



## Francisco Vicente Santa-Cruz Segovia

Profesor Doctor

Nombre en citaciones bibliográficas: Santacruz F, F Santacruz o Santa-Cruz F, F Santa Cruz

Sexo: Masculino

Nacido el 19-07-1948 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**  
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 90/2023**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 363/11**

### Información de Contacto

Dirección: **Coronel Irrazabal 310 y Mariscal Estigarribia. 6to Piso**  
 Mail: **fsantas@gmail.com**  
 Mail: **francisco.santacruz@uc.edu.py**  
 Telefono: **+595981401204**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Fisiopatología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Recertificado en Medicina Interna, 2012
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Recertificado en Nefrologia, 2013
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Direcccion Investigacion, UCA

### Formación Académica/Titulación

- 1978-1980** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Nefrología.  
 Circulo Paraguayo de Medicos, Paraguay, Año de Obtención: 1980  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Nefrologia, Medicina Interna;
- 1974-1997** Especialización/Perfeccionamiento - Titulo de Especialista de Medicina Interna, otorgado en 1997 por la Universidad de Asuncion  
 Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Ninguno, Año de Obtención: 1997  
 Tutor: Ninguno  
 Sitio web de la tesis/disertación: Ninguno  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;
- 1966-1972** Pregrado - Doctor en Medicina y Cirugia  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, ;

### Formación Complementaria

- 2022** Congresos 2do Congreso Paraguayo de Diabetes  
 Sociedad Paraguaya de Diabetes, Paraguay
- 2017** Congresos World Congress of Nephrology, Mexico City  
 International Society of Nephrology, Bélgica  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrologia, Medicina Interna;
- 2016** Congresos Renal Week, Chicago, IL, Noviembre 2016  
 American Society of Nephrology, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrologia, Medio Interno, Hipertensión Arterial, Electrolitos;
- 2015** Congresos 1 Congresso Sul-Americano das Academias de Medicina, Brasil, Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay  
 Academia de Medicina de Rio de Janeiro, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Medicina;

- 2015** Congresos Asistente al VIII Congreso Paraguayo de Nefrología  
 Sociedad Paraguaya de Nefrología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;
- 2015** Congresos 17me Reunion Commune, Lyon,  
 Centre de Congres  
 Societe de Nephrologie , Francia  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nephrologie;
- 2014** Congresos XXI Reunion del Consejo Directivo de la ALANAM - Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales  
 de Medicina, España y Portugal  
 Academia de Medicina del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la  
 Salud , Medicina;
- 2014** Congresos Kidney Week 2014 - Philadelphia, PA, November 2014  
 American Society of Nephrology, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nephrology;
- 2014** Congresos Miembro Titular del VIII Congreso Latinoamericano de Injuria Renal Aguda  
 Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertension  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;
- 2013** Congresos Kidney Week 2013, Atlanta, GA, 46th Annual Meeting  
 American Society of Nephrology, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;
- 2013** Congresos CIN 2013. 7th Congress of Nephrology in Internet  
 Complejo Asistencial Universitario de Burgos, Sección Nefrología, España  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;
- 2011** Congresos Congrès Annuel  
 Societe Francophone de Transplantation, Francia  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Transplantes, Nefrología - Transplantología;
- 2011** Congresos Kidney Week 2011: 44th Anual Meeting, Philadelphia, Pennsylvania, November 2011  
 American Society of Nephrology, Estados Unidos
- 2003** Congresos The ASN 36th Annual Meeting and Scientific Exposition, San Diego, California  
 American Society of Nephrology, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertension, América  
 Título: Actualizacion en Injuria Renal Aguda  
 Horas totales: 60  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 EBSCO, Paraguay  
 Título: Encuentro de Investigadores  
 Horas totales: 4  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas,  
 Investigacion Bibliografica;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertension  
 Título: Inmunopatología e Inmunointervención e enfermedades de riñones nativos y trasplantados  
 Horas totales: 20  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Asociación Latinoamericana de Diabetes, América  
 Título: II Curso Latinoamericano de Diabetes  
 Horas totales: 8  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina  
 Interna;
- 2013** Otros Fellowship, 2013 ASN Council  
 American Society of Nephrology, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;
- 2013** Otros Overview Sanofi 2013  
 Sociedad Paraguaya de Diabetología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina  
 Interna;

- 1975** Otros Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG), Certificate N 224-863-1  
 ECFMG, PHILADELPHIA, USA, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Examen de Medicina, ciencias básicas y clínicas;
- 1993** Talleres Cuarto Taller de Metodología de la Investigación, IICS-UNA  
 Dirigida por le Dra. Renata Kiefer  
 Inst.Investig.Ciencias de la Salud -Centro para el desarr.Investi Científ, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Metodología de la Investigación, IICS-UNA;

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### International Society of Nephrology - ISN

#### Actuación Profesional

### Academia de Medicina del Paraguay - AMP

#### Vínculos con la Institución

2021 - Actual	<b>Vice Presidente de la Academia de Medicina del Paraguay</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Vice Presidente, Academia de Medicina del Paraguay, por 2 años consecutivos, 2021-2022	C. Horaria: 2
2017 - 2019	<b>Presidente, Academia de Medicina del Paraguay</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Presidente, Academia de Medicina del Paraguay, por 2 años consecutivos, 2017 - 2019	C. Horaria: 2
2015 - 2017	<b>Vice Presidente, de la Academia de Medicina del Paraguay</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Vice Presidente del CD, periodo 2015 - 2017	C. Horaria: 2
2001 - Actual	<b>Academico de Numero</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 2
1995 - 2001	<b>Academico Correspondiente</b> Otras Informaciones: Académico Correspondiente de la Academia de Medicina del Paraguay	C. Horaria: 2

### American Society of Nephrology - ASN

#### Vínculos con la Institución

2023 - Actual	<b>Fellow of the Internacional Society of Nephrology (FISN)</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Importante y reciente distinción (Marzo 2023) que me fuera otorgado por la Internacional Society of Nephrology (FISN).	C. Horaria: 1
2013 - Actual	<b>Fellow American Society of Nephrology</b> Otras Informaciones: Fui seleccionado en base a las publicaciones científicas realizadas	C. Horaria: 1
1994 - Actual	<b>Corresponding Member</b> Otras Informaciones: Contacto permanente a través de sus publicaciones científicas: Journal of American Society of Nephrology y Clinical Journal American Society of Nephrology. También algunas participaciones en sus Congresos científicos.	C. Horaria: 3

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

#### Vínculos con la Institución

2013 - 2013	<b>Member of the Organizing Committee</b> Otras Informaciones: Member of the Organizing Committee of "The Third IBRO - VLTP Course Asunción 2013" "From Nerve Cells to Behavior"	C. Horaria: 30
-------------	---	----------------

2001 - 2016 **Profesor Titular y Jefe de Cátedra** C. Horaria: **20**  
Régimen: Dedicación total  
Otras Informaciones: Mis funciones como Jefe de Cátedra finalizaron el 31 de Diciembre del 2016

**Actividades**

3/2001 - 12/2016 Líneas de Investigación, Cátedra de Fisiopatología  
**Efectos de diferentes plantas medicinales o drogas sobre la glucemia**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Plantas y Medicinas: acciones sobre la glucemia, el intersticio renal  
Integrantes: Santacruz F, F Santacruz; Barreto S; Acosta C; Cabrera W; Ramirez R; PUBMED; Scielo; Scielo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología, Fisiopatología;  
3/2001 - 12/2016 Líneas de Investigación, Catedra de Fisiopatología, Facultad de Ciencias Médicas, UNA  
**Fibrosis renal**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Fibrosis renal, en relación a acidosis, sal, estroncio + acidosis  
Integrantes: Santacruz F, F Santacruz; PUBMED; Cabrera W; PUBMED; Ramirez R;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología, Fisiopatología;

**Circulo Paraguayo de Medicos - CPM**

*Vínculos con la Institución*

1996 - 1996 **Consejo de Honor, Circulo Paraguayo de Médicos** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Nota agradecimiento por las gestiones realizadas como miembro del Consejo de Honor del Circulo Paraguayo de Médicos

**Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica Sede Asunción - UCA**

*Vínculos con la Institución*

2020 - 2021 **Investigador** C. Horaria: **7**

Otras Informaciones: Actividad: Director de Proyecto de Proyecto "INV-664"

2019 - Actual **Director de Proyecto para CONACYT-PROCIENCIA Convocatoria 2018** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Título del Proyecto Postulado a CONACYT: EVALUACION GENOTOXICA EN PACIENTES HEMODIALIZADOS.

Finalizado con publicacion del trabajo en 2022

2016 - Actual **Director de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud -Universidad Católica de Asunción** C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Director de Investigación para las Carreras de Medicina, Nutrición y Fonoaudiología de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de Asunción. Es la principal institución donde realizo las investigaciones

2016 - Actual **Profesor de la Cátedra de Fisiopatología de la Carrera de Medicina** C. Horaria: **6**

**Facultad de Ciencias Médicas -**

*Vínculos con la Institución*

2016 - Actual **Miembro del Consejo Editorial** C. Horaria: **2**

**Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación - FEPEI**

*Vínculos con la Institución*

2019 - Actual **Miembro Titular del Consejo de Administración del Fondo para la Excelencia y la Investigación** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Decreto de la Presidencia de la Republica, Ministerio del Interior, No 1471/2019

2016 - 2018 **Miembro Suplente** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: A pesar de ser Miembro Suplente, tuve participacion plena en Reuniones del FEPEI y en las Mesas de Trabajo

2013 - 2015 **Miembro Titular, Consejo de Administración del Fondo Nacional de Inversión Pública y Desarrollo** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Decreto, Presidencia de la República, Ministerio del Interior, No 10.560/2013

### Fundacion Renal del Paraguay - FREPA

Vínculos con la Institución

2001 - Actual **Colaborador 10-0062**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: La Fundacion Renal del Paraguay destina sus esfuerzos a apoyar a los enfermos renales.  
Socio Activo desde el 9 de Noviembre de 2001.

### International Society of Nephrology - ISN

Vínculos con la Institución

2022 - 2022 **Tutor in tesvhing and education**

C. Horaria: 3

Otras Informaciones: Dr. Francisco Santa-Cruz Asunción Paraguay Dr. Rene Santos Neto Curitiba Brazil Teaching and education

2017 - Actual **ISN Mentorship Program**

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Componente del programa de Mentoría: International Society of Nephrology Program. Areas of Research-Based Guidance and assistance.

Working with Dr Giovanna Arrocha, from La Paz, Bolivia, Hospital del Norte.

Subjet: Urinary Tract Infection, Renal tuberculosis

2016 - Actual **Appointment as Local Committee Liaison Officer for the ISN World Congress of Nephrology 2017**

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: "As member of this important group you will serve as your country's Ambassador, promoting scientific contribution...."

Adeera Levin, ISN President and WCN 2017, Chair

Ricardo Correa-Rotter, Chair, WCN 2017 Local Organizing Committee

2016 - Actual **Invitation Global Kidney Policy Forum in Mexico 2017**

C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Invited by:

1. International Society of Nephrology (ISN)
2. The Lancet

With the endorsement of the Secretariat of Health, Mexico

2014 - Actual **Member of the International Society of Nephrology Regional Boards**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Invitation to became a member of the International Society of Nephrology Regional Boards Latin America and Caribbean Region

2009 - 2012 **Profesor visitante - Educational Ambassadors Program 2012**

C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Soy miembro de la ISN, de de progmmama Educational Ambassadors Programs 2012, por lo tanto soy candidato para enserñar en paises que lo soliciten, de cualquier continente, estudios básicos de investigación epidemiologica.

Los tiempos de visita van de 2 semanas o varias semanas más. Ver lista de Embajadores Educaconales en:

<http://www.theisn.org/isn-information/program-materials/itemid-519>

- Actual **Actividades**

### Laboratorio Curie - Lab Curie

Vínculos con la Institución

2015 - 2017 **Asesoría Científica del Proyecto. Código 14-INV-468**

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: PROCENCIA, PROYECTO PRESENTADO Y EJECUTADO POR LABORATORIO CURIE.

