan caballero;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Trauma, Neurocirugia, Emergencias;

3 Dr. Oscar González, - Tutor Único o Principal - Caracteristicas clínicas de los pacientescon complicaciones de la Diabetes Mellitus asistidos en el Hospital Distrital de Ita. Enero a Diciembre 2023, 2024



Otras tutorías/orientaciones (Curso de Post grado de Especialización en Emergentología) , UNCA - Universidad Nacional de

Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: emergencias; diabetes mellitus;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, emergencias no traumaticas Diabetes;

Otras Referencias

Premiaciones

1 2023 Reconocimiento y Gratitud - Hospital de Trauma -MSP (nacional), Hospital de Trauma

Por sus años de Servicio con dedicación y esmero al Hospital de Trauma Prof, Manuel Giagni y su valioso aporte a la Institución y al país.

Firmado: Dr. Juan Manuel Fernandez Valdovinos (Director General), Dr, Alfonso Martínez (Director Médico) Lic. Dora Espínola (Directora de Recursos Humanos) Junio 2023

2 2023 Gratitud y Reconocimiento FCM UNCA (nacional), Universidad Nacional de Caaguazu

Participación en carácter de Instructor en la III Jornada Internacional de Emergentologia . Dirección de Post Grado- Facultad de Ciencias Médicas UNCA. Coronel Oviedo, 01 de Abril 2023, Firmado Luis Villar. Director del Curso Post grado, Prof. Dr. Pablo Martínez Acosta Decano FCM UNCA

3 2023 Reconocimiento FCM UNCA (nacional), Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazu

Por su dedicación, liderazgo, vocación apasionada y enseñanza de calidad con visión transformadora a los alumnos del Post grado de la Especialización en Emergentología FCM UNCA sede Coronel Oviedo. 02/ Diciembre/2023. Firmado: Dr. Luis Villar(Director de Posgrado FCM UNCA) Lic. Nidia Olmedo Acosta (Secretaria General FCM UNCA) Prof. Dr. Pablo Martínez Acosta (Decano FCM UNCA)

4 2022 Governor International (internacional), American College of Surgeons Paraguay Chapter Governor International 2022/2025

5 2022 Gratitud y Reconocimiento- Sala IV. Hospital de Clínicas. FCM UNA (nacional), Segunda Cátedra de Clínica Quirúrgica FCM UNA

Por su larga trayectoria al frente de la Segunda Cátedra de Clínica Quirúrgica, a la que se dedico con calidad, constancia, perseverancia, sencillez, honestidad y sobre todo con gran calidez humana. Personal Docente, Residentes, Administrativos, Personal de Blanco y Alumnos de tu querida Sala IV. San Lorenzo, 30 de Junio de 2022.

- 6 2019 Premio 2do puesto Temas Libres In extenso (internacional), Sociedad Paraguaya de Cirugía 56 Congreso internacional de Cirugía del Litoral
- 7 2019 Reconocimiento Internacional WSACS (internacional), World Society of the Abdominal Compartment
- 8 2017 Primer Premio- Trabajo Científico Poster (nacional), Sociedad Paraguaya de Gastroenterología

Trabajo Científico:

Trasplante Hepático: Experiencia inicial en Paraguay

- 9 2016 Miembro Honorario Internacional (internacional), Sociedade Brasileira de Atendimiento Integrado Ao Traumatizado
- 10 2016 Reconocimiento: Por la Implementación del Primer Trasplante hepático en el Paraguay (nacional), Sociedad Paraguaya de Cirugía

11 2015 Miembro Honorario Internacional (internacional), Colegio Brasileiro de Cirugía

Miembro Honorario Internacional

Presentaciones en eventos

1 Congreso - VARIATION BETWEEN MINIMALLY INVASIVE AND OPEN SURGERY AMONG SURGICAL TRAINEES IN THE UNITED STATES AND LATIN AMERICA, 2023, Brasil

Nombre: 35 Congreso Panamericano de Trauma, Cuidados Intensivos y Cirugia de Emergencia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Certificado de la presentación

Nombre de la institución promotora: Sociedad Panamericana de Trauma

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

2 Congreso - Temas libres - Posters: Tratamiento Quirúrgico en la Pancreatitis aguda biliar severa con Necrosis con pared (WON) infectado. Presentación de un caso y Discusiom Terapeutica, 2022, Paraguay

Nombre: 20 ° Congreso Paraguayo de Cirugía/setiembre 2022. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Gustavo Machain. Renzo Villagra. Francisco Molas- Herald Segovia. Alfredo Chaparro

