



## JAIME ALFREDO SEGOVIA ABREU

LICENCIADO

Nombre en citaciones bibliográficas: SEGOVIA, J.

Sexo: Masculino

Nacido el 28-09-1975 en ASUNCIÓN, Paraguay. De nacionalidad PARAGUAYA.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 364/11**

### Información de Contacto

Mail: **jaime-segovia@hotmail.com**  
 Telefono: **595981807508 / 0971753422**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, GENETICA TOXICOLOGICA
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética toxicológica

### Formación Académica/Titulación

- 2018-2018** Especialización/Perfeccionamiento - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA Y BIOTECNOLOGIA  
 Universidad de Pavia , Italia  
 Título: ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN CITOGÉNÉTICA Y ONCOHEMATOLOGÍA , Año de Obtención: 2018  
 Tutor: ROSSANA NANO  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, DIAGNOSTICO CITOGENETICO Y MOLECULAR ONCOHEMATOLOGICO;
- 2017-En Marcha** Maestría - MAESTRIA EN SALUD PUBLICA CON ENFASIS EN INVESTIGACION Y EPIDEMIOLOGIA  
 Universidad de Integracion de las Americas, Paraguay
- 1996-2002** Grado - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2002  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, GENETICA TOXICOLOGICA;

### Formación Complementaria

- 2019** Congresos CONGRESO DE ALAMCTA  
 ASOCIACION LATINOAMERICANA DE MUTAGENESIS, CARCINOGENESIS Y TERATOGENESIS AMBIENTAL , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, GENÉTICA TOXICOLÓGICA ;
- 2017** Congresos XXXII CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL  
 FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS DE ESTUDIANTES DE MEDICINA., Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, GENÉTICA TOXICOLÓGICA;
- 2017** Congresos I JORNADA DE SALUD Y TOXICOLOGIA AMBIENTAL / CURSO SATELITE  
 ASOCIACION LATINOAMERICANA DE MUTAGENESIS, CARCINOGENESIS Y TERATOGENESIS AMBIENTAL , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, GENETICA TOXICOLOGICA;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 ASOCIACION LATINOAMERICANA DE MUTAGENESIS, CARCINOGENESIS Y TERATOGENESIS AMBIENTAL , Paraguay  
 Título: MUTAGENESIS  
 Horas totales: 6  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, MUTAGENESIS;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Universidade de São Paulo, Brasil  
 Título: ENTRENAMIENTO TEÓRICO PRACTICO EN DIVERSAS TÉCNICAS DE VIROLOGIA

- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, BIOLOGIA MOLECULAR Y VIROLOGIA ;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 Título: FOCOS DE CRIPTAS ABERRANTES  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genetica Toxicologica Ambiental;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 Título: UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE META SYSTEM PRA EVALUACION DE DAÑO CELULAR POR LA TECNICA DEL COMETA  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genetica Toxicologica Ambiental;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Argentina  
 Título: PRIMER CURSO LATINOAMERICANO DE POSTGRADO A DISTANCIA: ENSAYOS DE GENOTOXICIDAD E INTERPRETACIÓN DE DATOS PARA LA EVALUACIÓN DE PRODUCTOS DE USO HUMANO.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genetica Toxicologica;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Univ Del Bio Bio, Chile  
 Título: PASNTIA DE ENTRENAMIENTO EN LA TECNICA DENOMINADA: SINGLE CELL ELECTROPHORESIS GEL - TEST DEL COMETA- LABORATORIO GENOTOX. UBB CHILE  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genetica Toxicologica;
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: ECOTOXICOLOGIA APLICADA  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ECOTOXICOLOGICA;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: TÓPICOS SELECTOS DE GENÉTICA TOXICOLÓGICA AVANZADA  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, GENETICA TOXICOLOGICA;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: CURSO DE POST GRADO DE BIOESTADISTICA  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, BIOESTADISTICA;
- 2006-2006** Cursos de corta duración  
 Univ Del Bio Bio, Chile  
 Título: XI CURSO INTERNACIONAL ALEXANDER HOLLANDER - GENETICA TOXICOLOGICA : PERSPECTIVAS NUTRICIONALES Y AMBIENTALES  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, GENETICA TOXICOLOGICA;
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: ECOTOXICOLOGIA: ESTUDIO DE LOS EFECTOS PRODUCIDOS POR SUSTANCIAS CONTAMINANTES Y EFLUENTES INDUSTRIALES SOBRE ORGANISMOS ACUATICOS  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ECOTOXICOLOGIA;
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: MODELOS BIOLOGICOS EN GENOTOXICIDAD  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, GENOTOXICIDAD;
- 2017** Otros JORNADA DE SALUD Y TOXICOLOGIA AMBIENTAL / MONTEVIDEO URUGUAY  
 ASOCIACION LATINOAMERICANA DE MUTAGENESIS, CARCINOGENESIS Y TERATOGENESIS AMBIENTAL , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, GENETICA TOXICOLOGICA;
- 2017** Otros ESTANCIA DE ENTRENAMIENTO EN GENOMICA, CITOMETRIA Y BIODOSIMETRIA.  
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS CLEMENTE ESTABLE , Uruguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, BIODOSIMETRIA;
- 2013** Otros XVIII CURSO INTERNACIONAL ALEXANDER HOLLANDER : SOBRE GENETICA TOXICOLOGICA, MUTAGENESIS, CARCINOGENESIS Y TERATOGENESIS AMBIENTAL  
 Sociedad Paraguaya de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis ambiental , Paraguay