Monitoreo de Anticuerpos anti HLA Donante Especifico y anti MICA en Receptores de Trasplante Renal.

La adjudicación fue hecha en Diciembre del 2014

La firma de contrato en Mayo del 2015

Jornada de Inmunología en Trasplante Renal llevado a cabo en el Hospital de Clinicas 30 de Junio de 2015 por la Dra. Guadalupe Ercilla - Hospital Clinic de Barcelona

Formación y Capacitación en la tecnología Luminex por experto extranjero en el mes de julio de 2015

Desembolso 12 de agosto del 2015

Adquisición de reactivos: realizado.

Toma de muestras de pacientes en espera de trasplante renal procedentes del Hospital de Clinicas

Los pacientes concurren al Laboratorio Curie para la toma de muestras, las que son congeladas para ser procesadas

2015 - 2017 **INFORME FINAL, ASESOR CIENTIFICO** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Informe Tecnico Final del Proyecto de Investigación enviado el 05.09.2018, con la firma del suscripto al pie del documento.

Código 14-INV-468 CONACYT. Contrato Nro. 003/2015

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

*Vínculos con la Institución*

2010 - 2017 **Miembro del Directorio del Instituto Nacional de Nefrología** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: iembro del Directorio del Instituto Nacional de Nefrología en representación de la FCM-UNA  
Solo reuniones esporádicas en reuniones convocadas por el Director del Instituto Nacional de Nefrología

- Actual **Actividades**

**Primera Cátedra de Clínica Médica, Facultad de Ciencias Médicas, UNA - FCM\_UNA**

*Vínculos con la Institución*

2007 - 2016 **Profesor Titular y Jefe de Cátedra Interino** C. Horaria: **20**

1997 - 2016 **Profesor Titular** C. Horaria: **10**

1990 - 1997 **Profesor Adjunto** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Segunda etapa de carrera academica

1986 - 1990 **Profesor Asistente** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Inicio de trabajo en la Primera Cátedra de Clínica Médica

**Actividades**

3/2009 - 12/2016 Líneas de Investigación, Primera Cátedra de Clínica Médica  
**Publicación sobre casos, serie de casos y trabajos retrospectivos**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Los pacientes y sus problemas medicos, señalan las publicaciones que se harán. En general son retrospectivos.  
Integrantes: Santacruz F, F Santacruz;Scielo; Scielo; PUBMED; Scielo; Scielo; Scielo; Montiel, C; Centurion C;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;

**Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertension - SLANH**

*Vínculos con la Institución*

2021 - 2021 **Docente** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Doceente en el Curso de actualizacion COMPLICACIONES INFECCIOSAS EN NEFROLOGIA, DIALISIS Y TRASPLANTE, organizado por la Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión (SLANH). Tema: conferencia sobre actualizacion en Infecciones Urinarias.

2020 - 2020 **Tutor** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Tutor en el Curso de Injuria Renal Aguda, organizado por la Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión (SLANH).  
Gestion Educativa, Informática y Logística: EVIMED.

2012 - 2012 **Expositor: SIMPOSIO VASCULITIS Y RIÑON** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: XVI Congreso SLANH, Cartagena de Indias, Colombia, 2012

Preparación del tema presentado: 2 hs semanales, varios meses.

2010 - 2010 **Miembro, Comité Científico Revisor de trabajos IRA SLANH** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: COMITE REVISOR DEL CONGRESO LATINOAMERICANO DE INJURIA RENAL AGUDA, COQUIMBO, CHILE

2009 - 2011 **Vicepresidente Region 1 (Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay)**

### Sociedad Paraguaya de Hipertension Arterial - SPHA

Vínculos con la Institución

2015 - 2017 **Presidente de la Sociedad Paraguaya de Hipertensión Arterial** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Presidencia que concluyó con un Congreso Nacional de Hipertension Arterial.

### Sociedad Paraguaya de Nefrología - SPN

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Nefrologo de Adulto Certificado** C. Horaria: **6**

2018 - Actual **Coordinador de Programa de Educación Médica Continua** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Encargado de elaborar el programa científico de actualización de la sociedad

2015 - Actual **Educacion Médica Contínua** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: A cargo de la formación médica continúa de los nefrologos miembros de la Sociedad Paraguaya de Nefrologia

2015 - 2015 **Miembro del Comite Científico, VIII Congreso Paraguayo de Nefrología** C. Horaria: **1**

### Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción" - UCA

No existen vínculos asociados con la institución

### Universidad Claude Bernard University - UCBU

Vínculos con la Institución

2008 - 2008 **Profesor visitante - Profesor Invitado, a medio tiempo.** C. Horaria: **30**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Enseñanza en francés a estudiantes de pre y post-grado, particularmente de nefrologia.

Conferencias sobre litiasis renal y acidosis y hueso en hemodializados.

2007 - 2007 **Profesor visitante - Profesor Invitado, 1era. clase, full time.** C. Horaria: **42**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Profesor Invitado, con salario correspondiente a Profesor de 1era Clase.

Investigación en área de nutrición en enfermos renales, y participacion en red de atencion de enfermos renales.

Trabajo científico publicado, citado en Bibliografía. (Laville et al .....)

- Actual **Actividades**

### Universidad Nacional de Itapúa - UNI

Vínculos con la Institución

2018 - 2019 **Director Academico** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: 10 horas, 1 vez por mes, responsable de las clases de postgrado de Hipertensión y Factores de Riesgo Cardiovascular.

2013 - 2014 **Profesor visitante - COORDINADOR ACADEMICO, DOCENTE Y GUIA DE TRABAJOS DE INVESTIGACION** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: CURSO DE POSGRADO DE HIPERTENSION ARTERIAL Y FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA.

Es el primer curso sobre este tema, de 320 horas de duración, es un curso de especialización de postgrado en el tema. Fue aprobado por resolución del Consejo Directivo FM - UNI Número 0326/2013 del 09/04/13.

El curso me compromete con clases presenciales una vez por mes, pero también con trabajos prácticos, discusiones de temas, y trabajos de investigación vía internet.

Los trabajos de investigación serán del área clínica sobre hipertensión arterial y factores de riesgo, y cada alumno del curso deberá realizar una investigación. C. Horaria: **2**

Todos los alumnos tienen un título de Doctor en Medicina, algunos han terminado sus residencias médicas. Todos los alumnos deben presentar una tesina para aprobar el curso.

Me corresponde ser el guía de los trabajos de investigación.

2013 - 2015 **Coordinador del Curso de Hipertension Arterial y Factores de Riesgo Cardiovascular** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Coordinador del Curso de Especialización de Postgrado, en Hipertensión Arterial y Factores de Riesgo Cardiovascular.

Finalización del curso de 18 meses de duración, entrega de diplomas, el 31.03.2015, en la Sede de la Universidad Nacional de Itapua

- Actual **Actividades**

*Actividades*

4/2013 - 7/2014 Extensión, CURSO DE HIPERTENSION ARTERIAL Y FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR, Campañas de población sobre HTA y factores de RCV  
 Actividad de extensión realizada: CAMPANAS PARA CONTROL DE PRESION ARTERIAL DE LA POBLACION, DE DETECCION PRECOZ DE ENFERMEDAD RENAL CRONICA Y CAMPAÑA DE DISMINUCIÓN DE CONSUMO DE SAL EN LA POBLACION

**Universite Auvergne - Clermont - FD1**

*Vínculos con la Institución*

2008 - 2008 **Profesor visitante - Profesor Invitado, un mes, a medio tiempo** C. Horaria: **10**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Para clases a estudiantes del area de nefrologia de pregrado y postgrado.

- Actual **Actividades**

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

LINEAS DE INVESTIGACION VIGENTES:

1. INFECCIONES DE VIAS URINARIAS: varias publicaciones en esta línea en los últimos años. Información trascendente para la práctica médica. Ver CVPy para mayor precision.
2. NEFRITIS INTERSTICIAL CRONICA EN COMUNIDADES AGRÍCOLAS (CINAC). El primer caso identificado en el Paraguay, en América del Sur. Ver CVPy para mayor precisión.
- 3, Tres trabajos en etapa de evaluación final para lograr fondos de investigación del CONACYT
4. Designación como Fellow of the International Society of Nephrology (FISN), 2023.

2017 a la fecha

Trabajos en infección de las vias urinarias.

Nombre del proyecto para CONACYT: "Ensayo del cometa como biomarcador de inestabilidad genómica en pacientes diabéticos hemodializados"

Investigador principal: Deidamia Franco

Director del proyecto : Dr. Francisco Santacruz

Investigadores

Dr. Walter Cabrera: Médico

Dr. Francisco Santacruz: Médico

Jaime Segovia: Biólogo

Diana Castiglioni: Bióloga

Myriam Schupp: Bióloga

Natalia Urdapilleta: Bióloga

Datos del: 2019-2022

1. Centrar en investigaciones de Infecciones urinarias. Varias investigaciones y revisiones publicadas. Tema trascendente en muchos aspectos, en particular para intentar frenar la aparición de gérmenes multirresistentes.
2. Hallazgo del primer caso de CINAC en Paraguay, hecho trascendente para la medicina paraguaya. Se encuentra en marcha la realización de un estudio de prevalencia de esta afección en el país, y estamos promoviendo su estudio en países limítrofes.
3. Apoyo en la comunidad a los enfermos renales del país, a través de la Fundación Renal del Paraguay FREPA, particularmente importante por la desprotección de estos enfermos en el país.
4. Esfuerzo para avanzar en la educación e investigación en el Paraguay, a través del trabajo en el Consejo por el Sector Privado, en el Fondo de la Excelencia para la Educación y la Investigación, FEEL, que administra programas e ingentes recursos económicos para dichos fines. Estamos en el nacimiento de una ciencia vigorosa en el país.
5. Formación de Recursos Humanos: MSc del Prof Dr. Rene Santos Neto, de Curitiba, Brasil, en representación del Mentorship Program de la International Society of Nephrology.

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **AUTOR; Santacruz F, F Santacruz; Los impactos de la identificación de la nefritis intersticial crónica de los agricultores en el Paraguay, An. Fac. Cienc. Méd. (Asunción) , v. 55 f: 1, p. 13-16, 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología, salud pública, investigación;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949  
 Observaciones: EDITORIAL DE An. Fac. Cienc. Méd. (Asunción)  
 Versiones en español e inglés
- 2 **Pabmed, Scielo; Pubmed, Scielo; Scielo; Scielo; Pubmed, Scielo; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Un nuevo desafío para los médicos del Paraguay: la nefritis intersticial crónica de comunidades agrícolas (CINAC), Revista Virtual Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, v. 9 f: 2, p. 120-130, 2022.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893  
 Observaciones: Describimos en primer caso de CINAC en Paraguay (Y Sudamerica)  
  
 El presente artículo es la difusión de esta afección a gran parte de la comunidad médica del país.
- 3 **Pabmed, Scielo; Vervaeke BA; Schreurs G.; Nast CC; Santacruz F, F Santacruz; ME; (RELEVANTE) Chronic Interstitial Nephritis in Agricultural Communities: A Patient in Paraguay., Kidney Int Rep., v. 4 f: 7, p. 1131-1135, 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2452-1981  
 Observaciones: This journal is a peer reviewed, open access journal, of the International Society of Nephrology.  
 Impact Factor: 4,16  
 Dada la importancia del hallazgo, lo consignamos a pesar de ser el primer caso en Paraguay, Sudamerica. Esta patología se encuentra fundamentalmente en América Central y Sri Lanka.
- 4 **Franco de Diana, Deidamia; Cabrera, W.; Castiglioni, D.; López Acosta, N.; Urdapilleta, N.; Schupp, M.; Dure, J.; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Ensayo del cometa como bioindicador de inestabilidad genómica en pacientes diabéticos hemodializados, An. Fac. Cienc. Méd. (Asunción), v. 55 f: 1, p. 27-38, 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Toxicología genética, nefrología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949  
 Observaciones: Los hallazgos permiten una mejor comprensión del cáncer en los hemodializados crónicos
- 5 **Santacruz F, F Santacruz Infección de las vías urinarias en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico, REVISTA PARAGUAYA DE REUMATOLOGIA, v. 8 f: 1, p. 1-2, 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Reumatología, Nefrología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2413-1341  
 Observaciones: EDITORIAL DE REVISTA PARAGUAYA DE REUMATOLOGIA.
- 6 **Santacruz F, F Santacruz; Scielo; Microbioma urinario o urobioma. Un cambio de paradigma con implicaciones clínicas, Rev virtual Soc Parag Med Int, v. 8 f: 1, p. 137-141, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Nefrología, Microbiología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893  
 Observaciones: Rev virtual Soc Parag Med Int - [ISSN:2312-3893]; Indexada por: Scielo Paraguay, Crossref, Dialnet, DOAJ, Hinari, Latindex, Redib, Road, Clarivate Web of Science
- 7 **Santacruz F, F Santacruz; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; (RELEVANTE) Sensibilidad in vitro de Escherichia coli a la fosfomicina en urocultivos en un Servicio Asistencial Privado de Asunción. , Anales Facultad de Ciencias Médicas (Asunción), v. 54 f: 2, p. 61-70, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología, Microbiología,

Infectología, Medicina Interna, Bacteriología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949

Palabras Clave: fosfomicina; escherichia coli; blee; orina..;

Observaciones: Información trascendente para la atención de pacientes con infección urinaria.

