Gustavo Miguel Machain Vega

Dr.

Nombre en citaciones bibliográficas: G.Machain o GM Machain | Sexo: Masculino

Nacido el 03-08-1964 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.

Datos del PRONII

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

Información de Contacto

Mail: **gmmachain@yahoo.com**

Áreas de Actuación

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

Formación Académica/Titulación

2021-2022 Maestría - Maestría en Nutrición Humana, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción, UNA
Maestría en Nutrición Humana, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción, UNA, Paraguay
Título: Tesis: Seguimiento a los egresados de la Maestría de Nutrición Humana Facultad de Ciencias Médicas UNA, Año de Obtención: 2023
Tutor: Lic. Gisella Pineda
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición - Cirugia;

2003-2003 Especialización/Perfeccionamiento - Post grado en Didáctica Universitaria
Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2003
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Didáctica Universitaria ;

2000-2001 Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Cirugía General
Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay
Título: Estudio descriptivo de lesiones esplénicas en traumatismo abdominal , Año de Obtención: 2001
Tutor: Prof. Dr. David Vanuno
Sitio web de la tesis/disertación: http //bases.bireme.br/
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 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 VII Congreso Universitario de Cirugía
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 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;

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 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 ;

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 ;

2015 Congresos XXXI Congreso Brasileiro de Cirugía
Colegio Brasileiro de Cirugía , Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;

2015 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 ;

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
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, ;

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;

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

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;

2022 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;

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 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 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 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;

2017 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, Cirugia;

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;

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

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Caaguazu - UNCA

Actuación Profesional

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT
Vínculos con la Institución
2022 - Actual **Investigador categorizado del PRONII** C. Horaria: **4**

Facultad de Ciencias Médicas, UNA - FCM-UNA
Vínculos con la Institución
2024 - Actual **Docente de Post grado - Maestria de Nutrición Humana FCM UNA** C. Horaria: **2**

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: **2**

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
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, Cirugia, 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. 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;

7/2014 - 11/2023 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

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.
Alumnos:
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);
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
Facultad de Ciencias Medicas
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.
Alumnos:
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, Cirugia;

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;

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;

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
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: **8**

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

2023 - Actual **Director de Post grado de Especializacion en Emergentologia** C. Horaria: **5**

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 Caaguazu
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**	C. Horaria:	**4**
2011 - 2022	**Docente Semiologia Quirurgica- Facultad de Ciencias Medicas**	C. Horaria:	**2**

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) I10 (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

.

Producción Técnica

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, Cirugia;
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, Cirugia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Cirugia - grado y post grado ISBN 978-99953-67-08-4.

9 **G.Machain; D. Vanuno; M. Aucejo; Libro: Temas de Semiología Quirúrgica II Edición, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Cirugia de grado y post grado ISBN 978-99953-885-2-2.

10 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Temas de Técnica Quirúrgica, 2009.**
Palabras Clave: tecnica quirurgica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Cirugia - grado y post grado- ISBN 978-99953-67-02-2.

11 **G.Machain Temas de Semiología Quirúrgica, 2005.**
Palabras Clave: semiologia quirurgica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Cirugia - grado y post grado.

Informes de investigación

1 **G.Machain; Renzo Villagra; Francisco Molas; Herald Segovia L; A. Chaparro; Tratamiento qiorúrgico en la Pancreatitis aguda biliar severa con Necrosis con pared (WON) infectado. Presentación de caso y Discusión Terapéutica, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Cirugía
Nombre del proyecto: Pancreatitis aguda severa. Nro. de página: 1. Disponibilidad: restricta.

2 **G.Machain; M. Sartelli; The management of intra-abdominal infections from a global perspective: 2017 WSES guidelines for management of intra-abdominal infections, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Cirugia; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: World Society of Emergency Surgery
Nombre del proyecto: Infections in Surgery. Nro. de páginas: 34. Disponibilidad: irrestricta.
Observaciones: https://wjes.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13017-017-0141-6

3 **G.Machain; M. Sartelli; The Global Alliance for Infections in Surgery: defining a model for antimicrobial stewardship--results from an international cross-sectional survey, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, cirugia;
Referencias adicionales: Italia/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: World Society of Emergency Surgery
Nombre del proyecto: Infections in Surgery. Nro. de páginas: 11. Disponibilidad: irrestricta.

