



## 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
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Crítica y de Emergencia, Cirugía
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía General
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición clínica y quirúrgica

### 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  
Sitio web de la tesis/disertación: [http //bases.bireme.br/](http://bases.bireme.br/)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Cirugia ;
- 1995-1996** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Metodología de la Investigación  
Dirección General de Postgrado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Prevalencia de microcristales biliares en pancreatitis aguda, Año de Obtención: 1996  
Tutor: Gustavo Miguel Machain Vega  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;
- 1983-1988** Grado - Doctor en Medicina y Cirugía  
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

- 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 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 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 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 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 ;
- 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 ;
- 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

- 2020-2020**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;  
 Cursos de corta duración  
 Sociedad de Cirujanos de Tucumán, Argentina  
 Título: Cómo prepararnos para el trabajo post Covid-19 y Manejo Mini Invasivo del Síndrome Coledociano  
 Horas totales: 5
- 2020-2020**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay  
 Título: Capacitación en TICS: Moodle 3.8 Educa  
 Horas totales: 40
- 2019-2019**  
 Cursos de corta duración  
 Sociedad de Cirugía del Uruguay, Uruguay  
 Título: Curso ANUAL del Capítulo Uruguayo del ACS  
 Horas totales: 5
- 2019-2019**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay  
 Título: I Jornada de Capacitación MECIP  
 Horas totales: 8
- 2018-2018**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
 Cursos de corta duración  
 Sociedad Paraguaya de Cirugía , Paraguay  
 Título: Curso Internacional de Cirugía Mínimamente Invasiva  
 Horas totales: 14
- 2018-2018**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
 Título: III Cumbre Académica ALC.UE  
 Horas totales: 20
- 2017-2017**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Docencia e Investigación;  
 Cursos de corta duración  
 Sociedad Paraguaya de Cirugía , Paraguay  
 Título: Curso Internacional de Cirugía Mínimamente Invasiva  
 Horas totales: 20
- 2017-2017**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Cursos de corta duración  
 International Association for Trauma Surgery and Intensive Care , Suiza  
 Título: Definitive Surgical Trauma Care Course  
 Horas totales: 20
- 2015-2015**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Cursos de corta duración  
 International Association for Trauma Surgery and Intensive Care , Suiza  
 Título: Definitive Surgical Trauma Care Course  
 Horas totales: 20
- 2020**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Otros Governor  
 American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay
- 2018**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Otros Miembro Honorario Internacional  
 Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado Ao Traumatizado, Brasil
- 2015**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, trauma;  
 Otros Miembro Honorario Internacional  
 Colegio Brasileiro de Cirugía , Brasil
- 2022**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;  
 Seminarios Lesión de la Vía Biliar - PANELISTA -  
 American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

2022	Seminarios Inteligencia Artificial y Robótica. Hacia donde vamos? American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
2022	Seminarios La Tecnología mejora los resultados y salva vidas American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Cirugía;
2021	Seminarios Evolución de la esofagectomía en Cáncer: de la abierta a la Robótica American College of Surgeons Paraguay Chapter, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
2020	Seminarios Webinar: Manejo de la Pancreatitis aguda grave HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
2020	Seminarios 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;
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;
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, Emergentología - 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 Talleres para estudiantes de Medicina/ 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;
2019	Talleres Talleres para estudiantes de Medicina/ Cirugia Facultad de Ciencias Medicas, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Facultad de Ciencias Médicas, UNA - FCM-UNA

#### Actuación Profesional

#### Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

Vínculos con la Institución

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

### Facultad de Ciencias Médicas, UNA - FCM-UNA

Vínculos con la Institución

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

Otras Informaciones: Resolución 1950/2017 como Responsable de líneas de Investigación FCM UNA

<https://www.med.una.py/index.php/facultad/direcciones-y-dependencias/direccion-de-investigaciones#lineas-de-investigacion>