Revista Anales Indexada a: SCIELO, LILACS, BVS, LATINDEX, DOAJ

- 8 Pubmmmed, Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Rol de la semiología en la cistitis y la pielonefritis aguda: análisis en pacientes de Medicina Interna del Hospital de Clínicas, Paraguay, Rev virtual Soc Parag Med Int, v. 7 f: 1, p. 30-41, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893  
Palabras Clave: pielonefritis; cistitis; sedimento urinario; examen físico; signos urinarios; síntomas urinarios;
- 9 Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Infección Urinaria en Embarazadas que asisten al Consultorio Externo del Hospital Materno Infantil Santísima Trinidad. Asunción, Paraguay, An. Fac. Cienc. Méd. (Asunción), v. 53 f: 1, p. 31-40, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Ginecología, Obstetricia, Nefrología, Medicina Interna;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949  
Palabras Clave: infecciones urinarias; embarazo; bacteriuria;  
Observaciones: Embarazo e Infección urinaria: campo importante de estudio
- 10 Pabmed, Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Hemodiálisis incremental. ¿Una propuesta terapéutica?, An. Fac. Cienc. Méd. (Asunción) , v. 53 f: 3, p. 147-152, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología, Medicina Interna;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949  
Palabras Clave: hemodiálisis incremental; función renal residual; aclaramiento de urea;  
Observaciones: Publicación de caso.
- 11 scielo; scielo; scielo; scielo; scielo; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Perfil de sensibilidad de Escherichia coli aislados de infecciones del tracto urinario de pacientes del Hospital Regional de Villarrica en el periodo de julio 2013 a agosto 2015, Anales Facultad de Ciencias Médicas (Asunción), v. 52 f: 2, p. 17-22, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, microbiología, infectología, nefrología, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949
- 12 Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Sequera G; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) El impacto de las infecciones de las vías urinarias en la Salud Pública del Paraguay, An. Fac. Cienc. Méd. (Asunción) , v. 52 f: 3, p. 77-89, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología, Salud Pública, Urología;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949  
Observaciones: Vision renovada de las infecciones urinarias: desde la salud pública
- 13 Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Resultado preliminar de Infecciones Urinarias Intrahospitalarias en Salas de Clínica Médica de un hospital público de San Lorenzo, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas , v. 51 f: 2, p. 17-26, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología, Infectología, Medicina Interna, Medicina Familiar;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949  
Palabras Clave: infecciones urinarias intrahospitalarias; resistencia antimicrobiana; blee; carbapenemasas; infecciones urinarias nosocomiales; factores de riesgo;  
Observaciones: [http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1816-89492018000200017&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1816-89492018000200017&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
- SITIO WEB COMPLETO
- 14 Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Empleo de los antibióticos de segunda línea para el tratamiento de la cistitis aguda no complicada de la mujer: enfoque actua, Rev virtual Soc Parag Med Int, v. 5 f: 2, p. 62-72, 2018.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893  
Palabras Clave: cistitis; escherichia coli; klebsiella pneumoniae; quinolonas; farmacorresistencia microbiana; infecciones urinarias; farmacorresistencia bacteriana;  
Observaciones: Hugo Fernando Avalos Bogado, Fátima Ovando, Gladys Velázquez Aguayo, Alejandra Leticia Walder Encina
- 15 PUBMED; Santacruz F, F Santacruz; Fisiología renal y metabolismo hidrosalino, An. Fac. Cienc. Méd. (Asunción) , v. 51 f: 3, p. 113-114, 2018.**  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949
- 16 Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; El tratamiento de la cistitis aguda no complicada de la mujer en la comunidad es un problema resuelto en el país?, Rev virtual Soc Parag Med Int, v. 5 f: 1, p. 59-70, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna, Nefrología, Infectología, Medicina Familiar;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893

Palabras Clave: cistitis; escherichia coli; nitrofurantoina; trimetoprim-sulfametoxazol; farmacorresistencia microbiana;  
 Observaciones: Artículo trascendente para la práctica médica

- 17 **Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Manejo de las infecciones urinarias en la consulta ambulatoria: de las guías a la práctica clínica, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 51 f: 3, p. 61-68, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, nefrología, infectología, medicina interna;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949  
 Palabras Clave: cistitis aguda no complicada; ciprofloxacina; pielonefritis aguda; bacteriuria asintomática; resistencia a antibióticos;  
 Observaciones: Aun no tiene asignado datos sobre su publicación
- Importante documento para planificar tareas de Educación Médica Continua.
- 18 **Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; PUBMED, SCIELO; (RELEVANTE) Resultados de urocultivos en adultos realizados por el laboratorio de microbiología del Hospital de Clínicas - San Lorenzo de enero 2015 a agosto de 2016 y métodos de estudio de las infecciones urinarias disponibles en la institución, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 50 f: 2, p. 51-65, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Microbiología Medicina Interna;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949  
 Palabras Clave: resistencia antimicrobiana; infecciones urinarias; urocultivo; tiras reactivas; identificación bacteriana; antibiograma;  
 Observaciones: Infecciones Urinarias: un problema médico de gran morbilidad.
- 19 **Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Susceptibilidad in vitro a los antibióticos de bacterias productoras de infecciones urinarias en la mujer: evaluación retrospectiva de 5 años, Revista de Nefrología, Diálisis y Transplante, v. 37 f: 2, p. 96-103, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, MICROBIOLOGIA, INFECTOLOGIA, MEDICINA INTERNA, NEFROLOGIA;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0326-3428  
 Observaciones: LILACS, PERIODICA  
 Trabajo trascendente para el país, con datos sobre enfermedad frecuente, de alto impacto en la población.  
 REVISTA REFERENCIADA:  
 SIIC (Sociedad Iberoamericana de Información Científica)  
 EMBASE/Elseviers Bibliographic Database  
 SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED  
 JOURNAL CITATION REPORTS / SCIENCE EDITION.  
 AMEDEO  
 SCOPUS  
 LATINDEX
- 20 **Santacruz F, F Santacruz; Directory of Open Access Journals - DOAJ LATINDEX; Cómo seleccionar el antibiótico adecuado para la cistitis aguda no complicada de la mujer., Revista virtual de posgrado. Facultad de Medicina. UNI, v. 2 f: 2, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna, Nefrología, Infectología, Microbiología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2415-5780
- 21 **Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Disfunción tiroidea en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 Una asociación frecuente?, Rev virtual Soc Parag Med Int, v. 3 f: 1, p. 33-41, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna, Endocrinología, Nefrología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893  
 Palabras Clave: disfunción tiroidea diabetes mellitus; hipertiroidismo;
- 22 **García, HA; Barreto S; Gavilan, JA; Insfran EM; Sisa, CG; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Detección de enfermedad renal crónica oculta en personas del Bañado Sur de Asuncion, Rev virtual Soc Parag Med Int, v. 2 f: 1, p. 23-30, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Nefrología, Medicina Interna;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893  
 Palabras Clave: enfermedad renal oculta; hipertensión arterial diabetes mellitus; aclaramiento creatinina;
- 23 **Scielo; Scielo; García J; Meza A; Scielo; Acosta C; PUBMED, Scielo; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Efecto antiproliferativo renal del enalaprilato, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 48 f: 2, p. 77-84, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología, Fisiopatología, farmacología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949  
 Palabras Clave: hiperfiltración renal; glomeruloesclerosis; ieca; enalapril;
- 24 **PUBMED, Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Efecto agudo de moringa oleífera sobre la hiperglucemia inducida por dexametasona en ratas Wistar., Anales Facultad de Ciencias Médicas (Asuncion), v. 48 f: 1, p. 41-48, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología, Fisiopatología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949

Palabras Clave: moringa oleifera; hiperglicemia; ratas wistar; metformina;  
 Observaciones: Medicina Experimental con ratas Wistar.

- 25 PUBMED; PUBMED; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Salt intake and blood pressure in the university of Asuncion-Paraguay youths: a preliminary study, Jornal Brasileiro de Nefrologia, v. 34 f: 4, p. 361-368, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0101-2800  
 Palabras Clave: young adult; blood pessure;  
 Observaciones: Este trabajo es uno de los 5 más importantes de mi producción, ya que une hipernatriuria e hipertension, hechos de gran aplicación epidemiológica y clínica.
- 26 PUBMED; PUBMED; NINGUNA; Santacruz F, F Santacruz; PUBMED; Effects of BMI on Blood Pressure and Urinary Excretion of Sodium, Chloride and Potassium in Young Paraguayans, World J Nephrol Urol, v. 1 f: 1, p. 29-35, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1927-1247  
 Palabras Clave: BMI; Hypertension;  
 Observaciones: Trabajo en colaboracion entre la Facultad de Ciencias Médicas de la UNA y la Clínica Mayo de Rochester, USA. (Carlos Franco).
- 27 Cabrera W; Verberckmoes SC; Barreto S; D'Haese PC; De Broe ME; Lamberts LV; Oste L; Behets GJ; Bervoets AJ; Walder; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) The influence of acidosis on strontium-induced mineralization defects in chronic renal failure rats, Trace Elements and Electrolytes (TRACE ELEM ELECTROLY), v. 25 f: 2, p. 92-99, 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, Nefrología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0946-2104  
 Palabras Clave: strontium; acidosis;  
 Observaciones: W.E. Cabrera, G.J. Behets, S.C. Verberckmoes, L.V. Lamberts, L. Oste, A.J. Bervoets, S. Barreto, A. Walder, F. Santa Cruz, M.E. De Broe and P.C. D'Haese. The influence of acidosis on strontium-induced mineralization defects in chronic renal failure rats. 2008; 25: 92-99. doi: 10.5414/TEP25092.
- 28 AUTOR; AUTOR; COAUTOR; COAUTOR; PUBMED, Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Un enfoque eficaz de la epidemia de enfermedad renal crónica: la red de salud, Revista de Nefrología, Diálisis y Transplante, v. 28 f: 1, p. 3-8, 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Enfermedad Renal;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0326-3428  
 Palabras Clave: Enfermedad Renal Crónica;  
 Observaciones: Publicación con colaboracion internacional, elaborada luego de una pasantía por la Universidad Claude Bernard de Lyon, como profesor rentado, en el año 2007.
- 29 AUTOR; A DEFINIR; PUBMED, Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Enfermedad renal crónica en la consulta ambulatoria de un hospital público de Asunción, Paraguay, Revista de Nefrología, Diálisis y Transplante, v. 27 f: 4, p. 147-152, 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0326-3428  
 Palabras Clave: Hipertension arterial; Proteinuria; Creatinina Serica; Aclaramiento de Creatinina; Enfermedad Renal Crónica;  
 Observaciones: La Revista de nefrología, dialisis y trasplante se indiza en varias bases de datos.  
 LILACS  
 PAEDIODICA  
 SIIC  
 EMBASE
- Es una publicación importante para medidas de salud publica.
- 30 AUTOR; CO AUTOR; CO AUTORA; CO AUTOR; CO AUTOR; Santacruz F, F Santacruz; CO AUTOR; Role of endothelin in mediating postmenopausal hypertension in rat model, American Journal of Physiology-Regulatory, Integrative and Comparative Physiology, American Journal of Physiology-Regulatory, Integrative and Comparative Physiology, v. 288 f: 1, p. R299-R233, 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Hipertension;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0363-6119  
 Palabras Clave: endothelin; ETA receptor; ETB receptor; kidney;  
 Observaciones: Trabajo publicado en colaboración del Department of Physiology and Biophysics<sup>1</sup> and Medicine University of Mississippi Medical Center, Jackson, MS; y el Department of Medicine and Pathophysiology, National University Hospital of Asuncion, Paraguay.
- Es decir, TRABAJO INTERNACIONAL en colaboración, ya que la autora principal del trabajo (Yanes LL) es una egresada de la UNA.
- 31 AUTOR; CO AUTOR; CO AUTOR; CO AUTORA; CO AUTOR; Santacruz F, F Santacruz; CO AUTORA; CO AUTOR; CO AUTOR; Systemic arterial pressure response to 2-week Tempol Therapy in SHR; Involvement of NO, the RAS and oxidative stress., American Journal of Physiology-Regulatory, Integrative and Comparative Physiology, American Journal of Physiology-Regulatory, Integrative and Comparative Physiology, v. 288 f: 4, p. R903-R908, 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Hipertension;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0363-6119