2018

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica ;  
Simposios UNESCO REGIONAL TRAINING WORKSHOP ON EMERGING POLLUTANTS IN WATER RESOURCES  
UNESCO INTERNATIONAL INITIATIVE ON WATER QUALITY, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, CONTAMINANTES EMERGENTES EN RECURSOS HIDRICOS;

## Idiomas

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

## Actuación Profesional

### Facultad de Ciencias de la Salud-UCA - FCS-UCA

#### Vínculos con la Institución

2019 - Actual **DOCENTE INVESTIGADOR** C. Horaria: **20**  
Régimen: Dedicación total  
Otras Informaciones: DOCENTE DE LA CATEDRA DE BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
DOCENTE DE LA CATEDRA DE BIOLOGÍA GENERAL PARA EL CURSO DE ADMISIÓN DE INGRESO  
DOCENTE DE LA CATEDRA DE GENÉTICA MÉDICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
TUTOR DEL PROGRAMA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA.

2017 - Actual **DOCENTE INVESTIGADOR** C. Horaria: **20**  
Régimen: Dedicación total  
Otras Informaciones: DOCENTE INVESTIGADOR LABORATORIO DE GENETICA TOXICOLOGICA / FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD /MEDICINA/UCA

#### Actividades

- 5/2019 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Ciencias Básicas. Laboratorio de Genética Toxicológica, FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ASUNCIÓN  
**GENÉTICA TOXICOLÓGICA**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: EVALUACIÓN DE EFECTOS GENOTÓXICOS INDUCIDOS POR FACTORES AMBIENTALES QUÍMICOS, FÍSICOS, BIOLÓGICOS.  
Integrantes: SEGOVIA, J.(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, GENÉTICA TOXICOLÓGICA ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , GENOTOXICIDAD AMBIENTAL;
- 3/2012 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Ciencias Básicas. Laboratorio de Genética Toxicológica, FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD COTÓLICA DE ASUNCIÓN  
**GENÉTICA TOXICOLÓGICA**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD GENOTÓXICA Y ANTIGENOTÓXICA DE FACTORES AMBIENTALES, FÍSICOS, QUÍMICOS, BIOLÓGICAS EN DIFERENTES TIPOS CELULARES POR MEDIO DEL BIOMONITOREO DE POBLACIONES  
Integrantes: SEGOVIA, J.(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, GENÉTICA TOXICOLÓGICA; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , GENÉTICA TOXICOLÓGICA;
- 5/2019 - 5/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Ciencias Básicas. Laboratorio de Genética Toxicológica, FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ASUNCIÓN.  
**DOSIMETRÍA BIOLÓGICA BASADA EN LOS TEST DEL COMETA Y MICRO - NÚCLEOS DE PACIENTES EXPUESTOS A IODOTERAPIA EN TRATAMIENTOS CON MEDICINA NUCLEAR.**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: evaluar el efecto genotóxico del tratamiento y poder determinar la dosis mínima y máxima requerida en pacientes expuestos a iodoterapia.  
Integrantes: SEGOVIA, J.;FRANCO, D.; GÓMEZ F. ;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (4);  
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Radiosensibilidad;
- 9/2015 - 7/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Ciencias Básicas. Laboratorio de Genética Toxicológica, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica Sede Asunción  
**EFFECTO PROTECTOR Y ANTIGENOTOXICO DE LA VITAMINA E Y DEL BETA CAROTENO EVALUADO POR EL ENSAYO DEL COMETA Y EL TEST DEL MICRONÚCLEOS EN MUJERES RECICLADORAS EXPUESTAS A CONTAMINANTES DEL VERTEDERO CATEURA.**  
Participación: Integrante del Equipo