2014 - Actual	<b>Profesor Titular - Jubilado</b>	C. Horaria: <b>1</b>
Otras Informaciones: Resolución 1950/2017 como Responsable de líneas de Investigación FCM UNA <a href="https://www.med.una.py/index.php/facultad/direcciones-y-dependencias/direccion-de-investigaciones#líneas-de-investigación">https://www.med.una.py/index.php/facultad/direcciones-y-dependencias/direccion-de-investigaciones#líneas-de-investigación</a>		
2012 - 2022	<b>Jefe de Cátedra-II Cátedra de Clínica Quirúrgica</b>	C. Horaria: <b>8</b>
Otras Informaciones: Profesor Titular- Jefe de Cátedra II Cátedra de Clínica Quirúrgica Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de Asunción Resolución 1950/2017 como Responsable de líneas de Investigación FCM UNA <a href="https://www.med.una.py/index.php/facultad/direcciones-y-dependencias/direccion-de-investigaciones#líneas-de-investigación">https://www.med.una.py/index.php/facultad/direcciones-y-dependencias/direccion-de-investigaciones#líneas-de-investigación</a> Resolución 1950/2017		
2004 - 2022	<b>Jefe de Cátedra-Técnica Quirúrgica FCM UNA</b>	C. Horaria: <b>8</b>
Otras Informaciones: Jefe de Cátedra- Cátedra de Técnica Quirúrgica Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de Asunción		

**Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSPyBS**

*Vínculos con la Institución*

1996 - 2022	<b>Medico Cirujano</b>	C. Horaria: <b>12</b>
-------------	------------------------	-----------------------

**Universidad Nacional de Caaguazú - UNCA**

*Vínculos con la Institución*

2021 - Actual	<b>Director del Curso de Post grado de Emergentología</b>	C. Horaria: <b>4</b>
2011 - 2022	<b>Docente Semiología Quirúrgica- Facultad de Ciencias Médicas</b>	C. Horaria: <b>2</b>
Otras Informaciones: Docente - Profesor Asistente- Semiología Quirúrgica Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de Caaguazú		

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

Profesor Titular.(2014) Jefe de Cátedra y Servicio de Cirugía.(2012/actual)Hospital de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción  
 Profesor Titular.(2014) Jefe de Cátedra de Técnica Quirúrgica.(2004/actual) Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción  
 Vice Decano Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción 2015-2016 y 2016- 2021  
 Gobernador Capitulo Paraguay. American College of Surgeons. 2018 - 2022 Ratificado 2022- 2025  
 Google Académico H (20) Last 5 years H(20) I10 (21) Last 5 years I10 (21) citations: 1683  
 AD Scientific Index 2022 Total H(19) In Paraguay:11 In UNA:8 In Latin America:17.760 In World: 337364  
 Last 5 years H(18) In Paraguay:9 In UNA: 6 In Latin America: 8848 In World: 228312  
 Total I10 (21) Last 5 years I10(21)  
 Total citation:1602 Last 5 year Citation:1560

**Producción Técnica**

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Ética, Declaraciones fundamentales. consentimiento informado.

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

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

Palabras Clave: semiología- síntomas y signos f;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Libro de Cirugía pre y post grado.

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: abdomen agudo en cirugía.

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Peritonitis aguda y crónicas.

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

Palabras Clave: buen gobierno; código;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Código Buen Gobierno.

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

Palabras Clave: farmacovigilancia; control de medicamentos;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Manual de Farmacovigilancia.

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

Palabras Clave: código; ética;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Código de Ética.

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

Palabras Clave: técnica quirúrgica;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Cirugía 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: técnica quirúrgica;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

**11 G.Machain Temas de Semiología Quirúrgica, 2005.**

Palabras Clave: semiología quirúrgica;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Cirugía - grado y post grado.

Edición o revisión

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

Palabras Clave: cirugía; semiología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, 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 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Temas de Técnica Quirúrgica - II Edición, 2013.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Nro. de páginas: 714. Editorial: EFACIM. Ciudad: Asunción.

**4 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Temas de Técnica Quirúrgica - I Edición, 2009.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Nro. de páginas: 533. Editorial: EFACIM- Editorial de la Facultad de Ciencias Médicas. Ciudad: Asunción.

**5 G.Machain; D. Vanuno; M. Aucejo; Temas de Semiología Quirúrgica - II Edición, 2009.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Nro. de páginas: 434. Editorial: EFACIM. Ciudad: Asunción.

**6 G.Machain Temas de Semiología Quirúrgica -I Edición, 2005.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Nro. de páginas: 353. Editorial: EFACIM. Ciudad: Asunción.