Palabras Clave: renin-angiotensin system; nitric oxide; superoxide; antioxidant;

Observaciones: Trabajo realizado en cooperación con investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Yanes L y Santacruz F) y el Departments of Physiology and Biophysics and Medicine, University of Mississippi Medical Center, Jackson, Mississippi, USA.

- 32 A DEFINIR; CO AUTOR; PUBMED, Scielo; Santacruz F, F Santacruz; COAUTOR; Síndrome cardio-renal-anemia, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiología, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiología, v. 3 f: 1, p. 37-46, 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638

Palabras Clave: Insuficiencia Renal Cronica; insuficiencia cardiaca congestiva global; Anemia cronica; Cardio-renal anemia; Síndrome cardiorenal anemia;

Observaciones: Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiología.

Es un Artículo de Revisión.

- 33 Santacruz F, F Santacruz; A DEFINIR; PUBMED, Scielo; CO AUTOR; CO AUTOR; Kidney disease in Paraguay, Kidney International, Kidney International, v. 97, p. S120-S125, 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0085-2538

Palabras Clave: end-stage renal disease; dialysis program; research ESRD; health insurance;

Observaciones: Kidney International es la revista oficial de la International Society of Nephrology.

Es una revista científica del más alto nivel de la nefrología, con gran repercusión internacional en la especialidad.

- 34 Santacruz F, F Santacruz; CO AUTOR; CO AUTOR; CO AUTOR; Gender difference in response to thromboxane A2/prostaglandin H2 receptor antagonism in spontaneously hypertensive rats., Gender Medicine, Gender Medicine, v. 1 f: 2, p. 100-105, 2004.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología, Fisiología Fisiopatología;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1550-8579

Palabras Clave: thromboxane receptor; blood pressure; Hypertension; thromboxane; sexual dimorphism;

Observaciones: Trabajo en cooperación entre Acosta Casal MC y Santacruz F de la Universidad Nacional de Asunción y representantes del Department of Physiology and Biophysics, University of Mississippi Medical Center, Jackson, Mississippi 39216-4505, USA.

- 35 AUTOR; COAUTOR; Santacruz F, F Santacruz; COAUTOR; COAUTOR; COAUTOR; COAUTOR; COAUTOR; Composition des calculs observes aujourd'hui dans les pays non industrialisés, Progrès en Urologie, Progrès en Urologie, v. 14, p. 1151-1161, 2004.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología clinica;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1166-7087

Palabras Clave: calculs urinaires;

Observaciones: PMID: 15751409 [PubMed - indexed for MEDLINE]

- 36 AUTOR; A DEFINIR; COAUTOR; CO AUTOR; COAUTOR; Santacruz F, F Santacruz; Hipertrofia ventricular izquierda en pacientes en hemodiálisis crónica, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiología, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiología, v. 3, p. 211-219, 2004.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638

Palabras Clave: Hipertrofia ventricular; Hemodialisis cronica;

Observaciones: Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiología

- 37 AUTOR; PUBMED, Scielo; PUBMED; COAUTOR; COAUTOR; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Estroncio y Acidosis: Efecto combinado sobre los huesos de ratas con falla renal crónica., Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. XXXVI f: 2, p. 205-212, 2003.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Nefrología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949

Palabras Clave: Acidosis;

Observaciones: Los primeros años de trabajos en medicina experimental.

- 38 AUTOR; Santacruz F, F Santacruz; Nefropatía inducida por contraste: prevención y cuidados especiales en la angiografía contrastada, Revista Sociológica Paraguaya de Cardiología, Revista Sociológica Paraguaya de Cardiología, v. 1 f: 3, p. 295-306, 2003.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología clinica;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-762x

Palabras Clave: medio de contraste; insuficiencia renal aguda; factores de riesgo;

Observaciones: Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiología.

Artículo de Revisión.

- 39 AUTOR; PUBMED, Scielo; CO AUTOR; COAUTOR; Santacruz F, F Santacruz; Insuficiencia renal aguda en el anciano. Factores que influyen en la mortalidad, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. XXXV f: 1-2, p. 282-291, 2002.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Insuficiencia Renal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949

Palabras Clave: insuficiencia renal aguda ancianos; insuficiencia renal aguda;

- 40 PUBMED; AUTOR; AUTOR; COAUTORA; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Hiperinsulinemia e insulinorresistencia como mecanismo de hipertensión sal sensible, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. XXXV f: 2, p. 242-252, 2002.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949

Palabras Clave: Hiperinsulinemia; insulinorresistencia;

Observaciones: Importante en mi producción, porque marca los inicios de los trabajos de intervención en hipertensión arterial.

- 41 AUTOR; PUBMED, Scielo; PUBMED; COAUTOR; COAUTOR; COAUTOR; Santacruz F, F Santacruz; (RELEVANTE) Insuficiencia Renal Crónica experimental en ratas Wistar por nefrectomía 5/6 ampliada, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 35 f: 1-2, p. 315-323, 2002.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Insuficiencia Renal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949

Palabras Clave: Insuficiencia Renal;

Observaciones: Se publicó sobre el modelo de insuficiencia renal experimental con el que trabajamos.

Trabajo entre los mas importantes de mi producción.

- 42 PUBMED; AUTOR; AUTOR; COAUTORA; Santacruz F, F Santacruz; Sensibilidad a la dieta hiposodica en los hipertensos hiperinsulinemicos, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiología, Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiología, v. 6 f: 1, p. 7-15, 2000.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-7638

Palabras Clave: Hipertension arterial; Hiperinsulinemia;

Observaciones: Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiología

- 43 Santacruz F, F Santacruz; PUBMED, Scielo; CO AUTOR; A DEFINIR; CO AUTOR; Mortality in elderly patients with acute renal failure, Renal Failure, Renal Failure, v. 18 f: 4, p. 101-105, 1996.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0886-022X

Palabras Clave: acute renal failure; elderly and acute renal failure; mortality in acute renal failure;

Observaciones: Renal Failure es una revista indexada, se dio la publicación luego de trabajar durante años para contar con hemodiálisis en el Hospital de Clínicas.

- 44 Santacruz F, F Santacruz; PUBMED, Scielo; CO AUTOR; CO AUTOR; CO AUTOR; CO AUTOR; CO AUTOR; Estudio de la Concentración del Aluminio Sérico en pacientes en Hemodiálisis Crónica en Paraguay, Nefrología, v. XIII f: 3, p. 113-114, 1993.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología, Medicina Interna;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0211-6995

Palabras Clave: Pacientes Hemodiálisis Crónica; aluminio serico;

Observaciones: Trabajo colaborativo entre la Universidad Nacional de Asuncion y la Universidad de Antwerpen, Belgica.

La revista Nefrología es el organo oficial de la Sociedad Española de Nefrología.

Actualmente está indexada.

- 45 Santacruz F, F Santacruz; CO AUTOR; CO AUTOR; CO AUTOR; CO AUTOR; Tratamiento de la glomerulonefritis lúpica proliferativa difusa con ciclofosfamida intravenosa. Experiencia en 11 pacientes. , Nefrología, Nefrología, v. XIII f: 5, p. 103-105, 1993.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología, Medicina Interna;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0211-6995

Observaciones: Nefrología es la revista oficial de la Sociedad Española de Nefrología.

Actualmente es una revista indexada

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 Scielo; Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Hidrotórax hepático en paciente con cirrosis por colangitis esclerosante primaria., Revista Hospital Nacional (Itaugua), v. 10 f: 2, p. 152-163, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Gastroenterología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2307-3640

Palabras Clave: cirrosis hepática; colangitis esclerosante; hipertension portal; hidrotórax;

Observaciones: Publicación de caso clínico interesante, sobre todo para la práctica médica

- 2 Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Absceso vertebral subdural a Staphylococcus aureus, Rev. virtual Soc. Parag. Med. Int., v. 3 f: 2, p. 112-117, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna, Infectología, Neurología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-3893

Observaciones: Información práctica para manejo de pacientes con infecciones y compromiso del sistema nervioso

- 3 Scielo; Sciedo; Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Hiponatremia crónica severa de causa poco común., Anales Facultad de Ciencias Médicas (Asuncion), v. 48 f: 2, p. 83-89, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna Nefrología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949

- 4 AUTOR; NINGUNA; AUTOR; Santacruz F, F Santacruz; Factores de riesgo cardiovascular en sujetos con insuficiencia renal crónica, Revista Sociológica Paraguaya de Cardiología, Revista Sociológica Paraguaya de Cardiología, v. 2, p. 143-154, 2004.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Cardiología ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1817-762x

Palabras Clave: Riesgo cardiovascular;

Observaciones: Revista de la Sociedad Paraguaya de Cardiología

**Artículos resumidos publicados en revistas**

- 1 AUTOR; Santacruz F, F Santacruz; AUTOR; Postmenopausal Osteoporosis and Strontium Renalate, New England Journal of Medicine, New England Journal of Medicine, v. 350, p. 2001-2003, 2004.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Fisiología Fisiopatología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0028-4793

Observaciones: Publicar un breve comentario en el New E Journal of Medicine, significa que los médicos que envían el comentario, conocen perfectamente el tema presentado para poder opinar sobre el artículo.

Esto fue posible porque estábamos trabajando con estroncio, hueso, ácidos e insuficiencia renal

Aparece las siglas de la UNA en una revista de extraordinario prestigio académico

- 2 AUTOR; PUBMED, Scielo; Santacruz F, F Santacruz; COAUTORA; COAUTOR; COAUTOR; COAUTOR; COAUTOR; Strontium and Acid: A Combined Effect on Bone of Chronic Renal Failure Rats, J Am Soc Nephrol , J Am Soc Nephrol , v. 11 f: 12, p. 560-560, 2000.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Insuficiencia Renal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2117-2124

Palabras Clave: strontium and acid; bone in chronic renal failure rats; strontium, ácido and bone;

Observaciones: Este trabajo fue expuesto como poster en el Congress of the American Society of Nephrology, que es considerado como uno de los mejores del mundo en la especialidad.

La revista en la que se publicó es el de mayor índice de impacto en la nefrología.

- 3 Santacruz F, F Santacruz Rapidly progressive glomerulonephritis (RPGN) in patients with Sistemic Lupus Erythematosus (SLE), Nefrología, Nefrología f: 480, 1997.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Lupus;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0211-6995

Palabras Clave: Lupus;

- 4 Santacruz F, F Santacruz (RELEVANTE) Hallazgos histopatológicos en 84 biopsias renales, Archivos de Medicina Interna, Archivos de Medicina Interna, 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Histopatología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0250-3816

Palabras Clave: Hallazgos histopatológicos;

Observaciones: Trabajo presentado como ponencia en Mesa Redonda sobre Lupus Eritematoso Sistémico en el III Congreso Uruguayo de Nefrología.