- Descripción: Biomonitorio de recicladoras expuestas a contaminantes del vertedero Cateura. Evaluación de la actividad antigenotóxica de la vitamina E y del beta caroteno.  
 Integrantes: SEGOVIA, J.;CASTIGLIONI,D.; FIGUEREDO R.; FRANCO, D.; CILIA C.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Genética Toxicológica;
- 3/2015 - 3/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Ciencias Básicas. Laboratorio de Genética Toxicológica, FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ASUNCIÓN.  
**EXPOSICIÓN POTENCIAL A PLAGUICIDAS Y EVALUACIÓN DE DAÑO AL ADN A TRAVÉS DEL ENSAYO DEL COMETA Y TEST DE MICRONUCLEOS Y NIVEL DE COLINESTERASA PLASMÁTICA EN NIÑOS DE POBLACIÓN RURAL.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: BIOMONITOREO DE INDIVIDUOS EXPUESTOS POTENCIALMENTE A PLAGUICIDAS POR MEDIO DE BIOMARCADORES DE EXPOSICIÓN COMO LO SON EL TEST DEL MICRONÚCLEOS, EL ENSAYO DEL COMETA Y ANÁLISIS DE COLINESTERASA PLASMÁTICA.  
 Integrantes: SEGOVIA, J.;Benitez S.; FRANCO, D.; Samaniego, MJ.; Corbalán R;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (5);  
 Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, GENÉTICA TOXICOLÓGICA;
- 3/2012 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Ciencias Básicas. Laboratorio de Genética Toxicológica, FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ASUNCIÓN  
**EVALUACIÓN DEL GENOTÓXICA POR EL TEST DE MICRONUCLEOS Y EL ENSAYO DEL COMETA EN MUJERES RECICLADORAS DEL VERTEDERO CATEURA. ASUNCIÓN , PARAGUAY.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE ADN POR ESTUDIOS GENOTÓXICOS UTILIZANDO DOS BIOMARCADORES EN MUJERES EXPUESTAS OCUPACIONALMENTE.  
 Integrantes: SEGOVIA, J.;FRANCO, D.; CASTIGLIONI,D.; Ortiz, J.; Samaniego, MJ.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos: Pregrado (3);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, GENÉTICA TOXICOLÓGICA ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , GENOTOXICIDAD AMBIENTAL;
- 3/2005 - Actual Docencia/Enseñanza, Biología Celular e Molecular  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -GENÉTICA MÉDICA  
 -BIOLOGÍA GENREL

2005 - Actual **Funcionario/Empleado - docente investigador** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Docente de la cátedra de Biología celular y Genética Humana, Docente Investigador Senior FCS-UCA desde el año 2012, Docente de la cátedra de Biología del curso de admisión de la Universidad Católica de Asunción

**Actividades**

- 2/2012 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias de la Salud-UCA  
**Genética toxicológica**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: La línea de investigación mide y determina la evaluación del daño al material genético por medio de los bioensayos del cometa y test de micronucleos  
 Integrantes: SEGOVIA, J.;VEGA GOMEZ, C; FRANCO, D.; CASTIGLIONI,D.;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica;

- Actual **Actividades**

**Actividades**

- 2/2011 - 2/2012 Líneas de Investigación, CIENCIAS BASICAS - BIOLOGIA., DOCENTE- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
**GENETICA TOXICOLOGIA**  
 Participación: Integrante del Equipo

Descripción: IDENTIFICA Y PREVIENE POSIBLES DAÑOS AL MATERIAL GENETICO POR MEDIO DE BATERIAS DE ENSAYOS BIOLOGICOS UTILIZADOS COMO PARA DETECTAR MUTAGENICIDAD, GENOTOXICIDAD, TERATOGENICIDAD Y CARCINOGENICIDAD. ESTA ÁREA DEL CONOCIMIENTO POSEE COMO FUNDAMENTAL OBJETIVO PREVENIR EL FECTO DE CUALQUIR TIPO DE AGENTE TOXICO PARA EL ADN - GENOTOXINAS- A CONCENTRACIONES SUB LETALES  
 Palabras Clave: GENOTOXINAS; MUTAGENESIS; TERATOGENESIS; CARCINOGENESIS; CONCENTRACIONES SUB LETALES;  
 Integrantes: SEGOVIA, J.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, GENETICA TOXICOLOGICA;

**Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN-UNA**

Vínculos con la Institución

2003 - 2010 **Funcionario/Empleado - Encargado de Catedra** C. Horaria: **5**

- Actual	Actividades
<i>Actividades</i>	
3/2011 - Actual	Líneas de Investigación, Laboratorio de Mutagenesis Ambiental, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales <b>Mutagenesis ambiental</b> Participación: Integrante del Equipo Palabras Clave: mutagenesis, mutagenos, xenobioticos.; Integrantes: FERNANDEZ, V.; FRANCO, D.; SEGOVIA, J.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genetica Toxicologica Ambiental;

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

La genética toxicológica se encarga de la detección/efectos de ciertos mutágenos potenciales del medio, dentro del área de la genética y la toxicología.