#### Trabajos técnicos

**1 G.Machain Maestría en Emergentología y Medicina de Urgencias, 2022.**

Palabras Clave: emergentología; medicina de urgencias;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: dar inicio a Maestría; 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 domiciliar en pacientes con Covid 19. Ensayo clínico aleatorizado, 2021.**

Palabras Clave: covid 19; estrategias en tratamiento;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Estrategias en Covid 19; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

#### Cursos de corta duración dictados

**1 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.

**2 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..

**3 G.Machain Curso de Destreza Quirúrgica en Trauma, 2018. (Perfeccionamiento)**

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

Referencias adicionales: Perú/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Peruana de Trauma

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

**4 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: Disquettes.

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/>

**5 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/>

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

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

Referencias adicionales: Bolivia/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Boliviana de Cirugía

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

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

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

Referencias adicionales: Panamá/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Panameña de Cirugía

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

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

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

Referencias adicionales: Chile/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Chilena de Cirugía

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

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

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

Referencias adicionales: Colombia/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociacion Colombiana de Cirugia

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

#### 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 Cirugía, 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 Cirugía. Hospital de Clínicas FCM UNA, 2017. (Congreso)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hospital de Clinicas FCM UNA. Ciudad: San Lorenzo.

**6 G.Machain; A. Recalde; IV Congreso Universitario de Cirugía- Hospital de Clínicas FCM UNA, 2016. (Congreso)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hospital de Clínicas FCM UNA. Ciudad: San Lorenzo.

**7 G.Machain; O. Cuenca; III Congreso Universitario de Cirugía- Hospital de Clínicas FCM UNA, 2015. (Congreso)**



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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hospital de Clinicas FCM UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Medicos y Cirujanos del Paraguay

**8 G.Machain; D. PIZURNO; II Congreso Universitario de Cirugía. Hospital de Clinicas FCM UNA, 2014. (Congreso)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: FCM UNA - Hospital de Clínicas. Ciudad: San Lorenzo.

**9 G.Machain I Congreso Universitario de Cirugía- Hospital de Clínicas FCM UNA, 2013. (Congreso)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Médicas UNA - Hospital de Clínicas. Ciudad: San Lorenzo.

**10 G.Machain; R. Ivatury; JC Puyana; XXIV Congreso de la Sociedad Panamericana de Trauma, 2011. (Congreso)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Panamericana de Trauma

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Lugar: Yacht y Golf Club Paraguayo. Ciudad: Asuncion.

Observaciones: America Latina - Estados Unidos

Procesos o técnicas

**1 G.Machain Código de Buen Gobierno FCM UNA, 2019.**

Palabras Clave: código; buen gobierno;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: FCM UNA. Disponibilidad: irrestricta.

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

**2 G.Machain Código de Ética - Facultad de Ciencias Médicas UNA, 2016.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Universitaria. Disponibilidad: irrestricta.

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

Informes de investigación

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

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

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

Institución promotora/financiadora: World Society of Emergency Surgery

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

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

**2 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.

**3 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, Cirugía;

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.

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 **G.Machain; GM Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Temas de Técnica Quirúrgica II Edición, Asunción , EFACIM , Ed. II, 2013, v. 500, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995
  - 2 **G.Machain; D. Vanuno; GM Machain; M. Aucejo; Temas de Semiología Quirúrgica II Edición, Asunción , EFACIM - Editorial de la Facultad de Ciencias Médicas UNA, Ed. II , 2009, v. 500, p. 434, ISSN/ISBN: 978-99953-885-2-2**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995
  - 3 **G.Machain; GM Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Temas de Técnica Quirúrgica , Asunción , EFACIM , Ed. I, 2009, v. 500, ISSN/ISBN: 978-99953-67-02-2**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995
  - 4 **G.Machain; D. Vanuno; M. Aucejo; Temas de Semiología Quirúrgica, Asunción, EFACIM, Ed. 1, 2005, v. 500, p. 353, ISSN/ISBN: 978-99953-885**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995
- Capítulos de libros publicados**
- 1 **G.Machain; D. Vanuno; Ética Quirúrgica. In: (Org.). Temas de Semiología Quirúrgica , Asunción, EFACIM, 2022, v. 3, p. 17-18, ISSN/ISBN: 978-99953-67-41-1**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995
  - 2 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Hemorragia . In: (Org.). Temas de Técnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 249-252, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995  
Palabras Clave: técnica quirúrgica;
  - 3 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Hemostasia . In: (Org.). Temas de Técnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 253-261, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995  
Palabras Clave: técnica quirúrgica; hemostasia;
  - 4 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Evaluación inicial del paciente politraumatizado . In: (Org.). Temas de Técnica Quirúrgica II Edición , Asunción , 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: técnica quirúrgica; trauma;
  - 5 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Reanimación Cardiopulmonar (RCP). In: (Org.). Temas de Técnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 335-341, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995
  - 6 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Duodeno . In: (Org.). Temas de Técnica 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: técnica quirúrgica; duodeno;
  - 7 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Nuevos paradigmas en cirugía. Cirugía Robótica . In: (Org.). Temas de Técnica 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: técnica quirúrgica;