Publicado en:

Archivos de Medicina Interna del Uruguay, fundada en el año 1979.

ISBN 9974-568-07-2

Órgano oficial de la Sociedad de Medicina Interna del Uruguay y de otras sociedades científicas relacionadas con la medicina interna

- 5 Santacruz F, F Santacruz (RELEVANTE) Glomerulonefritis membranoproliferativa: hallazgos clínicos en 14 pacientes., Archivos de Medicina Interna, Archivos de Medicina Interna, 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Anatomía y Morfología , Medicina;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0250-3816

Palabras Clave: Glomerulonefritis Membranoproliferativa;

Observaciones: Archivos de Medicina Interna del Uruguay

- 6 Santacruz F, F Santacruz Formas poco habituales del Lupus, Archivos de Medicina Interna, Archivos de Medicina Interna, p. 23-24, 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Lupus;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0250-3816

Palabras Clave: LES formas poco habituales; Lupus;

Observaciones: Trabajo presentado como ponencia en Mesa Redonda sobre Lupus Eritematoso Sistémico en el III Congreso Uruguayo de Nefrología.

Publicado en:

Archivos de Medicina Interna del Uruguay, fundada en el año 1979.  
ISBN 9974-568-07-2

Órgano oficial de la Sociedad de Medicina Interna del Uruguay y de otras sociedades científicas relacionadas con la medicina interna

**7 Santacruz F, F Santacruz Resultados de un estudio preliminar para evaluación metabólica de urolitiasis. , Jornal Brasileiro de Nefrologia, Jornal Brasileiro de Nefrologia, v. 17 f: 1, p. 53-53, 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Nefrología, Medicina Interna;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0101-2800

Observaciones: Resumen.

Actualmente J Brasileiro de Nefrologia está indexada.

**8 AUTOR; COAUTOR; COAUTOR; COAUTOR; Santacruz F, F Santacruz; COAUTOR; Aspectos anatomopatológicos de la nefritis lupica en el Paraguay, Archivos de Medicina Interna, v. Supl, 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Lupus;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0250-3816

Palabras Clave: Lupus;

Observaciones: Trabajo presentado en el III Congreso Uruguayo de Nefrología.

Publicado como resumen en:

Archivos de Medicina Interna del Uruguay, fundada en el año 1979.  
ISBN 9974-568-07-2

Órgano oficial de la Sociedad de Medicina Interna del Uruguay y de otras sociedades científicas relacionadas con la medicina interna.

**9 Santacruz F, F Santacruz; CO AUTOR; CO AUTOR; CO AUTOR; CO AUTOR; Treatment of the diffuse proliferative lupus glomerulonephritis with intravenous cyclophosphamide. Experience in 11 patients. , Kidney International, Kidney International, v. 44 f: 6, p. 1492-1493, 1993.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología, Medicina Interna;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0085-2538

Observaciones: Este resumen publicado en Kidney International fue presentado en el I Congreso Hispano-Americano de Nefrología, Barcelona, España, October 4 - 8, 1992

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

**1 Scielo; SCIELO; Pubmed, Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Urocultivos: mecanismos enzimáticos de resistencia en E Coli y Klebsiella Pneumoniae aislados en un hospital universitario de Asuncion, Paraguay. In: XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEFROLOGIA E HIPERTENSION, 2021 PANAMA, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Microbiología, Nefrología, Infectología;

Medio: Internet.

Palabras Clave: resistencia bacteriana;

##### Resúmenes simples en anales de eventos

**1 Scielo; Scielo; Castiglioni, D.; Pabmed, Scielo; Urdapilleta, N.; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Ensayo del Cometa como Biomarcador de Inestabilidad Genómica en pacientes diabéticos hemodializados. In: XII Congreso de ALMAMCTA, 2021 Buenos Aires, Argentina Journal of Basic & Applied Genetics . 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Genética Toxicológica, nefrología;

Medio: Internet.

**2 Ramirez R; Baez S; Gaona S; Garay G; Gianninoto E; Gonzalez M; Scielo; PUBMED, Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Efecto hipoglucemiante de la Stevia rebaudiana frente a la sitagliptina en ratas Wistar.. In: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2016 Asuncion Diskettes de Resumen. 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Fisiopatología;

Medio: Disquetes.

Observaciones: Investigación experimental en laboratorio.

Participación de estudiantes de medicina, que les permite a los que hacen el trabajo, iniciarse en el fascinante y trascendente mundo de la medicina experimental.

**3 Ramirez R; Scielo; Scielo; Cuevas C; Benitez J; Burró S; Cano H; PUBMED, Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Efecto hipoglicemiante del Allium sativum (ajo) en ratas wistar con hiperglucemia inducida por dexametasona. In: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2016 Asuncion 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Fisiopatología;

Medio: Disquetes.

Observaciones: Investigación experimental en laboratorio.

Participación de estudiantes de medicina, que les permite a los que hacen el trabajo, iniciarse en el fascinante y trascendente mundo de la medicina experimental.

- 4 **Barreto L; Baez S; Scielo; Scielo; López H; Santacruz F, F Santacruz; Varón de 21 años con parálisis periódica tirotóxica normokalémica. In: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2016 Asuncion 2016.**  
Medio: Disquetes.
- 5 **PUBMED; Chaparro Mancuello A; Noguera O; Orue M L; Penayo T; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Efecto protector de la Stevia rebaudiana Bertoni de la hiperglucemia inducida por bebidas carbonatadas. In: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2016 Asuncion 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Fisiopatología;  
Medio: Disquetes.  
Observaciones: Investigación experimental en laboratorio.  
Participación de estudiantes de medicina, que les permite a los que hacen el trabajo, iniciarse en el fascinante y trascendente mundo de la medicina experimental.
- 6 **Montiel, C; Torres E; Moreno A; Bogado M; Santacruz F, F Santacruz; Calidad de atención hospitalaria en la Primera Cátedra de Clínica Médica del Hospital de Clínicas de la FCM-UNA.. In: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2016 Asuncion 2016.**  
Medio: Disquetes.
- 7 **PUBMED, Scielo; PUBMED; Acuña S; Adorno A; Añazco D; Escobar A; Romero M; Alonso A; Amarilla C; Amarilla J; Arevalo A; Delvalle E; Barreto Y; Cabrera C; Cañete D; Chamorro S; Garcia A; Kim BM; Santacruz F, F Santacruz; Comportamiento de TSH, microalbuminuria y presión arterial según género en universitarios con índice de masa corporal elevado. In: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2016 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;  
Medio: Disquetes.
- 8 **PUBMED, Scielo; Mencia LH; Noguera J; Zayas WO; Santacruz F, F Santacruz; Presencia de proteinuria en personas obesas sin patología asociada. In: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2016 Asuncion 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;  
Medio: Disquetes.
- 9 **Prats O; Scielo; Sequera G; Santacruz F, F Santacruz; Estado nutricional y riesgo cardiometabólico en pacientes en consultorio de nutrición. In: VII Congreso Paraguayo de Nutrición, 2016 Asuncion 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutricion Clínica;  
Medio: Otros.
- 10 **Avalos M; Montiel, C; Giralda M; Santacruz F, F Santacruz; Macchi H; Causa Infrecuente de Hepatitis Fulminante. In: XII Congreso Paraguayo de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva, 2015 Asuncion 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Gastroenterología y Hepatología, Medicina Interna;  
Medio: Disquetes.
- 11 **PUBMED, Scielo; Lird A; Mora C; Garcia H; Gavilan J; Insfran E; Cisa C; Barrios Escobar FE; Franco Arguello AB; Franco Barrios MB; Rojas Loreiro RD; Santacruz F, F Santacruz; Frecuencia de la enfermedad renal crónica en Paraguay. Estudios preliminares.. In: VIII Congreso Paraguayo de Nefrología, 2015 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;  
Medio: Disquetes.
- 12 **Guerin R; Lopez R; Scielo; Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Espondilodiscitis: una serie de casos en la Primera Cátedra de Clínica Médica. In: VIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna, 2013 Luque 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;  
Medio: Disquetes.
- 13 **PUBMED; Cacace C; Delvalle R; Garcia J; Meza A; PUBMED, Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Efecto anti-proliferativo a nivel renal del enalaprilato en ratas wistar con nefrectomía unilateral. In: VIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna, 2013 Luque 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Fisiopatología;  
Medio: Disquetes.  
Observaciones: Investigación experimental en laboratorio.  
Participación de estudiantes de medicina, que les permite a los que hacen el trabajo, iniciarse en el fascinante y trascendente mundo de la medicina experimental.
- 14 **PUBMED; Tami O; Sosa O; Zelada I; Santacruz F, F Santacruz; Influencia sobre los electrolitos del sudor, densidad urinaria y rendimiento físico de tres esquemas diferentes de hidratación en clima caluroso en atletas paraguayos en test de corrida de media distancia. In: VIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna, 2013 Luque 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;  
Medio: Disquetes.
- 15 **Scielo; Sandoval J; Scolari E; Fretes G; Kim W; Acosta C; Scielo; PUBMED, Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Efectos de la cisteína y metionina en la intoxicación aguda con plomo en ratas wistar. In: VIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna, 2013 Luque 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Fisiopatología;  
Medio: Disquetes.

Observaciones: Investigación experimental en laboratorio.

Participación de estudiantes de medicina, que les permite a los que hacen el trabajo, iniciarse en el fascinante y trascendente mundo de la medicina experimental.

- 16 Vazquez M; Scielo; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; Hipertensión arterial, grado de control de factores de riesgo cardiovascular asociados en consulta ambulatoria de clínica médica. In: VIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna, 2013 Luque 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;  
 Medio: Disquetes.
- 17 Losanto J; Montiel, C; Santacruz F, F Santacruz; Antrax estafilococcico en una estudiante de enfermería. Descripción de un caso.. In: VIII Congreso Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna, 2013 Luque 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;  
 Medio: Disquetes.
- 18 Pefour L; Vazquez M; Scielo; Santacruz F, F Santacruz; López H; Características clínicas y de laboratorio en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y cetoacidosis diabética. In: XI Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2012 Asuncion 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;  
 Medio: Otros.
- 19 López H; Scielo; Aquino P; Penayo E; Vazquez M; Calderon D; Guerin R; Uguelli L; Santacruz F, F Santacruz; Detección de complicaciones crónicas y control metabólico en pacientes ambulatorios en un servicio de Clínica Médica. In: XI Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2012 Asuncion 2012.**  
 Medio: Otros.
- 20 PUBMED; LIBRO DEL CONGRESO; A DEFINIR; PUBMED, Scielo; PUBMED; LIBRO DEL CONGRESO; LIBRO DEL CONGRESO; LIBRO DEL CONGRESO; Santacruz F, F Santacruz; Effects of metabolic acidosis in renal fibrosis, in chronic renal failure Wistar rats.. In: XXXI World Congress of Internal Medicine, 2012 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Fisiología Fisiopatología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: fibrosis renal;  
 Observaciones: Presentacion de datos de medicina experimental de la Cátedra de Fisiopatología, en evento internacional de gran renombre.
- 21 PUBMED; PUBMED; Mehrotra R.; Santacruz F, F Santacruz; SALT INTAKE AND PREHYPERTENSION IN YOUNG ADULTS IN ASUNCION. In: VII Congreso Paraguayo de Nefrología, 2011 Asuncion 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;  
 Medio: Disquetes.  
 Observaciones: Este trabajo surgió de una colaboración entre la Facultad de Ciencias Médicas, de la Universidad Nacional de Asunción y Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA, Los Angeles, CA (USA).
- Para la elaboración del protocolo viajaron a USA por 8 semanas las estudiantes Tania Campagnoli y Lorena González. Los profesores que dirigieron la colaboración fueron F Santa Cruz de la UNA y R Mehrotra de UCLA.
- Posteriormente el resumen se convirtió en un artículo en revista indexada.
- 22 PUBMED; Cabrera W; PUBMED, Scielo; PUBMED; Melgarejo M; Santacruz F, F Santacruz; EFECTO DE LA ACIDOSIS METABÓLICA EN LA FIBROSIS RENAL, EN LA INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA EN RATAS WISTAR.. In: VII Congreso Paraguayo de Nefrología, 2011 Asuncion 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Fisiopatología;  
 Medio: Disquetes.  
 Observaciones: Este trabajo se realizó en colaboración entre investigadores de la Cátedra de Fisiopatología, Facultad de Ciencias Médicas, de la UNA, y el Laboratorio Clínico del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA.