El desarrollo de tal área del conocimiento se ve apoyada por distintas pruebas o bioensayos de: mutagenicidad, genotoxicidad, carcinogenicidad y citotoxicidad. Estos Marcadores de exposición, revelan los diferentes tipos de efectos de los tóxicos a nivel de la dinamica de proliferación celular/ morfología nuclear y calidad de ADN, manteniendose en homeostasis tal característica celular. con estas técnicas sencillas, algunas y otras mas sofisticadas, se pueden medir el potencial efecto tóxico de los agentes ambientales dañinos a nivel celular.

Así con estas herramientas de detección, el profesional del area de la genética toxicológica puede prevenir o diagnosticar daños celulares de diferentes características, teniendo la posibilidad de inferir o diagnosticar un posible desequilibrio homeostatico celular relacionado a su fisiología o al descontrol de la proliferación celular, si la celula sufre algunas de las características mencionadas es probable que desencadene en ciertos crecimientos anormales de masas celulares benignas o malignas inducidas por los diferentes xenobióticos.

En la universidad catolica dentro del departamento de ciencias basicas se crea la figura del laboratorio de investigación dentro del cual se desarrollan estas tecnicas a objeto de prevenir riesgos geneticos que comprometan a la salud humana y/o a la reproductiva

Finalmente la genética toxicologica puede exigir nuevas técnicas de control de calidad de fármacos, modificar los tiempos de exposición laboral, crear nuevas leyes para modificar apartados dentro de una evaluacion de impacto ambiental , con un solo objetivo ... LA PREVENCIÓN

En el 2012 se crea oficialmente por resolución del consejo de facultad, el laboratorio de genética toxicológica con el objetivo de desarrollar dentro del mismo diferentes trabajos de investigación, a raíz de dos proyectos de investigación presentados a dos fondos concursables, uno de carácter internacional: FUNDACION MAPFRE DE AYUDA A LA INVESTIGACION CIENTIFICA 2011 y otro de carácter nacional: CONACYT 2012 .

Dentro de este laboratorio me desempeño como docente investigador y tutor de los estudiantes de la carrera de medicina interesados en desarrollar parte de los trabajos de investigación del laboratorio dentro de un programa de iniciación científica actualmente el cuarto, en donde los mismos aprenden a incursionar en el complejo mundo de la investigación y producción científica.

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **SEGOVIA, J.; FRANCO, D.; Benitez S.; Corbalán R; DNA DAMAGE INDUCED BY EXPOSURE TO PESTICIDES IN CHILDREN OF RURAL AREAS IN PARAGUAY., 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, GENETICA TOXICOLOGICA;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0971-5916

Palabras Clave: dna damage; children; pesticides;

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **SEGOVIA, J. (RELEVANTE) TEST DEL COMETA EN SANGRE PERIFÉRICA DE ESTUDIANTES FUMADORES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN , CIMEL Ciencia e Investigación Médica Estudiantil Latinoamericana, v. 22 f: I, p. 26-31, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, GENETICA TOXICOLOGICA;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1992-4240

Observaciones: COAUTOR Y ASESOR

- 2 **SEGOVIA, J. ANOMALÍAS NUCLEARES EN CÉLULAS EXFOLIADAS DE LA MUCOSA BUCAL DE ESTUDIANTES FUMADORES , CIMEL Ciencia e Investigación Médica Estudiantil Latinoamericana, v. 22 f: I, p. 46-49, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, GENETICA TOXICOLOGICA;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1992-4240

- 3 **SEGOVIA, J. CALIDAD DEL SUEÑO EN ESTUDIANTES DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ASUNCIÓN, CIMEL Ciencia e Investigación Médica Estudiantil Latinoamericana, v. 21 f: I, p. 5-8, 2016.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1992-4240

Observaciones: ASESOR

- 4 **SEGOVIA, J.; CASTIGLIONI,D.; FRANCO, D.; VEGA GOMEZ, C; EVALUACION GENOTOXICA EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGIA ESPUESTOS A RADIOGRAFIAS DENTALES , Seguridad y Medio ambiente , Seguridad y Medio ambiente , v. 127, p. 45-53, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genetica Toxicologica;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1888-5438

Palabras Clave: RADIACION, MICRONUCLEOS, COMETA ;

Observaciones: COMPONENTE PROFESIONAL DEL GRUPO DE AUTORES DEL TRABAJO DEL LABORATORIO DE GENETICA TOXICOLOGICA UCA.

