



## Adriana Beatriz Valenzuela Caceres

Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Valenzuela A

Sexo: Femenino

Nacido el 26-01-1980 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 186/17**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 305/14**

### Información de Contacto

Mail: **abvalenzuela80@gmail.com**

Telefono: **0981-296-752**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Neonatología

### Formación Académica/Titulación

- 2015-En Marcha** Técnico - Postgrado en Ciencias Biomedicas  
 Postgrado en Ciencias Biomédicas, Instituto de investigaciones en Ciencias de la Salud- Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Seminarios  
 Tutor: Edgar Rojas  
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2012-2015** Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
 Título: "Tipificación del virus del papiloma humano y presencia de coraceros de riesgo para el desarrollo de lesiones en cuello uterino y ano en trabajadoras sexuales, periodo 2012-2013", Año de Obtención: 2015  
 Tutor: Laura Patricia Mendoza Torres  
 Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología;
- 2008-2008** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
 Universidad Nacional de Asunción - Rectorado, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;
- 2008-2008** Especialización/Perfeccionamiento - Metodología de la Investigación  
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Médica, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;
- 2007-2007** Especialización/Perfeccionamiento - Training Course in the field of Support for the Establishment of Neonatal Screening System for Congenital Hypothyroidism  
 Japan International Cooperation Agency, Japón  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;
- 1998-2005** Grado - Bioquímica Clínica  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: BC  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;

## Formación Complementaria

- 2017** Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- 2016** Congresos XXVII Congresso Brasileiro de Virologia  
XI Encontro de Virologia do Mercosul  
Sociedade Brasileira de Virologia, Brasil
- 2016** Congresos XV Congreso Paraguayo de Pediatría  
Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay
- 2015** Congresos 5 CONGRESO PARAGUAYO PATOLOGIA DEL TRACTO GENITAL INFERIOR Y COLPOSCOPIA  
Sociedad Paraguaya de Patología del Tracto Genital Inferior y Colposcopia, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Tracto genital inferior y colposcopia;
- 2015** Congresos X Congreso Latinoamericano de Errores Innatos y Pesquisa Neonatal - SLEIMPN 2015  
Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Neonatología;
- 2014** Congresos XIV Congreso Paraguayo de Pediatría  
Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Neonatología-;
- 2010** Congresos 12º CONGRESO DE PARAGUAYO DE PEDIATRÍA.  
Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2007** Congresos VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO Y PESQUISA NEONATAL.  
Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal , Uruguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2006** Congresos XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOQUIMICA CLINICA. IV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA CLINICA  
Sociedad Latinoamericana de Bioquímica , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2004** Congresos V Congreso Paraguayo de Química  
Federación de Químicos del Paraguay , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
Título: Implementación y Entrenamiento en Técnicas de Tipificación del Virus papiloma Humano  
Horas totales: 40
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Red Nacional de Anomalías Congénitas de Argentina (RENAC), Argentina  
Título: Epidemiología de las anomalías congénitas en la era genómica  
Horas totales: 90
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud/Centro de Prevención y control de Enfermedades., Estados Unidos  
Título: Taller en vigilancia de defectos congénitos y nacimientos pretérmino  
Horas totales: 70
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Servicio Virus Oncogénicos-Laboratorio Nacional y Regional de Referencia de Papilomavirus- Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas "Dr. Malbrán", Argentina  
Título: Entrenamiento en la técnica de PCR (PGMY)- hibridación reversa  
Horas totales: 80  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay  
Título: Vacunas Virales: Diseño y Desarrollo  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología;

- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Cinecias de la Salud, Paraguay  
Título: Diagnóstico de Arbovirosis Métodos Clásicos vs. Métodos Moleculares.  
Horas totales: 50  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología Molecular ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Cinecias de la Salud, Paraguay  
Título: Metodos de Purificacion y de analisis de calidad proteinas recombinantes, para ser usadas como reactivos de diagnostico  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología Molecular ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Cinecias de la Salud, Paraguay  
Título: Células Madres, Biomateriales e Ingeniería de tejidos  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología Molecular ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Cinecias de la Salud, Paraguay  
Título: Celulas Madre del Laboratorio a la Clinica  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología Molecular ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Cinecias de la Salud, Paraguay  
Título: CURSO TEORICO-PRACTICO DE ECOEPIDEMIOLOGIA DE ARBOVIRUS  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología Molecular ;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay  
Título: ENTRENAMIENTO EN ELABORACION DE REACTIVOS PARA DETECCION DE FENILALANINA  
Horas totales: 30  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Federacion Bioquimica Argentina, Argentina  
Título: PASANTIA DE CAPACITACION EN IMPLEMENTACION, MONITOREO Y EVALUACION EN SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD EN DETECCION NEONATAL.  
Horas totales: 80  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay  
Título: CURSO MODULAR DE FORMACION MÉDICA CONTINUA EN PEDIATRIA: ACTUALIZACION EN FIBROSIS QUISTICA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay  
Título: ESPECIALIZACION EN METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION. MODULO I  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Asunción - Rectorado, Paraguay  
Título: CURSO DE CAPACITACION EN DIDACTICA UNIVERSITARIA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Sapporo City Institute of Public Health, Japón  
Título: CURSO DE CAPACITACION "SOPORTE PARA E ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE SCREENING NEONATAL PARA HIPOTIROIDISMO CONGENITO

- 2006-2006**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;  
Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: CURSO TEORICO PRACTICO DE CONTROL DE CALIDAD INSTRUMENTAL EN EL LABORATORIO CLINICO  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2006-2006**  
Cursos de corta duración  
Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, Paraguay  
Título: CURSO DE HEMATOLOGIA. Curso Intra- Congreso. Patología de Glóbulos Rojos. XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Hematología ;
- 2005-2005**  
Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: CURSO DE PARASITOLOGIA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Parasitología ;
- 2005-2005**  
Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: CURSO DE HEMATOLOGIA.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Hematología ;
- 2005-2005**  
Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: CURSO "LIQUIDOS DE PUNCIÓN"  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2004-2004**  
Cursos de corta duración  
Embajada de Francia , Paraguay  
Título: CURSO INTERNACIONAL DE HEMATOLOGÍA. Aspectos y Enfoques Citomorfológicos.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Hematología ;
- 2012**  
Encuentros V Encuentro Nacional de Pesquisa Neonatal  
Ministerio de Salud Presidencia de la Nación, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2012**  
Otros VII Jornada de Detección Neonatal  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2006**  
Otros REUNION CIENTIFCA sobre "PREVENCION DE DEFECTOS CONGENITOS".  
Sociedad de Diagnostico Prenatal de Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2006**  
Otros JORNADA DE ACTUALIZACION en "PÚRPURA- SÍNDROME MIELODISPLÁSICO"  
Sociedad Paraguaya de Hematología y Hemoterapia, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Hematología ;
- 2006**  
Otros REUNION CIENTIFICA INTERNACIONAL "DIAGNOSTICO PRENATAL EN DISPLASIAS ÓSEAS".  
Sociedad Paraguaya de Diagnostico Prenatal del Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2010**  
Seminarios JORNADA DE ACTUALIZACION PEDIATRICA: "Tripsina Inmunoreactiva y Fibrosis Quística. Orientación Diagnóstica de Enfermedades endocrinometabólicas en el Recién Nacido"  
Programa de Prevencion del Retardo Mental y la Fibrosis Quística- Ministerio de salud Publica y Bienestar Social, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2010**  
Seminarios V JORNADA DE DETECCION NEONATAL "Actualización en Hipotiroidismo Congénito" "Lanzamiento de la Guía Clínica de Fibrosis Quística"  
Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS, Paraguay

- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;  
 Seminarios JORNADA DE ACTUALIZACION: "El Laboratorio en la Detección Neonatal" "Control de Calidad en detección neonatal. Manual de normas y procedimientos"  
 Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS y la Sociedad Paraguaya de Pediatría , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2009** Seminarios IVJORNADA DE DETECCION NEONATAL "Actualización en Fibrosis Quística"  
 Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2009** Seminarios JORNADA DE ACTUALIZACION: NUTRICION Y ERRORES CONGENITOS DEL METABOLISMO".  
 Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS y la Sociedad Paraguaya de Nutrición, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2009** Seminarios CICLO DE CHARLAS "ACTUALIZACION EN GASTROENTEROLOGIA Y NUTRICION".I y II PARTE  
 Comité de Gastroenterología y Nutrición - SPP Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental - MSP y BS, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2008** Seminarios SEMINARIO TEMA: FIBROSIS QUISTICA: UNA PATOLOGIA FRECUENTE.  
 Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2008** Seminarios III JORNADA DE DETECCION NEONATAL "Actualización en Fibrosis Quística"  
 Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2008** Seminarios JORNADA CIENTÍFICA DE HPV CÁNCER DE CUELLO UTERINO.  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud., Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología Molecular ;
- 2007** Seminarios II JORNADA DE DETECCION NEONATAL.  
 Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2006** Seminarios I JORNADA DE DETECCION NEONATAL.  
 Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2007** Simposios "SIMPOSIO DE CALIDAD EN PESQUISA NEONATAL" realizado dentro del VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO Y PESQUISA NEONATAL.  
 Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal , Uruguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;
- 2016** Talleres Viral phylogeny and sequence analysis  
 Sociedad Brasileira de Virologia, Brasil
- 2016** Talleres Curso-Taller de Capacitación en manejo y desarrollo de técnicas de análisis en pesquisa por espectrometría de masa en TANDEM  
 Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Neonatología;
- 2008** Talleres TALLER SOBRE CONTROL DE CALIDAD EN DETECCION NEONATAL  
 Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS Y la Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;

## Idiomas

**Inglés**      Comprende: muy bien    Habla: muy bien      Lee: muy bien      Escribe: bien

<b>Francés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: regular

## Actuación Profesional

### Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

Vínculos con la Institución

2004 - 2008 **Otro - Jefe de Trabajos Prácticos** C. Horaria: **20**

- Actual **Actividades**

#### Actividades

- 2/2007 - 12/2008 Docencia/Enseñanza, Bioquímica Clínica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Genética
- 2/2006 - 6/2006 Docencia/Enseñanza, Bioquímica Clínica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Genética
- 7/2005 - 12/2005 Docencia/Enseñanza, Bioquímica Clínica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Hematología
- 2/2004 - 6/2005 Docencia/Enseñanza, Bioquímica Clínica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Genética

### Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Jefa Departamento de Salud Publica** C. Horaria: **10**

#### Actividades

- 8/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Salud Publica y Epidemiología  
**Estudios traslacionales del cáncer de cabeza y cuello en Sudamérica y Europa-HEADSpAcE**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Participo como Investigador asociado en el proyecto multicéntrico coordinado por la Agencia Internacional de Investigación en Cáncer-IARC, Organización Mundial de la Salud-OMS, donde los Coordinadores Internacionales son los Dres. Paul Brennan y Sandra Perdomo.  
 Integrantes: Valenzuela A(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (1);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2011 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente Investigador** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Docente Investigador del Departamento de Salud publica.

#### Actividades

- 9/2011 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Salud Publica y Epidemiología, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA  
**Detección molecular de infecciones virales y análisis de la variabilidad genética del viru**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Responsable desde el 2018 de Virus papilloma humano de llevar adelante y coordinar los trabajos relacionados a al VPH en grupos de riesgo y ano.  
 Integrantes: Valenzuela A;MENDOZA L; Mongelos P; Gimenez G; Castro A; Paez M; Rodriguez MI;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, virologia;
- 9/2011 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Salud Publica y Epidemiología, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA  
**Detección molecular de infecciones del tracto genital inferior (Herpes virus, Chlamydia trachomatis, Mycoplasma hominis, Neisseria gonorrhoea y Ureaplasma urealyticum)**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Valenzuela A;MENDOZA L; Mongelos P; Paez M; Gimenez G; Castro A; Rodriguez MI;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virologia;
- 11/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Salud Publica y Epidemiología  
**nálisis de la microbiota cervico-vaginal (gen 16S rRNA) como potencial biomarcador para la identificación**