4 **G.Machain; M. Dasari; JC Puyana; Implementation of a Hospital Electronic Surgical Registry in a Lower-Middle-Income Country, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia;
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Hospital Electronic Surgical Registry. Nro. de páginas: 6. Disponibilidad: restricta.

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 - II 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 - II Edición, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
Nro. de páginas: 434. Editorial: EFACIM. Ciudad: Asunción.

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

Organización de eventos

1 **G.Machain; N. Arellano ; IX Congreso Universitario de Cirugía - Congreso Virtual, 2021. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hospital de Clínicas. Ciudad: San Lorenzo.

2 **G.Machain VIII Congreso Universitario de Cirugía - Congreso Virtual, 2020. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hospital de Clinicas. Ciudad: San Lorenzo.

3 **G.Machain VII Congreso Universitario de Cirugía- Hospital de Clínicas FCM UNA, 2019. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

4 **G.Machain VI Congreso Universitario de Cirugia, 2018. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Paraguay. Ciudad: Asuncion.

5 **G.Machain; A. Chaparro; V Congreso Universitario de Cirugia. Hospital de Clinicas FCM UNA, 2017. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hospital de Clinicas FCM UNA. Ciudad: San Lorenzo.

6 **G.Machain; A. Recalde; IV Congreso Universitario de Cirugía- Hospital de Clínicas FCM UNA, 2016. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, 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.

7 **G.Machain; O. Cuenca; III Congreso Universitario de Cirugía- Hospital de Clínicas FCM UNA, 2015. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hospital de Clinicas FCM UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Medicos y Cirujanos del Paraguay

8 **G.Machain; D. PIZURNO; II Congreso Universitario de Cirugía. Hospital de Clinicas FCM UNA, 2014. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: FCM UNA - Hospital de Clínicas. Ciudad: San Lorenzo.

9 **G.Machain I Congreso Universitario de Cirugía- Hospital de Clínicas FCM UNA, 2013. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Medicas- Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Médicas UNA - Hospital de Clinicas. Ciudad: San Lorenzo.

10 **G.Machain; R. Ivatury; JC Puyana; XXIV Congreso de la Sociedad Panamericana de Trauma, 2011. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, 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

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 **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 Study Group; G.Machain; (RELEVANTE) Are we ready 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

2 **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 ; Walter Biffl; (RELEVANTE) 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

3 **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

4 **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; (RELEVANTE) 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

5 **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 Group; G.Machain; (RELEVANTE) 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, Cirugia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
Palabras Clave: artificial intelligence; surgery;

6 **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; (RELEVANTE) Infected pancreatic necrosis: outcomes and clinical predictors of mortality. A post hoc analysis of the MANCTRA-1 international study, Updates in Surgery, v. 75 f: 3, p. 493-522, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2038-3312
Palabras Clave: infected pancreatic necrosis;

7 **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

8 **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 Study Group; G.Machain; (RELEVANTE) Time for a paradigm shift in shared decision-making in trauma and emergency surgery? Results from an international survey, World Journal of Emergency Surgery , v. 18 f: 1, p. 1-14, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922

9 **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

10 **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 Meera; G.Machain; (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

11 **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;

12 **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;

13 **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 Group; (RELEVANTE) Diversity and ethics in trauma and acute care surgery teams: results from an international survey, World Journal of Emergency Surgery , v. 17 f: 1, p. 1-11, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
Palabras Clave: diversity and ethics in trauma and acute care surgery teams;

14 **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

15 **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; (RELEVANTE) The ChoCO-W prospective observational global study: Does COVID-19 increase gangrenous cholecystitis?, World Journal of Emergency Surgery , v. 17 f: 1, p. 1-16, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922

16 **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

17 **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 Il 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; Antonio Pesce; (RELEVANTE) Antibiotics to Nefloxacin Paganis, Francesco Pata, Tempo Patti, Giadunan Pellino, Tofiso Pierro, Gennaro Pirozzi; Antonio Pesce; 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

18 **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;

19 **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;

20 **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;

21 **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

22 **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;

23 **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

24 **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;

25 **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

26 **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;

27 **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;

28 **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;

29 **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;

30 **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;

31 **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;

32 **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

33 **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;

34 **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;

35 **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

36 **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;

37 **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, Cirugia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0007-1323

38 **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

39 **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

40 **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

41 **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

42 **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

43 **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, Cirugia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2575-9760
Observaciones: J Surg, an open access journal
Gavin Publishers