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 Santacruz F, F Santacruz; NIMES, FRANCIA; LA HIPERTENSION EN LA PRÁCTICA COTIDIANA. , Asunción, 2006, v. 1, p. 225**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología clinica;  
 Medio: Papel.

##### Capítulos de libros publicados

- 1 Santacruz F, F Santacruz; PUBMED, Scielo; NINGUNA; NINGUNA; PUBMED; IRA. Experiencia Paraguaya.. In: (Org.). INSUFICIENCIA RENAL AGUDA. FISIOPATOLOGÍA, CLINICA, TRATAMIENTO, Sao Paulo, Sarvier, 1997, p. 1-377**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, Enfermedad Renal;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Insuficiencia Renal;
- 2 Santacruz F, F Santacruz; PUBMED; PUBMED; Experiencia Latino-Americana em Litiase Renal. Paraguai.. In: (Org.). CALCULOSE RENAL. FISIOPATOLOGÍA. DIAGNOSTICO. TRATAMIENTO, Sao Paulo, Sarvier, 1995, p. 1-373**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología clinica;  
 Medio: Papel.

Palabras Clave: litiasis renal;

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

2019 - 2020 **Llamados Concursables, CONACYT 2019 (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Presentación en llamados concursables para proyectos de investigación. Proyecto para CONACYT aprobado en el año 2019: "Ensayo del cometa como biomarcador de inestabilidad genómica en pacientes diabéticos hemodializados"  
 Director del proyecto : Dr. Francisco V. Santa Cruz Segovia. Investigador principal: Deidamia Franco de Diana.

### Evaluación de Eventos

2018 **World Congress of Nephrology 2019 (Australia)**

Observaciones:  
 Abstracts Reviewing

### Evaluación de Premios

2020 - 2020 **Premio Nacional de Ciencia 2020 (Paraguay)**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Jurado del Premio Nacional de Ciencia.

2018 - 2018 **Premio Nacional de Ciencia 2018 (Paraguay)**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro del Jurado del Premio Nacional de Ciencia

2016 - 2016 **Premio Nacional de Ciencia 2016 (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Jurado de trabajos científicos del Premio Nacional de Ciencia, 2016

2012 - 2012 **Premio Nacional de Ciencia 2012 (Paraguay)**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Fue designado miembro de Jurado del Premio Nacional de Ciencia del año 2012.

2010 - 2010 **Premio Nacional de Ciencia 2010 (Paraguay)**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Fui parte del Jury del Premio Nacional de Ciencia, designado por el Congreso de la República del Paraguay en el año 2010

### Evaluación de Proyectos

2019 - 2020 **Evaluacion de Proyectos (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluacion de proyectos de investigación por enviado a la Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias de la Salud, UCA, Asunción

### Evaluación de Publicaciones

2019 - 2019 **Revisor Internacional de Artículo**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluacion articulo: "Perfil de resistencia de salmonella spp durante un periodo de 3 años en un Hospital de Colombia"

Revista Ciencias de la Salud, Bogota, Colombia

2019 - 2019 **Revisor de Artículo, SPMI 2019**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluacion de artículo: Sobrecarga del cuidador del paciente renal crónico. Un estudio piloto del Hospital de Clínicas de la Universidad Nacional de Asunción.

Revista Virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.

2019 - 2019 **Revisor de Artículo SPMI 2019**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de Artículo: "Características clínicas de los pacientes con crisis hipertensivas que acuden a un Servicio de emergencias médicas.

Revista Virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.

2018 - 2018 **Anales de la Facultad de Ciencias Médicas**

Cantidad: Menos de 5.

2018 - 2018 **Revisor Artículo**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor del Artículo: "Ataques cíclicos de Hipertensión e hipotensión en el adulto joven"

Para la Revista Virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.

2018 - 2018 **Revisor Artículo SPMI 2018**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor del Artículo: "Ataques cíclicos de Hipertensión e hipotensión en el adulto joven"

Para la Revista Virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna.

2018 - 2018 **Revisor Artículo, SPMI, 2018**

- 2014 - 2015 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor Artículo: Ataques cíclicos de hipertension e hipotension en un adulto joven.  
**Anales Facultad de Ciencia Médicas,UNA**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2014 - 2015 **Revista Virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2013 - 2013 **ANALES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS.**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: He sido incorporado como miembro del CONSEJO EDITORIAL de EFACIM de la Facultad de Ciencias Médicas, por resolución numero 304/2013, de fecha 22 de mayo de 2013, del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.
- 2011 - 2013 La duración del nombramiento no está especificado.  
**Revista de Nefrología Dialisis y Trasplante**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del COMITE ASOSOR INTERNACIONAL de la Revista Nefrología Diálisis y Trasplante, publicada en Buenos Aires, Argentina.
- ISSN 0326-3428
- Se encuentra actualmente en su volumen 33

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis de doctorado

- 1 Walter Cabrera, MD PhD, - Cotutor o Asesor - Stontium, Acidosis and Bone in Chronic Renal Failure., 2008**  
Tesis (Educación Superior con énfasis en gestión de Instituciones educativas), UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Inglés  
Palabras Clave: strontium; Acidosis and Bone;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología, Renal Pathophysiology;  
Observaciones: Título obtenido por el Dr Walter Cabrera: PhD  
  
Jurado Internacional de alto valor científico, reunido en Asuncion, Paraguay, compuesto por jurados europeos y latinoamericanos

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 Dr. Carlos Alberto Ramos Brizuela, - Tutor Único o Principal - Alteraciones metabólicas en pacientes con diagnóstico de urolitiasis y su evolucion postratamiento., 2013**  
Tesis/Monografía de grado (Medicina), UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: tratamiento de litiasis renal;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;  
Observaciones: Participo de este CURSO DE POSTGRADO de 3 años de duración, de la UNIVERSIDAD CATOLICA de Asunción, como docente de posgrado, con clases sistemáticas en el programa y como orientador de algunas Tesis que les permite a los alumnos acreditarse como especialista en Nefrología e Hipertensión Arterial por la Universidad Católica de Asunción.
- 2 Lic en Enfermería Lucía Fletcher, - Tutor Único o Principal - Estrategias de Prevencion para la insuficiencia renal crónica en los países del Mercosur, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Enfermería), IAB-UNA - Instituto Andres Barbero - UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: IRC;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermería, Enfermería nefrológica;  
Observaciones: Este es el primer programa de especializacion en ENFERMERÍA NEFROLOGICA de la UNA.

Profesionales de esta área especializada son muy necesarios para los programas de diálisis, trasplante y nefrología preventiva en el país.

He participado en este programa de formación de recursos humanos para el país, en la concepción del curso de especialización, así como también como profesor del mismo y finalmente como guía del trabajo monográfico de una alumna.

### En Marcha

#### Tesis de maestra

- 1 Dr. Rene Santos Neto, - Tutor Único o Principal - On the perception of learning Nephrology in medical schools in the State of Paraná. Brazil, 2022**  
Disertación (Master's Degree in Health Education), FPP - Faculdade Pequeno Príncipe - Faculdades Pequeno Príncipe  
<https://faculdadespequenoprincipe.edu.br>, Brasil

País: Brasil / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Pedagogía aplicada en Nefrología;

Observaciones: El Prof Dr. Rene Santos Neto vendrá a dar un Curso de Fisiología Renal para estudiantes de medicina de la UCA, y este curso será evaluado sobre el aprendizaje de este modulo.

### Iniciación a la investigación

#### 1 Edgar David Torres Fernandez, - Cotutor o Asesor - Estancia larga en Universidad de Estados Unidos, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Training in Research (Physiology)) , UMMC - University of Mississippi - Medical Center, Estados Unidos

País: Estados Unidos / Idioma: Inglés

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

Observaciones:

La Dra. Licy Yanes, fue una de las primeras médicas cuya formación en Fisiología facilité, con una estancia larga en la Universidad de Mississippi.

El Dr. E Torres viajó en el segundo semestre el 2015 a realizar trabajos de investigación en la Universidad de Mississippi, Jackson, junto a la Profesora Licy Yanes, MD.

### Otras tutorías/orientaciones

#### 1 Laura Oporto, - Cotutor o Asesor - MODELLING, SIMULATION AND AND LABORATORY COMPARISON FOR RENAL INTERSTITIAL FIBROSIS, 2016

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Fisiopatología - Fibrosis;

Observaciones: Modelo matemático de fibrosis, que luego se trasladará al área de investigación experimental con ratas.

Desarrollo de este proyecto con Brad Rovin, MD, Director Nephrology Division, Ohio State University.

En Cooperación con Christian Schaerer, de la Politecnica, UNA

#### 2 Dra Carmen Montiel, - Tutor Único o Principal - LUPUS Y FACTORES BIOSPICOSOCIALES , 2013

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Lupus Eritematoso Sitemico; Factores Sociales y Lupus ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna ;

Observaciones: Esta investigación de la Dra. Carmen Montiel pretende ser el punto de partida de un grupo de investigación de factores médicos y biopsicosociales de los pacientes lúpicos de la Primera Cátedra de Clínica Médica.

Por los cuestionamientos a la UNA por todos conocidos, aun no se pudo ejecutar este programa

### Otras Referencias

#### Premiaciones

##### 1 2016 Primer Puesto de Temas Libres (nacional), SOCIEDAD PARAGUAYA DE NUTRICION

Primer Puesto de Temas Libres presentado en el VII Congreso Paraguayo de Nutrición

##### 2 2015 Mención de Honor (nacional), Sociedad Paraguaya de Nefrología

Mención de Honor al Tema Libre:

FRECUENCIA DE LA ENFERMEDAD RENAL CRONICA EN PARAGUAY. ESTUDIOS PRELIMINARES.

##### 3 2013 Mencion de Honor (internacional), Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna

Mención de Honor

Tema Libre

"Influencia sobre los electrolitos del sudor, densidad urinaria y rendimiento físico .... en atletas paraguayos en test de corrida de media distancia"

##### 4 2013 Mencion de Honor (internacional), Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna

MENCION DE HONOR

TEMAS LIBRES ORALES

"Efecto agudo de la Moringa Oleifera en la Hiperglucemia inducida en ratas Wistar.

##### 5 2011 LA SAL INDUCE FIBROSIS MIOCARDICA PERO NO RENAL EN UN ESTUDIO A CORTO PLAZO, EN RATAS WISTAR CON AMBOS RIÑONES Y RIÑON UNICO (nacional), Sociedad Paraguaya de Nefrología

## Objetivos

Relacionar la ingesta aumentada de sodio con la presencia de hipertrofia ventricular izquierda, fibrosis miocárdica, fibrosis renal en ratas wistar con ambos riñones y riñón único

## Materiales y Métodos

Diseño experimental en 20 ratas wistar machos de 2 meses, divididos en 2 grupos de 10; uno con ambos riñones y el otro monoreno (por nefrectomía derecha)

Se dividen en 2 grupos de 5; en jaulas comunes (fig.1) un grupo con sodio normal (de la dieta) y al otro grupo se le aporta ClNa al 2%, en el agua de bebida.

Se las coloca en jaula metabólica al inicio, a las 6 y a las 16 semanas.

Se mide en sangre creatinina, sodio; en orina de 24 hs. sodio, proteinuria.

Además se controla peso, ingesta de agua y diuresis de 24 horas.

Se utiliza anestesia con tiopental 30mg/Kg via intraperitoneal (fig.4) para la nefrectomía unilateral (fig.5) y la extracción de sangre de la yugular.