- de mujeres positivas para el virus de papiloma humano con mayor riesgo de pre-cáncer/cáncer de cuello uterino**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Participo como Investigadora Asociada, financiado por el CONACYT PINV01-473. Monto del proyecto: 500.000.000 guaraníes.  
 Integrantes: Valenzuela A(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Salud Publica y Epidemiología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
- 9/2015 - Actual
- Caracterización molecular del virus de papiloma humano detectado en cuello uterino y ano de trabajadoras sexuales y su relación con co-factores de riesgo para la adquisición de infección viral y desarrollo de lesión genital.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Caracterizar molecularmente el virus de papiloma humano detectado en cuello uterino y ano de trabajadoras sexuales y su relación con co-factores de riesgo para la adquisición de infección viral y desarrollo de lesión genital.  
 Integrantes: Valenzuela A;MENDOZA L; Mongelos P; Castro A; Rodriguez MI; Paez M; Gimenez G;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Virologia;
- 2/2015 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Salud Publica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud- Universidad nacional de Asuncion, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA  
**Tipificación de virus del papiloma humano cutáneos en muestras de cepillado de canal anal de mujeres trabajadoras sexuales y caracterización de determinantes de la infección viral"**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Valenzuela A(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Maestría Académica (1);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virologia;
- 7/2014 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Salud Publica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud- Universidad nacional de Asuncion, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA  
**Caracterización molecular del virus de papiloma humano detectado en cuello uterino y ano de trabajadoras sexuales y su relación con co-factores de riesgo para la adquisición de infección viral y desarrollo de lesión genital**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Caracterizar molecularmente el virus de papiloma humano detectado en cuello uterino y ano de trabajadoras sexuales y su relación con co-factores de riesgo para la adquisición de infección viral y desarrollo de lesión genital.Estandarizar las técnicas para detección y tipificación molecular de HPV por reacción en cadena de la polimerasa (PCR) seguida del método de hibridación reversa (PCR-RLB). Comparar la frecuencia y los tipos de HPV detectados en cuello uterino con los detectados en ano.  
 Detectar lesiones de cuello uterino y ano por citología (método de Papanicolaou-Pap).  
 Caracterizar co-factores asociados a la adquisición de infección viral y presencia de lesión como; co-infecciones del tracto genital inferior (por métodos convencionales y multiplex-PCR), características demográficas, antecedentes ginecológicos, clínicos y socio-culturales de las mujeres.  
 Determinar si existe asociación entre infección por HPV con cofactores de riesgos analizados.  
 Integrantes: Valenzuela A;MENDOZA L; Paez Malvina; Kasamatsu E; Mongelos P; Cardozo F; Castro A; Picconi A; DeLuca G; Medina G; Rodriguez MI;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virologia;
- 9/2012 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Salud Publica y Epidemiología, Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA  
**Detección molecular de tipos de virus de papiloma humano en cuello uterino, ano y orofaringe y frecuencia de co-factores de riesgo para el desarrollo de cáncer de mujeres trabajadoras sexuales**  
 Participación: Integrante del Equipo

- Integrantes: Valenzuela A;MENDOZA L; Mongelos P; Castro A; Rodriguez MI; Gimenez G; Medina G; Picconi A;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Virología;
- 11/2020 - 11/2025 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Salud Publica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud- Universidad nacional de Asuncion  
**Proyecto de fortalecimiento de equipamiento tecnológico de investigación de Paraguay: Unidad de Laboratorio Móvil**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Participación: Investigador/ Responsable uso de Lab Movil  
 Proyecto de fortalecimiento de equipamiento tecnológico de investigación de Paraguay: Unidad de Laboratorio Móvil, código LABO 18 137 CONACYT.  
 Monto otorgado: 1.174.604.520 guaraníes.  
 UNALab-01 fue ejecutado por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT-UNA), Rectorado, Universidad Nacional de Asunción. El IICS-UNA participa como Institución Asociada.  
 Integrantes: Mendoza L; Nakayama H; Barúa J; Moura J; Arrúa A; Benítez Gilberto; Benítez J; Díez D; Abente S; Wiszovaty L; VALENZUELA A; Piris P; ROJAS A; González N; KASAMATSU E; Mereles L; Samudio A; MONGELÓS P; Romero MC;  
 Integrantes: Valenzuela A (Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 11/2018 - 11/2025 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Mesure of HPV 16 L1 AB tumor antibodies in serum samples of women characterised for cervical cancer pre-lesions and HPV viral status.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El objetivo del presente estudio será evaluar si se puede utilizar como prueba de triage un nuevo biomarcador tumoral basado en la detección de anticuerpos contra VPH 16 L1 AB, en 500 sueros colectados previamente a partir de mujeres con infección por virus de papiloma humano de alto riesgo que asistieron a su visita de colposcopia, siguiendo todos los procedimientos establecidos en el protocolo ESTAMPA. El apoyo financiero fue otorgado por Abviris y consistió en 14.500 dólares.  
 Integrantes: Mendoza L; KASAMATSU E; RODRIGUEZ MI; PAEZ M; MONGELÓS P; VALENZUELA A; SOILAN A; Ortega M; CASTRO AMALIA; ALMONTE M, (WHO member); HERRERO ROLANDO;  
 Integrantes: Valenzuela A (Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos: Maestría Académica (1);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 11/2022 - 11/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Salud Publica y Epidemiología  
**Precision methylation biomarkers for cervical cancer prevention in low resource settings in Latin America**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Investigador Asociado- El Proyecto, proporcionará los siguientes resultados / productos esperados:  
 Fase 1a - Desarrollar un protocolo para cuantificar la metilación con PCR cuantitativo  
 Fase 1b - Implementar el Programa de Salud Genómica en la Comunidad  
 Fase 2 - Implementar un Estudio de Biomarcadores  
 Integrantes: Valenzuela A (Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 10/2020 - 2/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Salud Publica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud- Universidad nacional de Asuncion  
**Evaluación de biomarcadores moleculares para detección del riesgo de infección persistente por virus de papiloma humano-VPH y progresión de lesión de cuello uterino en mujeres inicialmente VPH positivas con diagnóstico de NIC1 o menor. Estudio de Cohorte ESTAMPA, Paraguay. PINV 18 256**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El cáncer de cuello uterino es un grave problema de salud pública en nuestro país causando aproximadamente 2 muertes por día y siendo prevenible si se detecta y trata a tiempo. Con el presente proyecto se busca determinar frecuencias y asociaciones entre tipificación viral, presencia de oncoproteínas virales, co-infecciones, factores de riesgo y la presencia de infección persistente y progresión de lesión de cuello uterino. El presente proyecto cuenta con financiamiento del CONACYT, Resolución No 136, código PINV18 256, monto: 500.000.000 guaraníes.  
 Integrantes: Mendoza L; KASAMATSU E; MONGELÓS P; RODRIGUEZ MI; VALENZUELA A; SOILAN A; PAEZ M; DELUCA G; ALMONTE M, (WHO member); HERRERO ROLANDO; Baena A; Ortiz AP; Godoy F;