44 **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

45 **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, Cirugia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0930-2794

46 **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

47 **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

48 **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

49 **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, Cirugia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1096-2964
Observaciones: Mary Ann Liebert Inc. Publishers

50 **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

51 **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

52 **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

53 **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

54 **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

55 **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

56 **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, Cirugia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-0266

57 **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

58 **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, Cirugia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x

59 **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, Cirugia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x

60 **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

61 **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, CIrugia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0007-1323

62 **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

63 **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

64 **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

65 **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

66 **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

67 **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

68 **G.Machain; H. Paredes; JM Delgado; L, Ramirez; (RELEVANTE) Tumores del estroma gastrointestinal , Revista Tendencias en Medicina, v. 9 f: 9, p. 82-86, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2312-0266
Palabras Clave: gist; cd117;

69 **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

70 **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;

71 **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;

72 **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

73 **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

74 **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

75 **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

76 **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

77 **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

78 **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

79 **G.Machain (RELEVANTE) Cold ischemia time and biliary complications in Liver transplantation , Transplantation Proceedings, v. 26 f: 6, p. 3546, 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Transplantes, Cirugía ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0041-1345

Artículos 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 Catena;(RELEVANTE) 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.Machain;(RELEVANTE) Timing of cholecystectomy after moderate and severe acute biliary pancreatitis, JAMA network open., v. 158 f: JAMA Surg. 2023;158(10):e233660, p. e233660, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugia;
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

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;

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, Cirugia;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995

Capítulos de libros publicados

1 **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;

2 **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

3 **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;

4 **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

5 **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;

6 **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

7 **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

8 **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;

9 **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;

10 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Evaluación inicial del paciente politraumatizado . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asuncion , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 327-333, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: tecnica quirúrgica; trauma;

11 **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

12 **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;

13 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Nuevos paradigmas en cirugía. Cirugía Robótica . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 1683-685, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

14 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; 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

15 **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;

16 **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;

17 **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;

18 **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;

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; 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;

21 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Cirugía laparoscopica . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 633-637, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995

22 **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;

23 **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;

24 **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;

25 **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;

26 **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

27 **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

28 **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;

29 **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;

30 **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;

31 **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;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2024 **21 ° Congreso Paraguayo de Cirugía (Paraguay)**
Observaciones: JURADO de Temas de Investigación
18 Setiembre 2024. Se anexa Certificado

2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Gloria Castillo Rodrigues. Tema: Incidencia de accidentes de motocicletas en todas las edades, en el Hospital Regional de Concepción, en 2019 y 2020

2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa examinadora. Jonatan Omar Capli. Tema: Prevalencia de infecciones nosocomiales en pacientes internados en la Unidad de Cuidados Intensivos Adultos. Hospital Nacional de Itauguá, enero a diciembre 2020

2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Fernando Vittale Acosta. Tema: Prevalencia del Síndrome Vertiginoso en pacientes que acuden al Servicio de Urgencias del sanatorio Migone Battilana, periodo 2021-2022

2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Ylse Alice López Soto. Tema: Factores de riesgo, relacionados a la mortalidad, en pacientes ingresados, a una Unidad de referencia de Coronel Oviedo, Paraguay. 2021

2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Carmen Maria Margarita Caballero de 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

2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora, María Liz Romero Usher, Tema: Factores de riesgo asociados a pre eclampsia, en el Servicio de Urgencias del Hospital Materno Infantil de Hoenau. 2019-2021

2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Reinaldo David Gómez Vera. Tema: Resultados del uso de Rendesivir en pacientes que padecieron SARS COV2, en el Servicio de Clínica Médica del Hospital General de Villa Elisa, periodo diciembre 2019 a diciembre 2020

2023 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Marcelo Luis Arandía Solís, Tema: Protocolo quirúrgico en el traumatismo de tórax. Urgencias del Hospital Regional de Ciudad del Este, junio a diciembre 2021

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología. FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Arguello Gill Eliane Maria - Tema; Prevalencia de pacientes atendidos en el Servicio de Urgencias -por accidentes de tránsito- en el Hospital regional de Pedro Juan Caballero. Amambay periodo 2020 - 2021

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora - Arguello de Centella Efigenia María. Tema: Caracterización del trauma en accidentes de motocicletas atendidos en el Hospital regional de Pedro Juan Caballero, Amambay, año 2020