- 8 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Yeyuno Ileon. In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 551-554, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995
- 9 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Hígado . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 603-608, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995  
Palabras Clave: tecnica quirúrgica; hígado;
- 10 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Vías Biliares Extrahepaticas , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 609-618, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995  
Palabras Clave: tecnica quirúrgica;
- 11 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Páncreas . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 619-626, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995  
Palabras Clave: tecnica quirúrgica;
- 12 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Nuevos paradigmas en cirugía. Cirugía Robótica . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 1683-685, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995  
Palabras Clave: tecnica quirúrgica;
- 13 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Nuevos paradigmas en cirugía. Cirugía Robótica . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 1683-685, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995  
Palabras Clave: tecnica quirúrgica;
- 14 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Bazo . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 627-632, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995  
Palabras Clave: tecnica quirúrgica;
- 15 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Cirugía laparoscopica . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 633-637, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995
- 16 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Área de quirófano o Pabellón Quirurgico . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 53-57, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995  
Palabras Clave: tecnica quirúrgica;
- 17 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición . In: (Org.). Equipo Quirúrgico , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 58-62, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9995  
Palabras Clave: tecnica quirúrgica;
- 18 G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Sala de operaciones . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 63-70, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
Medio: Papel.

- ISSN/ISBN: 978--9995  
 Palabras Clave: tecnica quirúrgica;
- 19 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Asepsia. Esterilización y antisepsia. Desinfección en cirugía . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 71-76, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 978--9995  
 Palabras Clave: tecnica quirúrgica;
- 20 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Materiales de Suturas . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 103-109, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 978--9995
- 21 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Operación . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 139-142, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 978--9995
- 22 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Pre operatorio . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 135-138, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 978--9995  
 Palabras Clave: tecnica quirúrgica;
- 23 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Post operatorio . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 143-149, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 978--9995  
 Palabras Clave: tecnica quirúrgica;
- 24 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Drenajes . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 181-184, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 978--9995  
 Palabras Clave: tecnica quirúrgica;
- 25 **G.Machain; LA Bogado Yinde; M. Aucejo; Cirugía ambulatoria . In: (Org.). Temas de Tecnica Quirúrgica II Edición , Asunción , EFACIM , Ed. 2, 2013, v. 1, p. 245-247, ISSN/ISBN: 978-99953-67-08-4**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 978--9995  
 Palabras Clave: tecnica quirúrgica;

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **G.Machain (RELEVANTE) Timing of surgery following SARSCoV2 infection: an international prospective cohort study, Anaesthesia, v. 3 f: 6, p. 748-758, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Cirugía- Medicina;  
 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0003-2409  
 Palabras Clave: peri-operative sars-cov-2 infection postoperative mortality.; sars- cov-2 infection; timing of surgery following sars-cov-2 infection;
- 2 **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;
- 3 **G.Machain (RELEVANTE) A pandemic recap: lessons we have learned, World Journal of Emergency Surgery , v. 16 f: 1 , p. 1-8, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922

- Palabras Clave: pandemia; international; thoughts; reflection; ethics; biology; politics; health care; policy;
- 4 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;
  - 5 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
  - 6 G.Machain; Erica D Johnson; Dasari Mohini; JC Puyana; Andres Rubiano; (RELEVANTE) A consensus statement for trauma surgery capacity building in Latin America, World Journal of Emergency Surgery , v. 16 f: 4, p. 1-8, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922  
 Palabras Clave: trauma; trauma registry; injury surveillance; latin america; consensus statements; acute care; tbi; Imics;
  - 7 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  
 Palabras Clave: performance; product; morbidity; mortality; system; analysis; outcome; data; planning; world;
  - 8 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;
  - 9 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;
  - 10 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;
  - 11 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;
  - 12 G.Machain; Domínguez R; I. Sosa; Gerson Nayar ; L. Paez; (RELEVANTE) Recidiva de fístulas perianales post quirúrgicas en la Segunda Cátedra de Clínica Quirúrgica, Hospital de Clínicas, San Lorenzo año 2008-2019, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas , v. 54 f: 2, p. 97-102, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949  
 Palabras Clave: fistula anal; cirugía; recurrencia;
  - 13 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;
  - 14 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