7/2020 - 12/2021	Integrantes: Valenzuela A(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Salud Publica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud- Universidad nacional de Asuncion <b>Validación de una prueba de bajo costo y rápida para detección del genoma de SARS CoV - 2 por multiplex PCR isotérmica en tiempo real (iAMP® COVID-2019)</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Participé como Investigador del trabajo multicéntrico: Desai KT, Wentzensen N, Miriam Creare.Integrantes: Desai KT; Alfaro K; Mendoza L;Diaz C; VALENZUELA A; Marinez M; Rojas L; Nara E; CARDOZO F; ROJAS A; Franco L; Galeano ME; Ayala A; Felix JC; Maza M ; Cremer M; Wentzensen N; Integrantes: Desai KT; Alfaro K; Mendoza L;Diaz C; VALENZUELA A; Marinez M; Rojas L; Nara E; CARDOZO F; ROJAS A; Franco L; Galeano ME; Ayala A; Felix JC; Maza M ; Cremer M; Wentzensen N; Integrantes: Valenzuela A(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
9/2012 - 7/2015	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Salud Publica y Epidemiologia, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA <b>"TIPIFICACIÓN DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO Y PRESENCIA DE COFACTORES DE RIESGO PARA EL DESARROLLO DE LESIONES EN CUELLO UTERINO Y AÑO EN TRABAJADORAS SEXUALES, PERÍODO 2012-2013"</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Tema de Tesis como estudiante de Maestria en Ciencias Biomedicas del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Integrantes: Valenzuela A;MENDOZA L; Paez M; Mongelos P; Castro A; Rodriguez MI; Cardozo F; Medina G; Gimenez G; Picconi A; DeLuca G; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Virologia;
1/2012 - 12/2012	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Salud Publica y Epidemiologia, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA <b>Conocimientos, actitudes y prácticas sobre virus de papiloma humano en mujeres de 30 a 59 años, de un barrio ribereño de Asunción, Bañado Sur, 2012</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Paez M; Rodriguez MI; Castro A; Kasamatsu E; Mongelos P; MENDOZA L; Valenzuela A; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, virologia;
11/2021 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Salud Publica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud- Universidad nacional de Asuncion Actividad realizada: Investigador Miembro del Grupo de Investigación Consolidado (CGIN01-97): Epidemiología, biomarcadores y prevención de e enfermedades asociadas a VPH/ITS y otras virosis.

**Instituto de Previsión Social - IPS**

Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Funcionario/Empleado - Bioquímica Clínica** C. Horaria: **24**

Otras Informaciones: Actividad principal  
o Procesamiento e informe de Análisis Laboratoriales de Rutina.

- Actual **Actividades**

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

Vínculos con la Institución

2006 - Actual **Funcionario/Empleado - Bioquímica Clínica** C. Horaria: **21**

Otras Informaciones: Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental  
Detección neonatal de TSH, Fenilalanina, Tripsina Inmunoreactiva y Test del Sudor  
Encargada del Detección Neonatal por espectrofotometria de masa en Tandem.  
Encargada de Control de Calidad Externo del Laboratorio.  
Miembro del Comité de Control de Calidad en Detección Neonatal.

Seguimiento Laboratorial de Pacientes en tratamiento con Hipotiroidismo Congénito y Fenilcetonuria.

- Actual

**Actividades**

*Actividades*

- 7/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC  
**Primera Caracterización molecular de personas afectadas por la fibrosis quística en Paraguay: Mutación AF508**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Vega C; ASCURRA DE DUARTE M; ORTIZ PARANZA L; Valenzuela A;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 9/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS y la Sociedad Paraguaya de Pediatría , Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
**Incidencia de Hiperplasia Suprarrenal Congenita en Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto piloto para conocer la incidencia de la patología en la población neonata a fin de evaluar su inclusión dentro del programa de detección neonatal nacional.  
 Integrantes: Valenzuela A; ASCURRA M; Rodriguez S; BLANCO F;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;
- 9/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
**Proyecto Piloto. Incidencia de Galactosemia Neonatal en el Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto fundamental para evaluar la inclusión de Galactosemia como patología a ser detectada neonatalmente en el programa nacional de pesquisa  
 Integrantes: ASCURRA M; Valenzuela A; Rodriguez S; ORTIZ PARANZA L;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, Neonatología;
- 4/2009 - 4/2009 Pasantía, Laboratorio de Pesquisa Neonatal de la Fundación Bioquímica Argentina , Salud Pública y Epidemiología  
 Pasantía realizada: Implementación, Monitoreo, y Evaluación en sistemas de control de calidad en detección neonatal
- 11/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
 Actividad realizada: Encargada de la implementación, desarrollo de técnicas de Pesquisa Neonatal por Espectrofotometria de masas en Tandem, para detección de patologías metabólicas dentro del programa nacional de pesquisa neonatal
- 6/2011 - 7/2011 Otra actividad técnico-científico relevante, Proyecto de Reducción del Retardo Mental , Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y JICA  
 Actividad realizada: Entrenamiento en la elaboración de Reactivos para la detección de Fenilalanina

**Universidad de la Integración de las Américas - UNIDA**

*Vínculos con la Institución*

2009 - 2010 **Funcionario/Empleado - Profesora**

C. Horaria: 10

- Actual

**Actividades**

*Actividades*

- 1/2009 - 12/2010 Docencia/Enseñanza, Facultad de Medicina  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Bioquímica
- 1/2009 - 12/2010 Docencia/Enseñanza, Facultad de Medicina  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Microbiología II
- 1/2008 - 12/2010 Docencia/Enseñanza, Facultad de Nutrición  
 Nivel: Grado

	Disciplinas dictadas: -Biología
1/2008 - 12/2010	Docencia/Enseñanza, Faculatd de Nutrición Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Bioquímica I y II
1/2008 - 6/2009	Docencia/Enseñanza, Faculatd de Nutrición Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Genética

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

### Investigación:

1-El virus del papiloma humano (HPV) es el agente causal de 100% de los casos de cáncer de cuello uterino(CCU) y 60 a 90% de cáncer anal. En Paraguay existen pocos estudios sobre HPV y co-factores de riesgo asociados CCU, y aun no existen estudios relacionados al cáncer de ano y menos aun en poblaciones de riesgo como las trabajadoras sexuales. Sin embargo, en el Paraguay las mujeres solo tienen acceso de manera gratuita a estudios citológicos de cuello uterino, y no a estudios moleculares de detección de HPV en cérvix y ano, ni citología anal. Trabajos sugieren que mujeres que presentan HPV o lesión en cuello uterino tienen más riesgo de presentar HPV o lesión en ano, por ello caracterizar molecularmente el virus del papiloma humano y frecuencia de lesiones en cuello uterino y ano de mujeres es primordial para poder proporcionar a las instancias pertinentes para contribuir con el establecimiento de políticas orientadas a la prevención y tratamiento de las infecciones y lesiones detectadas, así como para promover la realización de campañas de concienciación sobre la necesidad de realización de estos estudios. Responsable técnica del proyecto "Detección molecular de tipos de virus de papiloma humano en cuello uterino, ano y frecuencia de co-factores de riesgo para el desarrollo de cáncer de mujeres trabajadoras sexuales del Departamento Central".

2-Como parte del Programa del Programa Nacional de Detección Neonatal, dependiente del Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social, se realizan proyectos de investigación con miras a expandir el espectro de enfermedades congénitas y trastornos del recién nacido, además de profundizar en el conocimiento y comportamiento de la población en las patologías ya estudiadas, de esta manera se realizan estudios epidemiológicos, poblacionales y clínicos con miras a introducir, evaluar, expandir y mejorar políticas sanitarias dentro del marco de la salud neonatal. Así actualmente se encuentran en desarrollo proyectos de implementación de Galactosemia e Hiperplasia suprarrenal congénita, detección de mutaciones del gen AF508 en la población Fibroquística del Paraguay.