- 5 **SEGOVIA, J. (RELEVANTE) EXPOSURE TO RADIATION AND GENETIC DAMAGE, Seguridad y Medio ambiente , v. 32, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, GENETICA TOXICOLOGICA;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1888-5438

Observaciones: AUTOR

- 6 **SEGOVIA, J.; CASTIGLIONI,D.; FERNANDEZ, V.; EFECTO ANTIMITOTICO Y CITOTOXICO DEL EXTRACTO ETANOLICO DE GENIPA AMERICANA L, SOBRE TEJIDO MERISTEMATICO DE ALLIUM CEPA L, Y CULTIVO CELULAR NCTC- 929, Steviana, Steviana, v. 3, p. 48-53, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, MUTAGENESIS AMBIENTAL;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: ANTIMITOTICO, CITOTOXICO, CULTIVO CELULAR ;

Observaciones: AUTOR

- 7 **SEGOVIA, J.; CASTIGLIONI,D.; FERNANDEZ, V.; FRANCO, D; EVALUACION CITOTOXICA Y GENOTOXICA DE CELULAS DE LA MUCOSA BUCAL DE PERSONAS OCUPACIONALMENTE EXPUESTAS A CONTAMINANTES DE FOTOCOPIADORAS , Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 3, p. 45-53, 2007.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, MUTAGENESIS AMBIENTAL;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: MUTAGENESIS, MICRONUCLEOS, TONNER;

Observaciones: AUTOR PRINCIPAL DEL TRABAJO

COAUTOR: FERNANDEZ, F; CASTIGLIONI, C.

ASESOR: FRANCO, D.

- 8 **SEGOVIA, J.; FRANCO, D.; FERNANDEZ, F.; CASTIGLIONI,D.; (RELEVANTE) ANALISIS DE LA ACTIVIDAD GENOTOXICA Y CITOTOXICA EN ORGANISMOS EXPUESTOS A CONTAMINANTES DEL LAGO YPACARAI, Investigacion y ciencia, Investigacion y ciencia, v. 1 f: 1, p. 35-49, 2006.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, MUTAGENESIS AMBIENTAL;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0210-136X

Palabras Clave: MICRONUCLEOS, GENOTOXICIDADMETAFASE ;

Observaciones: COAUTOR DEL TRABAJO.

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 SEGOVIA, J.; Tonina, E.; CASTIGLIONI, D.; Samaniego, MJ.; FRANCO, D; NUCLEAR ABNORMALITIES IN EXFOLIATED ORAL MUCOSA CELLS OF SMOKER STUDENTS. In: X CONGRESO ASOCIACION LATINOAMERICANA DE MUTAGENESIS CARCINOGENESIS Y TERATOGENESIS AMBIENTAL- ALAMCTA, 2017 MONTEVIDEO - URUGUAY**  
**[http://www.alamcta2016.org/images/Abstracts Book \(Symposia and Poster Sessions\).pdf](http://www.alamcta2016.org/images/Abstracts Book (Symposia and Poster Sessions).pdf). 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, GENETICA TOXICOLOGICA;  
 Medio: Otros.  
 Observaciones: TRABAJO PRESENTADO CON ESTUDIANTES DE INICIACION CIENTIFICA DEL LABORATORIO DE GENETICA TOXICOLOGICA UCA/ EN EL X CONGRESO DE ALAMCTA EN MONTEVIDEO URUGUAY, EN CATEGORIA DE COAUTOR Y ASESOR.
- 2 SEGOVIA, J.; CASTIGLIONI, D.; FRANCO, D; GENETIC DAMAGE IN WOMEN EXPOSED TO COMPLEX MIXTURES IN LANFIELDS OF ASUNCION - PARAGUAY. In: X CONGRESO ASOCIACION LATINOAMERICANA DE MUTAGENESIS CARCINOGENESIS Y TERATOGENESIS AMBIENTAL - ALAMCTA., 2016 MONTEVIDEO -URUGUAY**  
**[http://www.alamcta2016.org/images/Abstracts Book \(Symposia and Poster Sessions\).pdf](http://www.alamcta2016.org/images/Abstracts Book (Symposia and Poster Sessions).pdf). 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, GENETICA TOXICOLOGICA ;  
 Medio: Otros.  
 Observaciones: TRABAJO PRESENTADO AL X CONGRESO DE ALAMCTA EN MONTEVIDEO URUGUAY OCTUBRE 2016, LABORATORIO DE GENETICA TOXICOLOGICA UNIVERSIDAD CATOLICA DE ASUNCION.
- 3 SEGOVIA, J.; FRANCO, D.; Tonina, E.; Ortiz, J.; Samaniego, MJ.; Test del cometa en linfocitos de estudiantes fumadores de la FCS-UCA. In: VI CONGRESO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ASUNCION Y II CONGRESO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA DE UNIVERSIDADES CATÓLICAS. , 2015 ASUNCION 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica ;  
 Medio: Otros.  
 Observaciones: La investigación fue realizada con los pasantes del laboratorio, alumnos de la carrera de medicina y que forman parte del tercer y cuarto programa de iniciación científica del laboratorio de genética toxicológica - FCS-UCA.  
 Mi desempeño como investigador fue el de asesor científico. Actualmente en Prensa.
- 4 SEGOVIA, J.; FRANCO, D.; Tonina, E.; Ortiz, J.; Samaniego, MJ.; Aveiro, R.; EFECTOS CLASTOGENICOS Y ANORMALIDADES EN CELULAS EXFOLIADAS DE LA MUCOSA BUCAL DE ESTUDIANTES FUMADORES. FCS-UCA . In: IV CONGRESO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ASUNCION Y II CONGRESO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA DE UNIVERSIDADES CATÓLICAS , 2015 ASUNCIÓN 2015.**  
 Observaciones: Desempeño profesional científico técnico desarrollado fue el de asesor científico de la investigación. el trabajo se realizó con el grupo de pasantes del laboratorio de genética toxicológica -FCS- UCA. Estudiantes de medicina que forman parte del 3 y 4 curso de iniciación científica del laboratorio.
- 5 SEGOVIA, J.; CASTIGLIONI, D.; FERNANDEZ, V.; FRANCO, D.; oo EVALUACIÓN CITOTÓXICA Y GENOTOXICA EN CÉLULAS DE LA MUCOSA BUCAL EN INDIVIDUOS EXPUESTOS A CONTAMINANTES DE FOTOCOPIADORAS. INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS DE LA UNA. 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: FOTOCOPIADORAS; GENOTOXICIDAD; TONER; MICRONUCLEOS; MUCOSA BUCAL;