- Palabras Clave: pie diabético; comorbilidades; amputacion;
- 15 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;
  - 16 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;
  - 17 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  
 Palabras Clave: languages; abdominal surgery; patient safety; work teams; world health organization; surgical safety; primary outcome measure; human development index;
  - 18 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;
  - 19 G.Machain; Global Sur Col; (RELEVANTE) Pooled analysis of WHO Surgical Safety Checklist use and mortality after emergency laparotomy , British Journal of Surgery, v. 106 f: 2, p. 103-112, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0007-1323
  - 20 G.Machain (RELEVANTE) EL MECIP y la Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Asunción, ANALES de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 52 f: 1, p. 13-16, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
  - 21 G.Machain; Global Sur Col; (RELEVANTE) Global variation in anastomosis and end colostomy formation following left-sided colorectal resection, BJS Open, v. 3 f: 3, p. 403-414, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2474-9842
  - 22 G.Machain (RELEVANTE) 2019 update of the WSES guidelines for management of Clostridioides (Clostridium) difficile infection in surgical patients , World Journal of Emergency Surgery , v. 14 f: 8, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
  - 23 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
  - 24 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
  - 25 G.Machain; S. Melgarejo; E. Sosa; L. Paez; A. Escobar; (RELEVANTE) Epithelial Splenic Cyst: Diagnosis and Therapeutic., Journal of Surgery, v. 2018 f: 12, p. 1-3, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2575-9760  
 Observaciones: J Surg, an open access journal  
 Gavin Publishers
  - 26 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
  - 27 G.Machain; Global Sur Col; (RELEVANTE) Laparoscopy in management of appendicitis in high-, middle-, and low-income countries: a multicenter, prospective, cohort study GS Collaborative, Surgical Endoscopy, v. 32, p. 3450-3466, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0930-2794

- 28 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
- 29 G.Machain (RELEVANTE) Raising concerns about the Sepsis-3 definitions, World Journal of Emergency Surgery , v. 18 f: 6, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
- 30 G.Machain (RELEVANTE) Knowledge, awareness, and attitude towards infection prevention and management among surgeons: identifying the surgeon champion , World Journal of Emergency Surgery , v. 13 f: 37, p. 1-6, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
- 31 G.Machain (RELEVANTE) A Global Declaration on Appropriate Use of Antimicrobial Agents across the Surgical Pathway , Surgical Infections, v. 18 f: 8, p. 846-853, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1096-2964  
 Observaciones: Mary Ann Liebert Inc. Publishers
- 32 G.Machain; W. Yamanaka; G. López ; M M Martinez; M. Gonzalez M; (RELEVANTE) Prevalencia de Litiasis Biliar en personas concurrentes al Hospital de Clínicas, Revista Cirugia Paraguaya, v. 41 f: 2, p. 21-24, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2307-0420
- 33 G.Machain; A. Rodriguez; G. López ; R. Pederzoli ; J. Coronel; (RELEVANTE) EXPERIENCE IN THE MANAGEMENT OF THE MIRIZZI SYNDROME IN THE II CÁTEDRA DE CLÍNICA QUIRÚRGICA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS, Revista Cirugia Paraguaya, v. 41 f: 2, p. 17-20, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2307-0420
- 34 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
- 35 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
- 36 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
- 37 G.Machain; GM Machain; (RELEVANTE) The global Alliance for infections in Surgery: defining a model for anti microbial stewardship, World Journal of Emergency Surgery , v. 2017, p. 34, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1749-7922
- 38 G.Machain; A. Rodriguez; L, Ramirez; (RELEVANTE) Lesion quirurgica de vias biliares, Revista Tendencias en Medicina, v. 11 f: 11, p. 55-60, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-0266
- 39 G.Machain; C, Farina; A. Rodriguez; (RELEVANTE) Trauma toracico, Revista Tendencias en Medicina, v. 11 f: 11, p. 149-152, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-0266
- 40 G.Machain Estenosis de derivación biliodigestiva y litiasis intrahepática de novo. Opciones terapeuticas, Revista Trauma en America Latina, v. 6 f: 1, p. 31-35, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x
- 41 G.Machain; W. Yamanaka; M. Martinez; M. Gonzalez; (RELEVANTE) Incidencia de litiasis en personas concurrentes al Hospital de Clínicas, Revista Trauma en America Latina, v. 6 f: 3, p. 49-52, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x
- 42 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