Al final del estudio se sacrifica a los animales con sobredosis de anestesia y exanguinacion por punción cardiaca. Se mide peso y tamaño del corazón y los riñones; espesor de pared miocárdica del Ventrículo Izquierdo, fibrosis miocárdica y grado de fibrosis renal.

Histología:

En la fig.7 se observa un resumen de la metodología del estudio

Análisis estadísticos de los datos: planilla EXCEL 2007. Se realizaron Promedio, SD, t student, ANOVA, frecuencia, Chi2. Se considera significativa  $p=0,05$

## Conclusiones:

Los grupos que consumían mas sal aumentaron significativamente las natriurias, la proteinuria de 24 hs, tienen la creatinina mas elevada y presentaron leve fibrosis intersticial miocárdica aun con ambos riñones, aunque mas evidentes en los monorenos, no hubo fibrosis renal.

La sobrecarga de sal produciría inicialmente fibrosis miocárdica y proteinuria y la fibrosis renal evidente sería posterior.

En los monorenos parecen aumentar la presencia la fibrosis.

Se necesitaría un estudio mas largo con más animales y control de la Presión Arterial para poder afirmar estos hallazgos

- 6 2008 Mención de Honor del Premio Nacional de Ciencias 2008 (nacional), Congreso Nacional de la República del Paraguay**  
 Mención de Honor del Premio Nacional de Ciencias 2008, otorgado por el Congreso Nacional de la República del Paraguay, a la publicación: Cabrera W, Behets GJ, Verbeerckmoes SC, Lamberts LV, Oste L, Bervoets AJ, Barreto S, Walder A, Santa Cruz F, De Broe, ME and D'Haese PC. The influence of acidosis on strontium-induced mineralization defects in chronic renal failure rats. Trace Elements and Electrolytes, 2008;25 (2)92-99
- 7 2006 Mención de Honor del Premio Nacional de Ciencias 2006 (nacional), Congreso Nacional de la República del Paraguay**  
 Mención de Honor del Premio Nacional de Ciencias 2006, otorgado por el Congreso Nacional de la República del Paraguay, a la obra "Hipertensión arterial en la práctica cotidiana". Editores: Fourcade J y Santa Cruz F.
- 8 2006 MIEMBRO HONORARIO. (nacional), Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina, UNA.**  
 Miembro Honorario de la Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la UNA>
- 9 2004 Mención de Honor del Premio Nacional de Ciencias 2004 (I), Congreso Nacional de la República del Paraguay**  
 Mención de Honor del Premio Nacional de Ciencias 2004, otorgado por el Congreso Nacional de la República del Paraguay, al trabajo "Diferencias Sexuales en el Control de la Presión Arterial: Papel de los Receptores del Tromboxano" Autores, MC Acosta Cazal, L Fortepiani, J Reckelhoff y Francisco Santa Cruz
- 10 2002 Ordre des Palmes Academiques (internacional), Premier Minsitre du Gouvernement francais**  
 Por decreto del 19 de abril del 2002, el Primer Ministro del Gobierno Frances, me distingue con la Orden de Palmas Academicas, en el grado de Oficial, por los servicios prestados a la cultura francesa.

La Orden de las Palmas Académicas es un honor de Francia para académicos y personalidades por sus méritos en los campos de la cultura y la educación.

- 11 2001 Mejor Trabajo de Tema Libre (nacional), Sociedad Paraguaya de Nefrología**  
 Premio Mejor Trabajo de Tema Libre, II Congreso Paraguayo de Nefrología, agosto 2001
- 12 2000 Premio Roemmers, Homenaje Profesor Dr. Omar Sosa, al Mejor Trabajo Científico (nacional), V Congreso Paraguayo de Medicina Interna, I Congreso Paraguayo de Hematología y Hemoterapia**  
 V Congreso Paraguayo de Medicina Interna, I Congreso Paraguayo de Hematología y Hemoterapia. Premio Roemmers, Homenaje "Profesor Dr. Omar Sosa", al Mejor Trabajo Científico, Abril - Mayo 2000
- 13 2000 Mención de Honor del Premio Nacional de Ciencia 2000 (nacional), Congreso Nacional de la República del Paraguay**  
 Mención de Honor del Premio Nacional de Ciencia 2000, otorgado por el Congreso Nacional de la República del Paraguay, al trabajo "Hipertensión, hiperinsulinemia: respuesta a la restricción salina" Autores: Carolina Acosta, Walter Cabrera, Lorena Villalba, Teresa Meyer, Francisco Santacruz

- 14 1999 1er. Premio Nacional del 8vo. Congreso Paraguayo de Cardiología (nacional), Hospital de Clínicas, U.N.A**  
8º Congreso Paraguayo de Cardiología. Asunción, 11 al 14 de octubre de 1999. 1er. Premio Nacional del 8vo. Congreso Paraguayo de Cardiología, Autores del Tema Libre: "Efectos de la dieta hiposódica sobre pacientes hipertensos hiperinsulinémicos". Hospital de Clínicas, U.N.A. Autores: Acosta, C, Cabrera W, Villalba L, Santa Cruz F.
- 15 1996 Mención de honor por lo presentado: Evaluación Metabólica en pacientes con litiasis renal (nacional), Congreso Paraguayo de Bioquímica Clínica**  
Mención de Honor del I Congreso Paraguayo de Bioquímica Clínica., por el trabajo presentado: Evaluación Metabólica en pacientes con litiasis renal. Del 3 al 7 de Noviembre de 1996, Asunción del Paraguay.

**Presentaciones en eventos**

- 1 Seminario - II SEMINARIO CIENTIFICO "INVESTIGACION EN EL PREGRADO", 2021, Paraguay**  
Nombre: II SEMINARIO CIENTIFICO. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, METODOLOGIA;
- 2 Otra - CURSO ONLINE 'COMPLICACIONES INFECCIOSAS EN NEFROLOGIA CLINICA, DIALISIS Y TRASPLANTE', 2021, América**  
Nombre: COMPLICACIONES INFECCIOSAS EN NEFROLOGIA CLINICA, DIALISIS Y TRASPLANTE. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: CONFERENCIA COMO DOCENTE: 'DESAFIOS DE LAS INFECCIONES URINARIAS EN LATINOAMERICA"

CURSO DESARROLLADO EN ABRIL, MAYO Y JUNIO 2021

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, nefrología, enfermedades infecciosas;

- 3 Otra - Curso Infecciones Urinarias, 2021, Paraguay**  
Nombre: Curso Virtual Infecciones Urinarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Tema: Perspectiva actual de las infecciones Urinarias  
Fecha: sabado 1704/2021  
Horario: 08:00 - 09:00 hs  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Microbiología;
- 4 Simposio - El paciente con Insuficiencia Cardíaca Aguda y Enfermedad Renal, 2020, Paraguay**  
Nombre: SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INSUFICIENCIA CARDIACA AGUDA.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Simposio realizado via internad, por Pandemia Coronavirus.  
Mayo 30, 2020  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Cuidados Intensivos Cardiovasculares  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Nefrología, Cardiología, Medicina Interna, Ciuidados Intensivos;
- 5 Seminario - I SEMINARIO CIENTIFICO "INVESTIGACION EN EL PREGRADO", 2020, Paraguay**  
Nombre: SEMINARIO . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: CONFERENCIA: EL DESAFIO DE LA INVESTIGACION Y LOS JOVENES.

ORGANIZADA POR LA SOCIEDAD CIENTIFICA ESTUDIANES DE MEDICINA, UCA

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" de Asunción

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

- 6 Otra - CURSO DE INJURIA RENAL AGUDA, 2020, América**  
Nombre: CURSO DE INJURIA RENAL AGUDA. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: CURSO ONLINE OCTUBRE A DICIEMBRE 2020, CARGA HORA 30 HORAS.  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, NEFROLOGIA;
- 7 Congreso - Simposio de Infecciones Urinarias., 2019, Paraguay**  
Nombre: XIX Congreso Panamericano de Infectología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: PRESIDENTE DEL SIMPOSIO INFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS. (Internacional)

Francisco Santa Cruz, Asuncion, Paraguay. Las Infecciones Urinarias en la Perspectiva de la Salud Pública.

Emilio Bouza Santiago, Madrid, España

Fatima Ovando, Asunción, Paraguay

Laura Melgarejo, Asunción, Paraguay

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, infectología, nefrología, medicina familiar, medicina interna;

- 8 Congreso - Congreso de Climaterio y Menopausia, 2019, Paraguay**  
Nombre: V Congreso de Climaterio y Menopausia. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Exposición de experiencia en el país de infecciones urinarias en mujeres menopausicas

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Climaterio y Menopausia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Obstetricia y Ginecología, Ginecología, Nefrología, Infectología, Medicina Interna;

**9 Congreso - XVI Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia, 2018, Paraguay**

Nombre: Curso de patologías Médicas y Quirúrgicas que Complican la Gestación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Con los datos del grupo multidisciplinario de investigación de Infecciones Urinarias que integro, pude presentar los hallazgos realizados en infecciones urinarias a nivel hospital de Asuncion y discutir su aplicación en la práctica de la ginecología y obstetricia.

La presentación se realizó en el contexto del máximo encuentro científico de ginecólogos y obstetras.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ginecología y Obstetricia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Ginecólogos - Obstetras;

**10 Congreso - Presidente de Simposio Infecciones Urinarias y Expositor dentro del Simposio., 2018, Paraguay**

Nombre: XIV Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Expositor tema: Conducta ante las infecciones urinarias recurrentes. ( F. Santa Cruz)

Introducción al Simposio: Enfoque actual de las Infecciones Urinarias en Medicina Interna. (F Santa Cruz)

Fueron presentados datos del grupo de Investigaciones de Infecciones Urinarias, de investigadores del Laboratorio de Microbiología y la Primera Cátedra de Clínica Médica, Hospital de Clínicas, Facultad de Ciencias Médicas, UNA.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología, Medicina Interna, Microbiología, Infectología;

**11 Simposio - Actualización Infecciones Urinarias, 2018, Paraguay**

Nombre: Jornada de Actualización Infecciones Urinarias, Caacupe, Mayo 2018. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Se pone a consideración de médicos de diferentes especialidades, estudiantes de medicina, gineco-obstetras los hallazgos de infecciones urinarias en nuestro país. Participaron 200 profesionales.

Es una manera de enfrentar la creciente aparición de gérmenes multiresistentes producidos por el uso inadecuado de antibióticos.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, especialidades medicas y relacionadas;

**12 Congreso - Congreso Paraguayo de Medicina Familiar, 2018, Paraguay**

Nombre: VII Congreso Paraguayo de Medicina Familiar. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Exposición dentro de una mesa de presentaciones sobre varios tipos de infecciones urinarias.

Infección urinaria: tema central de la salud pública del país.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Familiar

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Familiar;

**13 Congreso - Uso conveniente de Antimicrobianos. Infección urinaria. Es o no? Esa es la cuestión., 2017, Paraguay**

Nombre: XI Congreso Paraguayo de Infectología. III Congreso Paraguayo de Microbiología.. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Infectología Nefrología;

**14 Congreso - Uso Conveniente de Antimicrobna, 2017, Paraguay**

Nombre: XI Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Expositor en el SIMPOSIO DE USO CONVENIENTE DE ANTIMICROBIANOS.

Tema: Infección urinaria. Es o no? Esa es la cuestión.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Infectología, Nefrología, Medicina Interna;

**15 Simposio - Evento Científico Internacional, 2016, Paraguay**

Nombre: III Jornada Internacional de Cuidados Intensivos Cardiovasculares. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Participación como expositor en evento internacional en Area de Medicina Asistencial

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina Critica y de Emergencia, Cuidados Intensivos Cardiovasculares;

**16 Congreso - Evento Científico de Medicina Interna, 2016, Paraguay**

Nombre: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Cólico Renoureteral: del tratamiento a la prevención.

Manejo clínico de la litiasis renal, se pone a consideración de los clínicos participantes en el eventos

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;

**17 Congreso - Evento Científico de Medicina Interna, 2016, Paraguay**

Nombre: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia:

EFFECTOS RENALES ADVERSOS DE MEDICAMENTOS DE USO CORRIENTE.