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Barboza Acosta Neida Luz. Tema: Caracterización de pacientes críticos adultos ingresados en la Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital Regional de Concepción, año 2019

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Cardozo Villalba Betti Biamneis. Tema: Caracterización Sociodemográfica y clínica de pacientes de tercera edad con Fracturas de Cadera, en el Hospital Regional de Caazapá, de Enero/Diciembre 2019

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Careaga Burgos Sara Alicia. Tema: Prevalencia de crisis hipertensivas en pacientes asistidos en el Servicio de Urgencias del Hospital de Coronel Bogado, junio de 2018 a Junio de 2019

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Centella Pinto Kelvin Abdiel. Tema: Características clínicas de la cetoacidosis diabética en pacientes atendidos en el Servicio de Urgencias del Hospital Regional de Pedro Juan Caballero, Amambay, periodo 2020

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología. FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Coronel Samudio Jazmín. Tema: Percepción de seguridad del personal de Urgencias en la atención de pacientes del Hospital Militar Central. 2019

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Fernández Martínez Javier. Tema: Caracterización de accidentes de motos registradas en el Hospital de Trauma del Centro de Emergencias Médicas. Prof. Dr. Manuel Giagni, 2018

2022 **Curso de Post grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. 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

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Mier Mendieta Ronald. Tema: Trauma torácico pulmonar en pacientes que acudieron al Hospital Distrital de Caaguazú, de enero 2021 hasta junio 2022

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Ortiz Torres Luz María. Tema: Caracterización de pacientes con COVID.19 atendidos en el área de Urgencias Adultos del Hospital de Ñemby, durante los meses de diciembre 2020 a julio 2021

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Ossorio Guerra Javier. Tema: Evaluación de la Toracostomía y sus complicaciones en Trauma de Tórax. en pacientes atendidos en el Hospital regional de Pilar, año 2019.

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Paredes Velázquez María Angela. Tema: Caracterización epidemiológica de los pacientes atendidos por accidentes en el Servicio de Urgencias del Sanatorio Luz y Vida de la ciudad de J. Eulogio Estigarribia, año 2019

2022 **Curso de Post Grado de especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Ramírez Alderete Anastacia. Tema: Características de caídas con fracturas de pacientes adultos mayores que acudieron al servicio de Urgencias del Hospital General de Santa Rosa del Aguaray, periodo de enero a junio 2019

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Rojas Nuñez Christian Orlando. Tema: Caracterización de fracturas por caídas en adultos mayores que acudieron al Sanatorio INIMEDIC de Luque, entre agosto a diciembre 2021

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Sánchez Ferreira Alicia Lorena. Tema: Características socio demográficas y clínicas de pacientes con cuadros de intoxicación por consumo de alcohol, que acudieron al Servicio de Urgencias del Hospital General de Luque. Septiembre 2019

2022 **Curso de Post Grado de Especialización en Emergentología FCM UNCA (Paraguay)**
Observaciones: Mesa Examinadora. Sosa Benítez Clara Marisa. Tema: Traumatismo craneoencefálico, atendidos en el Servicio de Urgencias del Hospital Distrital de María Auxiliadora, 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

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

2024 - 2024 **MDPI Journal: Amtibiotics**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Certificado de Revisor.04 setiembre 2024. Basel
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, 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 Caaguazu, 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, Cirugia;

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, Cirugia;
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 48

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
Informes de investigación	4
Informes de investigación	4
Edición o revisión	7
Libro	7
Trabajos técnicos	2
Elaboración de proyecto	2
Organización de eventos	10
Congreso	10
Procesos o técnicas	2
Otros procesos o técnicas	1
Proceso de Gestión	1

Producción Bibliográfica 131

Artículos publicados en revistas científicas	84
Completo en revistas arbitradas	79
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	4
Trabajos en eventos	11
Resumen	11
Libros y capítulos de libros publicados	36
Capítulo de libro publicado	31
Libro publicado	5

Tutorías 8

Concluidas	5
Otras tutorías/orientaciones	5
En Marcha	3
Otras tutorías/orientaciones	3

Evaluaciones 49

Eventos	34
Proyectos	4
Publicaciones/Periódicos	11

Otras Referencias 29

Otros datos Relevantes 11
Presentaciones en eventos 15
Jurado/Integrante 3