Servicio: 1-Miembro del equipo de salud del Programa de Prevención del Retardo mental, que establece la obligatoriedad de los estudios a recién nacidos para la detección del Hipotoroidismo Congenito, la Fenilcetonuria y Fibrosis Quística, así como tratamiento de los resultados positivos, cubriendo actualmente al 75 % de los Recien Nacidos en el Paraguay, que pueden reducir hasta el 100% un retardo en el desarrollo físico y neurológico gracias a la detección e inicio de tratamiento precoz.

2- Miembro del Departamento de Salud Publica del Instituto de investigaciones en Ciencias de la salud, donde se realiza detección de HPV por el método de captura Híbrida, así como detección de enfermedades de transmisión sexual por métodos moleculares..

## Producción Técnica

### Organización de eventos

#### 1 Valenzuela A 2do Taller de Vigilancia y Registro de los Defectos al Nacer, 2017. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Programa Nacional de Prevención de Defectos Congenitos

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

#### 2 Valenzuela A "Tripsina Inmunoreactiva y Fibrosis Quística. Orientación Diagnóstica de Enfermedades endocrinometabólicas en el Recién Nacido", 2010. (Otro)

Palabras Clave: fibrosis quística;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS y la Sociedad Paraguaya

Duración: 0 semanas. Lugar: .

Observaciones: JORNADA DE ACTUALIZACION PEDIATRICA

#### 3 Valenzuela A "El Laboratorio en la Detección Neonatal" "Control de Calidad en detección neonatal. Manual de normas y procedimientos"., 2010. (Concierto)

Palabras Clave: detección neonatal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS Y la Asociación de Bio

Duración: 0 semanas. Lugar: .

Observaciones: JORNADA DE ACTUALIZACION

- 4 Valenzuela A "Actualización en Hipotiroidismo Congénito" "Lanzamiento de la Guía Clínica de Fibrosis Quística", 2010. (Otro)**  
 Palabras Clave: fibrosis quística; Hipotiroidismo congénito;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Organizado por el Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS  
 Duración: 0 semanas. Lugar: . Ciudad: Asuncion.  
 Observaciones: V JORNADA DE DETECCION NEONATAL
- 5 Valenzuela A "ACTUALIZACION EN GASTROENTEROLOGIA Y NUTRICION".I y II PARTE , 2009. (Concierto)**  
 Palabras Clave: nutrición;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Comité de Gastroenterología y Nutrición - SPP Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS  
 Duración: 0 semanas. Lugar: Sociedad Paraguaya de Pediatría. Ciudad: Asuncion .  
 Observaciones: CICLO DE CHARLAS
- 6 Valenzuela A "Actualización en Fibrosis Quística", 2009. (Concierto)**  
 Palabras Clave: fibrosis quística;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS.  
 Duración: 0 semanas. Lugar: .  
 Observaciones: IVJORNADA DE DETECCION NEONATAL
- 7 Valenzuela A NUTRICION Y ERRORES CONGENITOS DEL METABOLISMO", 2009. (Concierto)**  
 Palabras Clave: errores congénitos ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS y la Sociedad Paraguaya de Pediatría  
 Duración: 0 semanas. Lugar: .  
 Observaciones: JORNADA DE ACTUALIZACION
- 8 Valenzuela A FIBROSIS QUISTICA: UNA PATOLOGIA FRECUENTE, 2008. (Concierto)**  
 Palabras Clave: fibrosis quística;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS  
 Duración: 0 semanas. Lugar: . Ciudad: Asuncion.  
 Observaciones: SEMINARIO
- 9 Valenzuela A FORMACION MÉDICA CONTINUA EN PEDIATRIA: ACTUALIZACION EN FIBROSIS QUISTICA , 2008. (Concierto)**  
 Palabras Clave: fibrosis quística;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS  
 Duración: 0 semanas. Lugar: . Ciudad: Asuncion .  
 Observaciones: CURSO MODULAR DE FORMACION MÉDICA
- 10 Valenzuela A CONTROL DE CALIDAD EN DETECCION NEONATAL , 2008. (Concierto)**  
 Palabras Clave: detección neonatal;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS  
 Duración: 0 semanas. Lugar: . Ciudad: Asuncion .  
 Observaciones: TALLER
- 11 Valenzuela A "Actualización en Fibrosis Quística", 2008. (Concierto)**  
 Palabras Clave: fibrosis quística;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS  
 Duración: 0 semanas. Lugar: . Ciudad: Asuncion .  
 Observaciones: III JORNADA DE DETECCION NEONATAL
- 12 Valenzuela A III JORNADA DE DETECCION NEONATAL, 2008. (Otro)**  
 Palabras Clave: detección neonatal;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Pediatría, Detección neonatal;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 0 semanas. Lugar: . Ciudad: Asunción.

**13 Valenzuela A Taller de Control de Calidad en el Laboratorio de Diagnóstico Neonatal, 2008. (Otro)**

Palabras Clave: Control de calidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Pediatría, Control de calidad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 0 semanas. Lugar: . Ciudad: Asunción.

Trabajos técnicos

**1 Valenzuela A Guía Nacional para Toma de muestra del test del piecito- Actualización, 2016.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Formación e instrucción del personal de blanco en general de la red del Ministerio de Salud Pública, en toma de muestra para detección neonatal; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 43; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: UNICEF

**2 Valenzuela A Guía Clínica: Fibrosis Quística., 2010.**

Palabras Clave: fibrosis quística guía clínica;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Normar la atención de los pacientes con fibrosis quística y capacitar a los proveedores de salud; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 10 meses.; Número de páginas: 82; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Agencia Internacional del Japón y Unicef

Observaciones: Esta Guía ha sido elaborada por un equipo multidisciplinario, del cual soy parte del grupo, redactor del capítulo de Diagnóstico Laboratorial de la Fibrosis Quística.; La guía tiene por objetivo promover la atención integral y unificada para las personas con fibrosis quística, para lo cual se han generado lineamientos en lo que respecta al diagnóstico, evaluación, tratamiento y seguimiento para aparatos y sistemas afectados. Con un enfoque biosicosocial, esta Guía aborda aspectos no importantes como la organización de la atención, la intervención del equipo del servicio social, la adolescencia, transición y el estadio final.