Objetivo de la exposición: poner datos sobre los efectos adversos de medicamentos de uso diario a la comunidad de clínicos del país.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;

**18 Congreso - Conferencia, 2016, Paraguay**

Nombre: VI Congreso Paraguayo de Medicina Familiar. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia sobre:

COMO PREVENIR LA NEFROTOXICIDAD DE FARMACOS POR EL MEDICO DE FAMILIA.

El objetivo de esta exposición es poner a consideración de los participantes datos sobre nefrotoxicidad de fármacos, hecho en franco aumento en los últimos años.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Familiar

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Familiar;

**19 Congreso - Conferencias, 2015, Paraguay**

Nombre: VIII Congreso Paraguayo de Nefrología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Títulos de las conferencias:

1. Han habido progresos recientes en el tratamiento de la nefritis lúpica?

2. Fármacos hipotensores y función renal

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Nefrología

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

**20 Congreso - Conferencia en Mesa Redonda: "Efecto de los hipotensores sobre el riñón", 2015, Paraguay**

Nombre: VIII Congreso Paraguayo de Nefrología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Nefrología

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

**21 Congreso - Conferencia Mesa Redonda: Han habido avances recientes en el tratamiento de la nefritis lúpica?, 2015, Paraguay**

Nombre: VIII Congreso Paraguayo de Nefrología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Nefrología

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

**22 Congreso - Mesa Redonda de Hipertensión Arterial: "Efectos de los antihipertensivos sobre la función renal", 2015, Paraguay**

Nombre: XVI CONGRESO PARAGUAYO DE CARDIOLOGIA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Cardiología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Cardiología;

**23 Congreso - Curso Internacional de Nefrología, Dialisis y Trasplante Renal, 2014, Bolivia**

Nombre: VI Curso Internacional de Nefrología, Dialisis y Trasplante Renal, Trinidad, Beni, Bolivia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: <http://institutodenefrologiabolivia.com>

Nombre de la institución promotora: Instituto de Nefrología Bolivia

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

**24 Taller - Taller de Hipertensión Arterial, 2014, Paraguay**

Nombre: Taller de Hipertensión arterial. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Familiar

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Familiar;

**25 Congreso - De Injuria Renal Aguda, Uruguayo de Nefrología, Jornadas Rioplatenses de Nefrología, 2014, Uruguay**

Nombre: VIII Congreso Latinoamericano de Injuria Renal Aguda, IX Congreso Uruguayo de Nefrología, III Jornadas Rioplatenses de Nefrología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Nefrología

**26 Otra - Curso Internacional, 2014, Bolivia**

Nombre: VI Curso Internacional de Nefrología, Diálisis y Trasplante Renal. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Infección del Tracto Urinario

Nombre de la institución promotora: Instituto de Nefrología Bolivia

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

**27 Otra - Curso Internacional, 2014, Bolivia**

Nombre: VI Curso Internacional de Nefrología, Diálisis y Trasplante Renal. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Infección del Tracto Urinario

- Nombre de la institución promotora: Instituto de Nefrología Bolivia  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;
- 28 Otra - Curso Internacional, 2014, Bolivia**  
Nombre: VI Curso Internacional de Nefrología, Diálisis y Trasplante Renal. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Infección del Tracto Urinario  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Nefrología Bolivia  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;
- 29 Taller - Taller Internacional, 2013, Paraguay**  
Nombre: Primer Taller Internacional de Enfermedades Tiroideas, Diabetes e Hipertensión. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: 29 y 30 Noviembre 2013, disertación en el Taller  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;
- 30 Seminario - Curso Internacional de Nefrología, Dialisis y Trasplante Renal, 2013, Bolivia**  
Nombre: V Curso Internacional de Nefrología, Diálisis y Trasplante Renal, Sucre, Bolivia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: <http://institutodenefrologiabolivia.com>  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Nefrología Bolivia  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;
- 31 Congreso - Congreso SOLAMI - Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2013, Paraguay**  
Nombre: VIII Congreso Solami - XII Congreso Paraguayo de Medicina Interna - Simposio de Cardiología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Congreso Internacional, Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna (SOLAMI) y Sociedad Paraguaya de Medicina Interna (SPMI)  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;
- 32 Congreso - Congreso SOLAMI, Congreso de Medicina Interna, 2013, Paraguay**  
Nombre: VIII Congreso SOLAMI, Y XII Congreso SPMI. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;
- 33 Simposio - Simposio Internacional de Lupus Eritematoso Sistémico, 2013, Paraguay**  
Nombre: Simposio Internacional de Lupus Eritematoso Sistémico. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Con la participación de la Dra. GRACIELA ALARCON, de Estados Unidos  
Nombre de la institución promotora: Primera Cátedra de Clínica Médica  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna;
- 34 Congreso - Fisiopatogenia y Etiopatogenia de las vasculitis renales. El ANCA y la lesión renal. , 2012, Colombia**  
Nombre: XVI Congreso Sociedad Latinoamericana de Nefrología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Este evento es el más importante evento científico de la Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión. (SLANH).

He presentado un tema de fisiopatología cuyo título se relacionado evidentemente con actividades propias de la Cátedra de Fisiopatología de la UNA en la que me desempeño como Jefe de Cátedra.

- Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión  
Palabras Clave: Fisiopatología de las vasculitis; vasculitis y riñón;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, Nefrología;
- 35 Otra - 1. Glomerulonefritis Membranoproliferativa 2. Glomerulonefritis Postestreptococcia 3. Vasculitis y riñón, 2012, Bolivia**  
Nombre: IV Curso Internacional de Nefrología Dialisis y Trasplante Renal. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Curso Internacional, con el auspicio de la International Society of Nephrology, la Sociedad Boliviana de Nefrología filial Santa Cruz y la Sociedad de Medicina Interna filial Santa Cruz  
Nombre de la institución promotora: REVIUT de Santacruz y el Instituto de Nefrología de La Paz, Bolivia  
Palabras Clave: vasculitis y riñón; Membrano proliferativa; poststreptococcica;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología;
- 36 Otra - Estratificación del riesgo en un hipertenso, comunes y otros menos conocidos, 2012, Paraguay**  
Nombre: Curso Intensivo de Hipertensión Arterial. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista dentro de un curso breve de hipertension arterial organizado por la Sociedad Paraguaya de Hipertensión Arterial.

Es curso es organizado por la Cátedra de Farmacología Aplicada de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

Director del curso; PROF DR. MARIO BENDERSKY.

Palabras Clave: Estratificación de riesgos; factores de riesgo comunes; factores de riesgo menos conocidos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna ;

**37 Seminario - Curso Internacional de Nefrología, Diálisis y Trasplante Renal, 2012, Bolivia**

Nombre: IV Curso Internacional de Nefrología, Diálisis y Tasplante Renal, Santa Cruz, Bolivia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: <http://institutodenefrologiabolivia.com>

Nombre de la institución promotora: Instituto de Nefrología Bolivia

**38 Simposio - Estratificación del riesgo en un hipertenso, comunes y otros menos conocidos, 2012, Paraguay**

Nombre: Actividad Científica . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Actividad Internacional, organizada por: Sociedad Paraguaya de Hipertensión Arterial

Cátedra de Farmacología Aplicada, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
Laboratorio Roemmers

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Hipertension Arterial

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna, Hipertensiólogos;

**39 Seminario - Lithiase Urinaire, 2012, Francia**

Nombre: Confrontations clinico biologicos de l'Hopital Necker. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Certificar d'Inscription et Presence: Francisco SANTA-CRUZ

Nombre de la institución promotora: Faculte de Medicine, Piere et Marie Curie

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Nefrología, urología;

**40 Seminario - Disparities in access to Health Care - focus on general health coverage and renal disease management, 2010, Argentina**

Nombre: 1st Conference on kidney disease in disadvantaged population in the south latin american cone. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Paticipación en conferencia internacional, en reunión científica organizada por la International Society of Nephrology - COMGAN, EN EL Amerian Hotel, Resistencia City, Chaco, Argentina, 9 - 10 april, 2010

Nombre de la institución promotora: International Society of Nephrology - COMGAN

Palabras Clave: Disparities in access to Health Care; renal disease management;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Epidemioloiga ;

**41 Congreso - Nutrición y litiasis Renal., 2010, Paraguay**

Nombre: XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE). Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: FELAMPE

Palabras Clave: litiasis renal; nutricion y litaisis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Medicina Interna ;

**42 Congreso - Un enfoque eficaz de la epidemia de enfermedad renal crónica: la red de salud, 2007, Argentina**

Nombre: Congreso de la Facultad de Medicina de la UNNE. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Medicina

Palabras Clave: red de salud; Insuficiencia Renal Cronica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Epidemioloiga ;

Jurado/Integrante

**Otros tipos**

**1 Santacruz F, F Santacruz Participación en comités de Varios Postulantes. Otras Jurado del Premio Nacional de Ciencia, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (),

Obs: El Congreso Nacional, otorga MENCION DE HONOR, al Prof. Dr. Francisco Santacruz, por la labor desempeñada como Jurado del Premio Nacional de Ciencia año 2016.

Asunción, Octubre 2016

**2 Santacruz F, F Santacruz Participación en comités de Varios Candidatos. Otras Premio Nacional de Ciencia, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (),

**Información adicional:**

**LINEAS DE INVESTIGACION VIGENTES:**

1. INFECCIONES DE VIAS URINARIAS: varias publicaciones en esta línea en los últimos años. Información trascendente para la práctica médica. Ver CVPy para mayor precision.

2. NEFRITIS INTERSTICIAL CRONICA EN COMUNIDADES AGRÍCOLAS (CINAC). El primer caso identificado en el Paraguay, en América del Sur. Ver CVPy para mayor precisión.

No he podido comprender a cabalidad las modificaciones que me piden en la Evaluación (Anexo 2), por lo tanto no he podido ejecutar totalmente lo solicitado en dicha evaluación.

Actividades de generación de infraestructura. El Prof. Dr. Anibal Peris, Decano de la Facultad, ha designado un nuevo sitio para el Laboratorio de la Cátedra.

Septiembre de 2015: continúan los procesos de licitación de equipos para el Laboratorio, así como la reforma para la nueva área del laboratorio.

Principales Actividades y Aportes desde la Categorización, a Septiembre 2015.

Acceso a Cargos Electivos:

Presidente de la Sociedad Paraguaya de Hipertensión Arterial, 2014 - 2016.

Vice- Presidente, Academia de Medicina del Paraguay

He participado del Proyecto Internacional con la Universidad de Mississippi, Jackson.

El Dr. Edgar David Torres Fernandez, Médico Jefe de Residentes de la Primera Cátedra de Clínica Médica, fue contratado para trabajar con un Postdoctoral Fellowship, en el Instituto Guyton de la Universidad de Mississippi, Jackson, U S. inicialmente por 2 años. Su mentor será en la Universidad de Mississippi, la Profesora Dra. Licy Yanes.

A través de este proyecto se realizó la formación del Dr. Torres, en investigación básica de alto nivel, y publicaciones entre la Universidad de Mississippi y la Universidad Nacional de Asunción.

Actualmente sigo Colaborando como miembro del Consejo Editorial en la Revista Indexada: Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, UNA. ISSN: 1816-8949.

Prof. Dr. Francisco Santa Cruz, Miembro del Consejo Editorial.

(30/06/2012) (07/07/2013) (07/07/2013) (08/07/2013).

## Indicadores

<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>84</b>
Artículos publicados en revistas científicas	58
Completo en revistas arbitradas	45
Completo en revistas NO arbitradas	4
Resumen	9
Trabajos en eventos	23
Resumen	22
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	3
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	2
<b>Tutorías</b>	<b>7</b>

<b>Concluidas</b>	<b>3</b>
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	2
<b>En Marcha</b>	<b>4</b>
Tesis de maestría	1
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	2

## **Evaluaciones** **19**

Convocatorias Concursables	1
Eventos	1
Premios	5
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	11

## **Otras Referencias** **59**

Otros datos Relevantes	15
Presentaciones en eventos	42
Jurado/Integrante	2