#### Evaluaciones

##### Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2012 - 2013 **CONSEJO NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGIAS - CONVOCATORIAS DE INVESTIGACION CIENTIFICA (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: SEGUNDO PROYECTO CONCURSADO Y FAVORECIDO PARA EL LABORATORIO DE GENETICA TOXICOLOGICA DE LA UCA DESDE SUS INICIOS EN EL AÑO 2011
- 2011 - 2011 **FUNDACION MAPFRE DE AYUDAS A LA INVESTIGACION (España)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: TRABAJO SELECCIONADO PARA PARAGUAY DENTRO DE UN GRUPO DE 900 PROYECTOS PRESENTADOS AL CONCURSO.

##### Evaluación de Proyectos

- 2015 - 2017 **EVALUACIÓN DEL EFECTO PROTECTOR ANTIGENOTÓXICO DE LA VITAMINA E Y EL BETA CAROTENO POR EL ENSAYO DEL COMETA Y EL TEST DE MICRONÚCLEOS EN MUJERES RECICLADORAS EXPUESTAS A CONTAMINANTES DEL VERTEDERO CATEURA (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: PROYECTO INSTITUCIONAL DEL CUAL SOY CO AUTOR ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN DESARROLLO
- 2015 - 2017 **- Dosimetría biológica basada en los test del cometa y micronúcleos de pacientes expuestos a iodoterapia en tratamiento con medicina nuclear. (Paraguay)**

- Cantidad: Menos de 5. Observaciones: CO-INVESTIGADOR / PROYECTO ASOCIATIVO/ FACEN-UNA/ FCS-UCA.  
 2014 - 2017 - **Evaluación genotóxica de la calidad de ADN por el test del cometa y el ensayo de micronucleos en poblaciones infantiles expuestas a contaminantes de agrotóxicos (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: CO- INVESTIGADOR / proyecto institucional INSTITUCIONAL / FCS-UCA.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 ROSA MARIA VEGA, - Tutor Único o Principal - MANIFESTACIONES APOPTOTICAS EN EL EPITELIO ORAL DE INDIVIDUOS EXPUESTOS A LOS CONTAMINANTES DE LA GASOLINA EN ESTACIONES DE SERVICIOS EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN , 2016**  
 Tesis/Monografía de grado Paraguay  
 Idioma: Español  
 Observaciones: TESIS DE GRADO EN BIOQUIMICA
- 2 CAROLINA RUFINELLI, - Tutor Único o Principal - FRECUENCIA DE MICRONUCLEOS EN CÉLULAS DEL EPITELIO BUCAL DE INDIVIDUOS EXPUESTOS A LOS CONTAMINANTES DEL COMBUSTIBLE EN ESTACIONES DE SERVICIO - ASUNCION PARAGUAY, 2016**  
 Tesis/Monografía de grado Paraguay  
 Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, GENETICA TOXICOLOGICA;  
 Observaciones: TESIS DE GRADO, CARRERA DE BIOQUIMICA UNIVERSIDAD DEL NORTE FACULTAD DE QUIMICA