**3 ASCURRA M; Valenzuela A; RODRIGUES S; CABRAL M; BLANCO F; ORTIZ L; NUÑEZ A; GONZALEZ ME; Guía Nacional para la Toma de Muestra del test del piecito, 2009.**

Palabras Clave: test piecito detección neonatal;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Capacitar para la toma de muestra del test del piecito a los proveedores de salud; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 42; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Agencia Internacional de Cooperación del Japón, JICA y UNICEF

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

**1 Valenzuela A Actualización-"Guía Nacional para Toma de Muestra del test del piecito", 2016.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Guía del Programa Nacional de Presencia de Defectos congénitos y de investigación neonatal del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

**2 Valenzuela A "Guía Clínica de Fibrosis Quística", 2010.**

Palabras Clave: fibrosis quística;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: .

Observaciones: Participación en la Elaboración y Redacción de la "Guía Clínica de Fibrosis Quística". del Programa de Prevención del Retardo Mental y la Fibrosis Quística. Lanzamiento realizado en la V Jornada de Detección Neonatal el 19 noviembre del 2010.

**3 Valenzuela A Guía Nacional para Toma de Muestra del Test del Piecito" , 2009.**

Palabras Clave: test del piecito;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: .

Observaciones: Programa de Prevención del Retardo Mental y la Fibrosis Quística . Dentro del Proyecto de Reducción del Retardo Mental en Paraguay realizado en el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y la Agencia de Cooperación internacional del Japón (JICA). Lanzamiento realizado en la IV Jornada de Detección Neonatal.

**4 Valenzuela A Guías para padres "Conociendo al Hipotiroidismo Congénito" "Conociendo a la Fibrosis Quística" "Conociendo a la Fenilcetonuria" ., 2007.**

Palabras Clave: fibrosis quística; Hipotiroidismo congénito; retardo mental ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: .

Observaciones: Lanzamiento realizado en la II Jornada d Detección Neonatal, Organizado por Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS

#### Cursos de corta duración dictados

##### 1 Valenzuela A II JORNADA DE DETECCION NEONATAL, 2007. (Otro)

Palabras Clave: detección neonatal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora:

Participación: Docente. Duración: 0 meses. Lugar: .

## Producción Bibliográfica

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

##### 1 ASCURRA DE DUARTE M; Valenzuela A; Salinas M; RODRIGUEZ S; Giovanna Porzio; ORTIZ PARANZA L; (RELEVANTE) Incidence of cystic fibrosis in Paraguay, Journal of Cystic Fibrosis, v. 17 f: suplemento, p. 134, 2018.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1569-1993

##### 2 ORTIZ PARANZA L; ASCURRA DE DUARTE M; Rodriguez S; CABRAL M; Valenzuela A; (RELEVANTE)

Hyperphenylalaninemia Neonatal Screening in Paraguay, Journal of Inborn Errors of Metabolism & Screening, 2013.

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

ISSN/ISBN: 2326-4594

##### 3 ASCURRA M; RODRIGUEZ S; Valenzuela A; BLANCO F; ORTIZ L; SAMUDIIO M; INCIDENCIA DE HIPOTIROIDISMO CONGENITO EN CATORCE REGIONES SANITARIAS DEL PARAGUAY, Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 36 f: 2, p. 111-116, 2009.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Pediatría, Salud Pública, Epidemiología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-9803

Palabras Clave: Hipotiroidismo congénito;

##### Artículos resumidos publicados en revistas

##### 1 Valenzuela A; Picconi A; Mongelos P; Rodriguez MI; Medina G; Giménez G.; Castro A; Cardozo F; Paez Malvina; (RELEVANTE) "TYPIIFICATION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS AND PRESENCE OF RISK COFACTORS FOR CERVICAL AND ANAL LESION DEVELOPMENT IN FEMALE SEX WORKERS, DURING 20122013", Virus Reviews and Research, v. 20, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0519-2563

Observaciones: (VRR) is a peer-review open access journal published quarterly by the Brazilian Society for Virology (SBV). The journal publishes original research papers, short communication, case reports, letters to the Editor, method papers, reviews and mini-reviews dealing with all aspects of human, veterinary, plant, invertebrates, environmental virology and related fields. Either fundamental or applied researches are welcome.

##### 2 Valenzuela A; Mongelos P; Gimenez G; Rodriguez MI; Medina G; Castro A; Kasamatsu E; Riveros, J.F.; Paez M; (RELEVANTE) DIVERSITY OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS IN THE ANAL CANAL OF PARAGUAYAN FEMALE SEX WORKERS, PERIOD 20122014., Virus Reviews and Research, v. 20, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0519-2563

Observaciones: Virus Reviews & Research (VRR) is a peer-review open access journal published quarterly by the Brazilian Society for Virology (SBV). The journal publishes original research papers, short communication, case reports, letters to the Editor, method papers, reviews and mini-reviews dealing with all aspects of human, veterinary, plant, invertebrates, environmental virology and related fields. Either fundamental or applied researches are welcome.

Areas of interest to the VRR include, but are not restricted to:

##### 3 ASCURRA M; Valenzuela A; RODRIGUEZ S; Insaurralde A.; Registro de Defectos Congénitos. informe preliminar, Revista de Pediatría del Paraguay, v. 43 f: Suplemento, p. 98-98, 2016.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-9803

##### 4 Valenzuela A; MENDOZA L; Mongelos P; Gimenez G; Rodriguez MI; Medina G; Castro A; Paez M; Kasamatsu E; Caracterización molecular del virus del papiloma humano y de los factores de riesgo concomitantes para cáncer de cuello uterino en poblaciones de riesgo, Revista Biomédica, v. 35, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología;

ISSN/ISBN: 0120-4157

##### 5 Valenzuela A; Insaurralde A; Rodriguez S; ORTIZ PARANZA L; ASCURRA DE DUARTE M; (RELEVANTE) Determinar el valor de referencia de la Tripsina inmuno-reactiva por fluoroinmunoensayo en neonatos del Paraguay., Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 41, 2014.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X

Trabajos en eventos

**Trabajos completos en anales de eventos**

- 1 ASCURRA M; RODRIGUES S; Valenzuela A; BLANCO F; ORTIZ L; INCIDENCIA DE HIPOTIROIDISMO CONGENITO EN CATORCE REGIONES SANITARIAS DEL PARAGUAY. In: VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO Y PESQUISA NEONATAL , 2007 2007.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;  
 Medio: Otros.

Palabras Clave: Hipotiroidismo congénito;

Observaciones: publicado en el ACTA DE BIOQUIMICA CLINICA LATINOAMERICANA.

**Resúmenes simples en anales de eventos**

- 1 Alfonso T; Valenzuela A; MENDOZA L; Infección de transmisión sexual viral y bacteriana en muestras de cepillado anal de trabajadoras sexuales paraguayas por métodos moleculares. In: Jornada de Jovenes Investigadores, 2018 Mendoza XXVI JJJ . 2018.**

Medio: Papel.