- 43 G.Machain; GM Machain; (RELEVANTE) Mortality of Emergency abdominal surgery In - high, middle and low income country , British Journal of Surgery, v. 103 f: 8, p. 971-988, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0007-1323
- 44 G.Machain; G. Machain; GM Machain; (RELEVANTE) Implementación of a Hospital Electrónico Surgical Registry in a Lower-Middle- Income country , World Journal of Surgery, v. 40 f: 12, p. 2840-2846, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Cirugía ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0364-2313
- 45 G.Machain; I Zelada; JM Delgado; (RELEVANTE) Colectomía por atonía vesicular en derivación ventrículo-vesicular, Revista Trauma en America Latina, v. 5 f: 1, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x
- 46 G.Machain (RELEVANTE) Lavado de manos en cirugía. Situación actual en dos hospitales de referencia. Asunción. Paraguay , Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 39 f: 3, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
- 47 G.Machain (RELEVANTE) Rhabdomyosarcoma mediastinal. Reporte de un caso, ANALES de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 39 f: 3, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, Cirugía ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
- 48 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
- 49 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
- 50 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;
- 51 G.Machain; D. Estigarribia ; L. Fernández ; (RELEVANTE) Reparación primaria de colon versus colostomias en traumatismo de colon, en el Centro de Emergencias Médicas. Asunción. Paraguay , Revista Trauma en America Latina, v. 3 f: 1, p. 3-13, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Crítica y de Emergencia, Cirugía ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x
- 52 G.Machain; D. PIZURNO; (RELEVANTE) Cirugía pancreática paraguaya. Retroperitoneo yeyuno anastomosis - RPY, Revista Trauma en America Latina, v. 3 f: 1, p. 14-21, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x  
 Palabras Clave: pancreatitis aguda; rpy;
- 53 G.Machain; I. Sosa; D. Escobar ; A. Capello; (RELEVANTE) Prevalencia de coledocolitiasis en pacientes diagnosticados por colangiografía per operatoria (CPO) posterior a Pancreatitis aguda biliar remitida , Revista Trauma en America Latina, v. 3 f: 3, p. 120-123, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-218x  
 Palabras Clave: coledocolitiasis; colangiografía; pancreatitis;
- 54 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
- 55 G.Machain; A. Rodriguez; (RELEVANTE) Trauma abdominal , Tendencias en Medicina, v. 7 f: 7, p. 30-32, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Crítica y de Emergencia, Cirugía ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2312-0266
- 56 G.Machain (RELEVANTE) In situ adenocarcinoma of the ampulla of Vater. Presentation of a low frequent clinical case, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 42 f: 2, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949



- 57 **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
- 58 **G.Machain; R, Abente; D, Vanuno; V. Luraschi; (RELEVANTE) Experiencia quirúrgica en el pseudoquiste pancreático (cisto-yeyunoanastomosis en Y de Roux), Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 36 f: 1-2, p. 183-190, 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
- 59 **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
- 60 **G.Machain; E. Kasamatsu; MC Nunes; D. Vanuno; (RELEVANTE) Estudio cuantitativo de la denervación de los plexos nerviosos en el megacolon chagásico, Annual Report del IICS, v. 1995, p. 30-40, 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001
- 61 **G.Machain (RELEVANTE) Cold ischemia time and biliary complications in Liver transplantation , Transplantation Proceedings, v. 26 f: 6, p. 3546, 1994.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Transplantes, Cirugía ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0041-1345
- Artículos resumidos publicados en revistas**
- 1 **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 **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 laparoscópica;
- 2 **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: aguda pancreatitis;
- 3 **G.Machain; N. Arellano ; E. Escobar ; R. Pederzoli ; P. Berra; Experiencia Quirúrgica en el Pseudoquiste Pancreático . In: XVIII Congreso Paraguayo de Cirugía , 2016 Asunción. Paraguay Cirugía Paraguaya- Edición especial . 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: pancreatitis aguda; pseudoquiste de páncreas;
- 4 **G.Machain; W. Yamanaka; M. Martinez; M. Gonzalez; Incidencia de litiasis vesicular en persona concurrentes al Hospital de Clinicas . In: XVIII Congreso Paraguayo de Cirugía , 2016 Asunción Revista Cirugía Paraguaya . 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: litiasis vesicular;
- 5 **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 Cirugía, 2014 Buenos Aires. Argentina Extractos de trabajos 2014. 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: pancreatitis aguda;