### Iniciación a la investigación

- 1 ALFONSO PRIETO- RAFAEL RAMOS- AMER SHANAB-DOROTA ZULNOWSKA- IMOLA SZUCS - KASSIA BOGUSZ- NICOLA DE NARDO- VERONICA MEVISSEN, - Cotutor o Asesor - PASANTIAS DE INVESTIGACIÓN IFMSA PARAGUAY , 2016**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación (PROGRAMA DE PASANTIAS IFMSA DE INVESTIGACION - ESTUDIANTES EXTRANJEROS ) , UCA - Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica Sede Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, GENETICA TOXICOLOGICA;  
 Observaciones: PASANTIA DE UN MES DE ENTRENAMIENTO EN INVESTIGACION PARA ESTUDIANTES DE MEDICINA DEL MUNDO ENTERO. CURSO DE GENÉTICA TOXICOLOGICA - APLICACIÓN DE BIOENSAYOS TEST DEL COMETA Y MICRONUCLEOS EN MUCOSA ORAL

### En Marcha

#### Iniciación a la investigación

- 1 EMILIO TONINA, JOSE ORTIZ, MARIA JOSE SAMANIEGO, TANIA GARCETE , - Cotutor o Asesor - Efectos clastogénicos y anomalías nucleares en células exfoliadas de la mucosa bucal de estudiantes fumadores , 2015**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: micronucleo; cariolisis; fumadores;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , GENÉTICA TOXICOLÓGICA;  
 Observaciones: COMPONENTE DEL PROGRAMA DE INICIACIÓN CIENTIFICA / EN PRENSA
- 2 EMILIO TONINA, JOSE ORTIZ, MARIA JOSE SAMANIEGO, TANIA GARCETE, PRIS KILLA WIDJAJA, - Cotutor o Asesor - TEST DEL COMETA EN LINFOCITOS DE ESTUDIANTES FUMADORES DE LA FCS-UCA, 2015**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: cometa; fumadores; otm; tm;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , GENETICA TOXICOLOGICA ;  
 Observaciones: COMPONENTE DEL PROGRAMA DE INICIACION CIENTIFICA / EN PRENSA
- 3 ORTIZ J, SAMANIEGO J, ARANDA A, OCARIZ L., - Cotutor o Asesor - PRIMER PROGRAMA DE INICIACION CIENTIFICA , LABORATORIO DE GENETICA TOXICOLOGICA, UCA. MEDICINA, 2013**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
 Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genetica Toxicologica;  
 Observaciones: PRIMER PROGRAMA DE INICIACION CIENTIFICA DENTRO DEL LABORATORIO DE GENETICA TOXICOLOGICA, CANTIDAD DE ALUMNOS TUTOREADOS 10.

DESARROLLA A RAIZ DEL PROYECTO CONCURSADO Y GANADO AL CONACYT, COMO CONSTA EN LOS INFORMES PRESENTADOS AL FINALIZAR EL PROYECTO.

DURACION INICIACION CIENTIFICA: 500 HORAS

- 4 PARINI, G ET AL., - Cotutor o Asesor - DISTRIBUCION Y GENETICA DE POBLACIONES DE GRUPOS ABO Y RH EN HEMOFILICOS REGISTRADOS EN FUNDAHOMO-PARAGUAY, 2011**



Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: FRECUANCIA, ABO, RH;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , GENETICA POBLACIONAL ;

**5 ALUMNOS- CATEDRA BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA - UCA, - Cotutor o Asesor - DAÑO NUCLEAR EN ESTUDIANTES FUMADORES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD-UCA, ASUNCIÓN PARAGUAY, 2010**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: micronucleo; daño nuclear; apoptosis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genetica Toxicologica;

Observaciones: EL TRABAJO DE TUTORIA SE VIENE REALIZANDO DESDE EL AÑO 2010 CON ESTUDIANTES DE LA CATEDRA DE BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA DE LA CARRERA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA SEDE ASUNCIÓN. SE BUSCA DE ESTA FORMA CON ESTO FOMENTAR EN LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA LA INICIACION CIENTIFICA.

ACTUALMENTE CONTAMOS CON EL CARGO DE DOCENTES TUTORES, PERO DESDE EL 2012 SE PRETENDE OBTENER LA DENOMINACIÓN DE INVESTIGADORES JUNIORS DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA- FACULTAD DE MEDICINA - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS

**Otras Referencias**

**Premiaciones**

**1 2013 MEJOR TRABAJO CIENTIFICO (internacional), Sociedad Paraguaya de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis ambiental**

Distinción lograda en el XVIII curso internacional Alexander Holander sobre genética toxicológica, mutagénesis, carcinogénesis y teratogénesis ambiental.

**2 2011 CANDIDATO A INVESTIGADOR / PRONII (nacional), CONACYT**

PROFESIONAL SELECCIONADO COMO CANDIDATO A INVESTIGADOR, POR EL PROGRAMA PRONII.