- 2 ASCURRA DE DUARTE M; RODRIGUES S; Valenzuela A; Giovanna Porzio; ORTIZ PARANZA L; BLANCO F; Experiencia de 18 años en la detección de hipotiroidismo congénito, fenilcetonuria y fibrosis quística. In: IX Congreso de Ciencias Químicas, 2017 ASUNCION 2017.**

Medio: Papel.

- 3 Valenzuela A; MENDOZA L; Mongelos P; Gimenez G; Rodriguez, MA; Castro A; Caracterización molecular del virus papiloma Humano en cuello uterino y ano de trabajadoras sexuales. In: XI Congreso Argentino de Virología, II Congreso Latinoamericano de Virología, IV Simposio de Virología Clínica, II Simposio de Virología Veterinaria, 2015 Buenos Aires 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología;

- 4 Mendoza L; Valenzuela A; Gimenez G; Rodriguez MI; Castro A; Paez M; Kasamatsu E; Gonzales J; Baseletti J; HPV types and HPV 16 genetic variability in a spectrum of cervical lesions from Paraguayan women.. In: HPV Workshop, 2014 Rosario-Argentina Libro de Resúmenes. 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología;

Medio: Papel.

- 5 Paez Malvina; Rodriguez MI; Kasamatsu E; Castro A; Gimenez G; Mendoza L; Mongelos P; Valenzuela A; Conocimiento, actitudes y prácticas sobre el virus de papiloma humano en mujeres de 30 a 59 años, de un barrio ribereño de Asunción, Bañado Sur, 2012. In: I Encuentro Sudamericano del virus papiloma humano, 2014 Santiago 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología;

Medio: Papel.

- 6 Valenzuela A; Insaurralde A.; Rodriguez S; ORTIZ PARANZA L; ASCURRA DE DUARTE M; "Determinar el valor de referencia de la Tripsina Inmunoreactiva (TIR) por fluoroinmunoensayo en neonatos del Paraguay". In: XIV Congreso Paraguayo de Pediatría, 2014 Asuncion Revista Congreso Paraguayo de Pediatría. 2014.**

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

Medio: Internet.

- 7 MENDOZA L; Mongelos P; Valenzuela A; Gimenez G; Rodriguez MI; Castro A; Paez Malvina; Kasamatsu E; HPV types and HPV16 genetic variability in a a spectrum of cervical lesions from paraguayan women. In: Workshop on human papillomavirus, From basic biology to cervical cancer prevention, 2014 Rosario Libro de Resúmenes Workshop on human papillomavirus. 2014.**

Medio: Papel.

- 8 DALLES I; ORTIZ PARANZA L; Valenzuela A; CABRAL M; RODRIGUES S; ASCURRA M; SISTEMA DE RECOLECCION MACRODUCT Y ANALISIS POR CLORIDROMETRO. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría 11a Jornada de Enfermería Pediática, 2010 Asunción 2010.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Sistema de recolección Macroduct;

Observaciones: Experiencia en el Programa de Fibrosis Quística y Retardo Mental

- 9 ASCURRA M; ORTIZ L; BLANCO F; CABRAL M; RODRIGUES S; Valenzuela A; METAS DEL PROYECTO DE REDUCCION DEL RETARDO MENTAL EN EL PARAGUAY. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría 11a Jornada de Enfermería Pediática, 2010 Asunción 2010.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: test del piecito epidemiología;

- 10 BLANCO F; ASCURRA M; CABRAL M; Valenzuela A; GONZALEZ ME; NUÑEZ A; RODRIGUES S; EVALUACION DEL GRADO DE DEFICIENCIA DE IODO EN PARAGUAY USANDO COMO INDICAR LA TSH NEONATAL. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría 11a Jornada de Enfermería Pediática, 2010 Asunción 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;  
 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Pediatría, Salud Pública,Epidemiología;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Grado de deficiencia de Iodo en Py;

- 11 **Valenzuela A; ASCURRA DE DUARTE M; CABRAL M; BLANCO F; RODRIGUEZ S; DALLES I; VALOR DE REFERENCIA DE LA HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES POR FLUOROINMUNOENSAYO EN NEONATOS DEL PARAGUAY. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría 11a Jornada de Enfermería Pediática, 2010 Asunción 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Salud Pública, Epidemiología;

Medio: Papel.

Palabras Clave: tiroides TSH; fluoroinmunoensayo;

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **ASCURRA DE DUARTE M; Espinosa D; Vega C; Valenzuela A; Utilización de herramientas moleculares para la detección de mutaciones en personas con fibrosis quística. In: XVIII Congreso Latinoamericano de Pediatría, 2018 Asunción 2018.**

Medio: Papel.

- 2 **ASCURRA M; ORTIZ PARANZA L; CABRAL M; RODRIGUES S; Valenzuela A; DALLES I; FENILCETONURIA DE DIAGNOSTICO POR PESQUIZA NEONATAL. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría 11a Jornada de Enfermería Pediática, 2010 Asunción 2010.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: fenilcetonuria diagnostico neonatal;

- 3 **ORTIZ PARANZA L; ASCURRA M; CABRAL M; RODRIGUES S; Valenzuela A; DALLES I; FENILCETONURIA: PRIMER CASO CLINICO DE DIAGNOSTICO NEONATAL. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría 11a Jornada de Enfermería Pediática, 2010 Asunción 2010.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: fenilcetonuria diagnostico neonatal;

#### Documentos de trabajo

- 1 **Valenzuela A "Guía Clínica de Fibrosis Quística", v. 1, 2010.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: fibrosis quística;

Observaciones: Participación en la Elaboración y Redacción de la "Guía Clínica de Fibrosis Quística". del Programa de Prevención del Retardo Mental y la Fibrosis Quística. Lanzamiento realizado en la V Jornada de Detección Neonatal el 19 noviembre del 2010.

- 2 **Valenzuela A "Guía Nacional para Toma de Muestra del Test del Piecito", v. 1, 2009.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: test del piecito;

Observaciones: Elaboración y Redacción de la "Guía Nacional para Toma de Muestra del Test del Piecito" del Programa de Prevención del Retardo Mental y la Fibrosis Quística . Dentro del Proyecto de Reducción del Retardo Mental en Paraguay realizado en el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y la Agencia de Cooperación internacional del Japón (JICA). Lanzamiento realizado en la IV Jornada de Detección Neonatal.