## Evaluaciones

#### Evaluación de Eventos

- |      |  |
|------|--|
| 2021 | <b>Carrera de Medicina y Cirugía FCM. UNA. (Paraguay)</b><br>Observaciones: IX Congreso Universitario de Cirugía |
| 2020 | <b>Carrera de Medicina y Cirugía. FCM. UNA (Paraguay)</b>  |

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 (Paraguay)**  
 Cantidad: De 5 a 20.  
**2020 - 2020 Evaluación de investigación de estudiantes de Cirugia (Paraguay)**  
 Cantidad: De 5 a 20.  
**2019 - 2019 Proyectos de Investigación de estudiantes. Catedra de Clínica Quirúrgica. FCM UNA (Paraguay)**  
 Cantidad: De 5 a 20.

#### Evaluación de Publicaciones

**2021 - 2022 Revista Anales de la Facultad de Ciencias Médicas**  
 Cantidad: Menos de 5.  
**2020 - 2020 Panamerican Journal Trauma,Critical Care & 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

##### Tesis de maestra

- 1 Dr. Gerson Nayar, - Tutor Único o Principal - Pancreatitis aguda e inicio de la Vía Oral, 2020**  
 Disertación Paraguay  
 Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;
- 2 Dr. Leonardo Ojeda, - Tutor Único o Principal - Colecistitis aguda, 2020**  
 Disertación Paraguay  
 Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía;

#### 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;

### Otras Referencias

#### Premiaciones

- 1 2019 Premio 2do puesto - Temas Libres In extenso (internacional), Sociedad Paraguaya de Cirugía**  
 56 Congreso internacional de Cirugía del Litoral
- 2 2019 Reconocimiento Internacional WSACS (internacional), World Society of the Abdominal Compartment**
- 3 2018 Governor International (internacional), American College of Surgeons Paraguay Chapter**  
 Governor International
- 4 2017 Primer Premio- Trabajo Científico Poster (nacional), Sociedad Paraguaya de Gastroenterología**

Trabajo Científico:

Trasplante Hepático: Experiencia inicial en Paraguay

- 5 **2016 Miembro Honorario Internacional (internacional), Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado Ao Traumatizado**
- 6 **2016 Reconocimiento: Por la Implementación del Primer Trasplante hepático en el Paraguay (nacional), Sociedad Paraguaya de Cirugía**
- 7 **2015 Miembro Honorario Internacional (internacional), Colegio Brasileiro de Cirugía**  
Miembro Honorario Internacional

#### Presentaciones en eventos

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

#### Información adicional:

Investigaciones relevantes  
 Infecciones intra abdominales  
 Infecciones del Sitio operatorio  
 Check list en cirugía  
 Pancreatitis aguda  
 Trauma de colon  
 trauma abdominal  
 Educación medica  
 Pseudoquiste pancreatico

Necrosis pàncreatica  
Litiasis vesicular  
Infecciones abdominales  
Registros electrónicos  
Cirugía abdominal de emergencias

## Indicadores

### Producción Técnica 43

Desarrollo de material didáctico o de instrucción	11
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	11
Edición o revisión	6
Libro	6
Trabajos técnicos	2
Elaboración de proyecto	2
Cursos de corta duración dictados	9
Perfeccionamiento	8
Especialización	1
Organización de eventos	10
Congreso	10
Procesos o técnicas	2
Otros procesos o técnicas	1
Proceso de Gestión	1
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3

### Producción Bibliográfica 96

Libros y capítulos de libros publicados	29
Capítulo de libro publicado	25
Libro publicado	4
Artículos publicados en revistas científicas	62
Completo en revistas arbitradas	61
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1
Trabajos en eventos	5
Resumen	5

### Tutorías 5

Concluidas	5
Tesis de maestría	2
Otras tutorías/orientaciones	3

---

## Evaluaciones 13

Eventos	3
Proyectos	3
Publicaciones/Periódicos	7

---

## Otras Referencias 16

Otros datos Relevantes	7
Presentaciones en eventos	9