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cirugía

3 Congreso - Temas libres- Posters- Colección Post Necrosis Pancreatica(WON) Infectado con conexión al Wirsung y Fístula Pancreatica Cutánea. Es una indicación quirúrgica?, 2022, Paraguay

Nombre: 20 ° Congreso Paraguayo de Cirugía/ Setiembre 2022. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Gustavo Machain, Helmut Segovia, Herald Segovia, Renzo Villagra, Francisco Molas, Alfredo Chaparro

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cirugía



4 Congreso - Temas libres- Posters: Manejo Quirúrgico del Divertículo de Zenker., 2022, Paraguay

Nombre: 20 ° Congreso Paraguayo de Cirugía/ Setiembre 2022. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Alfredo Chaparro, Gustavo Machain, Miguel Farina, Renzo Villagra

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cirugía

5 Congreso - Temas Libres Posters- Manejo quirúrgico de la Neoplasia Quistica Mucionosa del Páncreas /Septiembre 2022, 2022, Paraguay

Nombre: 20 ° Congreso Paraguayo de Cirugía/ Setiembre 2022. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Alfredo Chaparro, Gustavo Machaín, Renzo Villagra, Luis Carnibella, Claudia Bogarín

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cirugía

6 Congreso - Temas Libres Posters. Proctocolectomía por Poliposis Adenomatosa Familiar con afectación neoplásica del Recto Bajo, 2022, Paraguay

Nombre: 20 ° Congreso Paraguayo de Cirugía/ Setiembre 2022. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Alfredo Chaparro, Gustavo Machain. Renzo Villagra

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cirugía

7 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;

8 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;

9 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;

10 Congreso - Simposio de Shock hemorragico, 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;

11 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;

12 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;

13 Congreso - Presentación de Trabajo Científico: Siameses Toracoonfalofagos 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;

14 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;

15 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;

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 G.Machain; Jorge Ruiz Diaz; Roberto Corbeta; Castor Samaniego; Jose Marin Masolo; O. Cuenca; D. Escobar; Julio Ramirez S; Mariano Gimenez; Jorge Rodas; Graciela Medina; Mara Gimenez; Carlos Ferrreira; Helmut Segovia; Participación en comités de Rosa Ferreira. Otras 21 Congreso Paraguayo de Cirugía, 2024, Paraguay/Español
Otra participación (),



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

2 G.Machain Participación en comités de Revisor de Trabajos de Investigación. Otras MDPI Journal ANTIBIOTICS, 2024, Suiza/Inglés

Otra participación (),

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Cirugia, Emergencias, infeciones:

Obs: Certificado de Revisor MDPI Antibiotics

3 G.Machain Participación en comités de PAR REVISOR DE ARTICULO DE INVESTIGACION. Otras Revista Cirugia Paraguaya, 2023, Paraguay/Español

Otra participación (),

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

Obs: Revista Cirugía Paraguaya Vol 47 (3) 2023

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 pancreático

Necrosis pancreática infectada

Litiasis vesicular

Infecciones abdominales

Registros electrónicos

Cirugía abdominal de emergencias

Telemedicina en Cirugía

Colecistitis aguda gangrenosa

Covid-19

Cáncer digestivo

Hemorragia digestiva

Ética en Cirugía

Indicadores

Producción Técnica	50
Organización de eventos	11
Exposición	1
Congreso	10
Informes de investigación	5
Informes de investigación	5
Cursos de corta duración dictados	12
Perfeccionamiento	11
Especialización	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	11
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	11
Edición o revisión	7



Libro	7
Trabajos técnicos	2
Elaboración de proyecto	2
Procesos o técnicas	2
Otros procesos o técnicas	1
Proceso de Gestión	1
Producción Bibliográfica	134
Artículos publicados en revistas científicas	86
Completo en revistas arbitradas	81
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	4
Libros y capítulos de libros publicados	37
Capítulo de libro publicado	32
Libro publicado	5
Trabajos en eventos	11
Resumen	11
Tutorías	8
Concluidas	5
Otras tutorías/orientaciones	5 5
En Marcha	3
Otras tutorías/orientaciones	
Evaluaciones	55
Convocatorias Concursables	1
Eventos	36
Proyectos	5
Publicaciones/Periódicos	13
Otras Referencias	29
Otros datos Relevantes	
Presentaciones en eventos	15
Jurado/Integrante	