- 3 **Valenzuela A Guías para padres "Conociendo al Hipotiroidismo Congénito" "Conociendo a la Fibrosis Quística" "Conociendo a la Fenilcetonuria"., v. 1, 2007.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Hipotiroidismo congénito; fibrosis quística;

Observaciones: Lanzamiento realizado en la II Jornada de Detección Neonatal, Organizado por Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental del MSP y BS

#### Textos en publicaciones no científicas

- 1 **ASCURRA M; RODRIGUES S; Valenzuela A; BLANCO F; ORTIZ L; INCIDENCIA DE HIPOTIROIDISMO CONGENITO EN CATORCE REGIONES SANITARIAS DEL PARAGUAY, REVISTAS DE SOCIEDADES DE PEDIATRIA DEL CONO SUR. , 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica Clínica ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Hipotiroidismo congénito;

Observaciones: Trabajo seleccionado entre los 10 mejores trabajos publicados durante el 2009 en el XV ENCUESTRO DE EDITORES DE REVISTAS DE SOCIEDADES DE PEDIATRIA DEL CONO SUR.

- 2 **ASCURRA M; RODRIGUES S; Valenzuela A; BLANCO F; ORTIZ L; SAMUDIIO M; Incidencia de Hipotiroidismo congénito en catorce Regiones Sanitarias del Paraguay, Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, v. 1, p. 65-65, 2007.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0325-2957

Palabras Clave: detección neonatal; Hipotiroidismo congénito;

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

2016 - 2016 **Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López" (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluados de 12 postulaciones a Becas de Postgrado en el exterior, del Programa Nacional de Becas Carlos Antonio Lopez, del Gobierno Nacional Paraguayo, a travez del Ministerio de Hacienda.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

1 **Zulma Coronel Mlora, - Cotutor o Asesor - Evaluar el conocimiento de los proveedores de salud en el manejo de personas con diagnostico de Fibrosis Quistica del Hospital Materno Infantil San Pablo, 2013**

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

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

### Otras tutoras/orientaciones

1 **Lorena LLano, - Tutor Único o Principal - Especialidad en Ciencias del Laboratorio Clínico., 2017**

Otras tutorías/orientaciones (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones:

Disruptores endocrinos sus efectos sobre la salud humana

2 **Lorena Adriana Ortiz Fretes, - Tutor Único o Principal - Especialista en Ciencias del Laboratorio Clínico. Mención Química Clínica., 2016**

Otras tutorías/orientaciones (POSTGRADO EN CIENCIAS DEL LABORATORIO CLÍNICO MENCION QUÍMICA CLÍNICA

) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

### En Marcha

#### Tesis de maestra

1 **Jessica Riveros, - Cotutor o Asesor - Tipificación de virus del papiloma humano cutáneos en muestras de cepillado de canal anal de mujeres trabajadoras sexuales y caracterización de determinantes de la infección viral, 2016**

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

### Iniciacin a la investigacin

1 **Tania Alfonso, - Cotutor o Asesor - Infecciones de transmisión sexual viral y bacteriana en muestras de cepillado anal de trabajadoras sexuales paraguayas por métodos moleculares, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

### Otras tutoras/orientaciones

1 **Lorena Liliana LLano, - Tutor Único o Principal - Disruptores endócrinos y sus efectos sobre la salud humana, 2016**

Otras tutorías/orientaciones (POSTGRADO EN CIENCIAS DEL LABORATORIO CLÍNICO MENCION QUÍMICA CLÍNICA

) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

## Otras Referencias

### Premiaciones

1 **2018 Segundo Premio (internacional), Asociacion Latinoamericana de Pediatria**

Segundo Premio otorgado como tema libre "Utilizacion de herramientas moleculares para la detección de mutaciones en personas con fibrosis quística" en el Congreso latinoamericano de Pediatría ALAPE Paraguay- XVI congreso paraguayo de Pediatría, XV jornada de enfermería Pediatría

2 **2012 Premio a la Investigación Científica en Ciencias Químicas y Tecnologías, 2011/2012 (nacional), Rotary Club de Asuncion**

Colaboradora del Equipo de investigación, sobre el trabajo "Deteccion Molecular del virus del Papiloma Humano en mujeres indigenas del departamento Presidente Hayes"

### Presentaciones en eventos

**1 Congreso - Nuevos desafíos en la Detección neonatal en Paraguay, 2017, Paraguay**

Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: SIMPOSIO PESQUISA NEONATAL.

Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay

**2 Congreso - Registro de defectos congénitos Informe preliminar, XV Congreso Paraguayo de Pediatría, 2016, Paraguay**

Nombre: XV Congreso Paraguayo de Pediatría XIV JORNADA DE ENFERMERÍA PEDIÁTRICA XXI REUNIÓN DE EDITORES DE REVISTAS PEDIÁTRICAS DEL CONO SUR. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatría

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

**3 Congreso - Presentacion en caracter de Autores de Temas Libres , 2013, Paraguay**

Nombre: IX Congreso Paraguayo de Infectología, III Jornada de Microbiología Clínica VII Jornada de Enfermería . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

Jurado/Integrante

**Otros tipos**

**1 Valenzuela A Participación en comités de Anibal Espinola. Otras Evaluador de Seminarios, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Postgrado en Ciencias Biomedicas), IICS-UNA - Postgrado en Ciencias Biomédicas, Instituto de investigaciones en Ciencias de la Salud- Universidad Nacional de Asuncion

**2 Valenzuela A; E. Nara; Participación en comités de Edgar Rojas. Otras Evaluados de Seminarios, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Postgrado en Ciencias Biomedicas), IICS-UNA - Postgrado en Ciencias Biomédicas, Instituto de investigaciones en Ciencias de la Salud- Universidad Nacional de Asuncion

**3 Valenzuela A Participación en comités de Natalia Zarza. Otras Detección y Caracterización de virus enteritos en muestras de agua superficial de los arroyos Las Mercedes e Ycuasati y en muestras fecales procedentes del Hospital General de Barrio Obrero, 2015, Paraguay/Español**

Otra participación (Postgrado en Ciencias Biomedicas), IICS-UNA - Postgrado en Ciencias Biomédicas, Instituto de investigaciones en Ciencias de la Salud- Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Virología;

Obs: Evaluación de Avance de Proyecto de Tesis de Maestría.

Indicadores

**Producción Técnica**

**21**

Organización de eventos	13
Otro	5
Concierto	8
Trabajos técnicos	3
Otra	3
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	4
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	4
Cursos de corta duración dictados	1
Otro	1

**Producción Bibliográfica**

**29**

Artículos publicados en revistas científicas	9
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	5
Completo	1
Trabajos en eventos	15

Resumen expandido	3
Resumen	11
Completo	1
Documentos de trabajo	3
Completo	3
Textos en publicaciones no científicas	2
Revista	2
<b>Tutorías</b>	<b>6</b>
Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	2
En Marcha	3
Tesis de maestría	1
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	1
<b>Evaluaciones</b>	<b>1</b>
Convocatorias Concursables	1
<b>Otras Referencias</b>	<b>8</b>
Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	3
Jurado/Integrante	3