**3 2006 MENCIÓN DE HONOR - PREMIO FUNDACIÓN DRACAENA (nacional), FUNDACIÓN DRACAENA**

MENCIÓN DE HONOR AL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA: RELACIONADO A LA EVALUACIÓN DE LOS COMPONENTES TOXICOS DE LAS FOTOCOPIADORAS SOBRE LOS INDIVIDUOS QUE LAS UTILIZAN

**4 2006 DISTINCIÓN A LA LABOR DOCENTE (nacional), UNIVERSIDAD CATOLICA DE ASUNCIÓN - CURSO DE ADMISIÓN**

DISTINCIÓN A LA LABOR DOCENTE POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DEL CURSO DE ADMISIÓN

**5 2000 PREMIO UNIVERSIDAD DEL PACIFICO (nacional), UNIVERSIDAD DEL PACIFICO - FACULTAD DE MEDICINA**

premio al mejor trabajo de investigación científica en la 8ª Jornada de Biología del Paraguay y Primera del Mercosur

**Presentaciones en eventos**

**1 Congreso - Evaluación de daño en el ADN por el ensayo del cometa en recicladoras de basura expuestas a los contaminantes del vertedero cateura. Asunción - Paraguay., 2013, Paraguay**

Nombre: XVIII curso de genética toxicológica - Alexander Hollaender . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis ambiental

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica;

**Jurado/Integrante**

**Otros tipos**

**1 SEGOVIA, J.; FRANCO, D.; Tonina, E.; Ortiz, J.; Samaniego, MJ.; Aveiro, R.; Participación en comités de ANÓNIMO - EVALUACION DE TRABAJOS DE INVESTIGACION . Otras IV CONGRESO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA Y II CONGRESO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA DE UNIVERSIDADES CATOLICAS , 2015, Paraguay/Español**

Otra participación (),

Obs: JURADO DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACION PRESENTADOS EN EL EVENTO.

DESEMPEÑO: CORRECCION Y CALIFICACION DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACION, ANÓNIMOS PRESENTADOS

**2 SEGOVIA, J. Participación en comités de JAIME SEGOVIA / JURADO . Otras JURADO FOTOGRAFIAS MEDICAS / III CONGRESO CIENTIFICO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA UCA., 2013, Paraguay/Español**

Otra participación (Medicina), UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Obs: JURADO DE FOTOGRAFIAS MEDICAS EN EL TERCER CONGRESO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA DE LA UCA.

**3 SEGOVIA, J. Participación en comités de JAIME SEGOVIA. Otras I JORNADAS CIENTIFICAS SOCEN- UCA. / JURADO DE FOTOGRAFIAS MEDICAS , 2011, Paraguay/Español**

Otra participación (Medicina), UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Obs: JURADO DEL PRIMER CONGRESO CIENTIFICO DE LA SOCIEDAD CIENTIFICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD MEDICINA UCA .

JURADO DE FOTOGRAFIAS MEDICAS

**Información adicional:**

SE GANA EL SEGUNDO PREMIO EN LAS JORNADAS MULTIDISCIPLINARIAS DE FACULTADES DE MEDICINA ORGANIZADA POR LA UNIVERSIDAD DEL NORTE POR EL TRABAJO PRESENTADO EN EL EVENTO TITULADO: MANIFESTACIONES APOPTÓTICAS EN CÉLULAS DE LA MUCOSA BUCAL EN EXPENDEDORAS DE GASOLINA, TRABAJO DE TESIS DESARROLLADO BAJO MI TUTORIA A LA BIOQUIMICA ROSA MARIA VEGA.

ADEMÁS COMO DOCENTE INVESTIGADOR DEL LABORATORIO DE GENÉTICA TOXICOLÓGICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ASUNCIÓN, HE PRESENTADO JUNTO CON UN EQUIPO DE TRABAJO VARIOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A SER EVALUADOS POR EL CONACYT PARA SU FINANCIACIÓN. TODOS ESTOS DATOS ESTÁN ESPECIFICADOS CON LOS CÓDIGOS RESPECTIVOS DE LOS PROYECTOS PRESENTADOS Y MI RESPONSABILIDAD Y DESEMPEÑO EN CADA UNO DE ELLOS, DENTRO DEL RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS 2017-2019 POR EL CANDIDATO A INVESTIGADOR JAIME SEGOVIA..

## Indicadores

### Producción Bibliográfica 15

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	9
Completo	1
Completo en revistas arbitradas	8
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	5
Completo	5

### Tutorías 8

Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	1
En Marcha	5
Iniciación a la investigación	5

### Evaluaciones 5

Convocatorias Concursables	2
Proyectos	3

### Otras Referencias 9

Otros datos Relevantes	5
Presentaciones en eventos	1
Jurado/Integrante	3