



## Nelson Trinidad Portillo Borja

Bioquímico Clínico

Nombre en citaciones bibliográficas: Portillo Borja, N.

Sexo: Masculino

Nacido el 22-03-1977 en Villarrica, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

#### Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Docencia

#### Formación Académica/Titulación

- 2016-2017** Maestría - Maestría en Innovación Didáctica para Ciencias y la Tecnología  
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
 Título: DESARROLLO DE MYESAKÁ, UNA WEB APP DE RETROALIMENTACIÓN, APLICADA A LOS ALUMNOS DE MICROBIOLOGÍA DE LA UNCA, Año de Obtención: 2018  
 Tutor: Prof. Dr. Rolando Valdés Castro  
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2011-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
- 2009-2010** Especialización/Perfeccionamiento - Bioquímica Legal  
 Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira, Paraguay, Año de Obtención: 2010
- 2005-2005** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2015
- 1997-2004** Grado - Bioquímico Clínico  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2015

#### Formación Complementaria

- 2004** Congresos V Congreso Paraguayo de Química  
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 2000** Congresos IX Encuentro Estadual de Farmacéuticos y Bioquímicos  
 SINDFAR-SC, Brasil
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Sociedad Peruana de Bioestadística e Investigación en Salud, Perú  
 Título: Diplomado en Investigación Científica  
 Horas totales: 760
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira, Paraguay  
 Título: Seminario Taller sobre Evaluación Institucional  
 Horas totales: 9
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Sociedad Peruana de Bioestadística e Investigación en Salud, Perú  
 Título: Técnicas de análisis predictivos y modelos de regresión  
 Horas totales: 120
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay  
 Título: Como realizar el Proceso de Autoevaluación de Carreras de Grado  
 Horas totales: 9
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Sociedad Peruana de Bioestadística e Investigación en Salud, Perú  
 Título: Análisis multivariado - Diseños experimentales  
 Horas totales: 100

**2011-2011** Cursos de corta duración  
Sociedad Peruana de Bioestadística e Investigación en Salud, Perú  
Título: Curso Virtual de Análisis de Datos Clínicos y Epidemiológicos  
Horas totales: 100

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: no	Lee: regular	Escribe: no
<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: bien	Escribe: bien

## Actuación Profesional

### Arandú Centro de Enseñanza - ARANDU

Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Dueño/Asesor** C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Servicio de realización de encuestas académicas a Instituciones de educación superior  
Servicio de corrección de exámenes de Ingreso vía reconcomiendo de marcas ópticas  
Servicio de sistema académico para Instituciones de educación superior

### Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Caaguazú - FCM

Vínculos con la Institución

2010 - 2011 **Docente** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: a. Encargado de Cátedra de las Asignaturas de: Informática I e Informática II  
b. Profesor adjunto de la Cátedra de Bioquímica

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

Vínculos con la Institución

2009 - Actual **Encargado del Sistema de Encuestas** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Encargado del sistema de encuestas académicas de las carreras de la Facultad de Ciencias Químicas

2005 - 2009 **Docente** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: a. Encargado de Cátedra de las asignaturas de Informática e Informática aplicada  
b. Docente del Curso Probatorio de Ingreso de las asignaturas Matemática Básica, Geometría Analítica, Cálculo y Biología  
c. Profesor Adscripto de las Cátedras de: Biología, Bioquímica I y Biología Molecular  
d. Jefe de Trabajos Prácticos de las Cátedras de: Biología, Bioquímica I y Biología Molecular  
e. Auxiliar de Cátedra: Química General, Bioquímica, Biología Molecular y Microbiología General

### Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Asunción - UNA

Vínculos con la Institución

2009 - 2009 **Docente** C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Docente Auxiliar del Curso Probatorio de Ingreso en las Cátedras de Biología y Química

### Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Caaguazú - FO

Vínculos con la Institución

2010 - 2010 **Docente** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: a. Profesor Asistente de Cátedra de las Asignaturas de: Microbiología e Inmunología, Informática I, Informática Odontológica

### Instituto Dr. Andrés Barbero - UNA - IAB - UNA

Vínculos con la Institución

2013 - 2013 **Docente** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Encargado de Cátedra de las asignaturas de Biología

### UNINORTE - UNN

Vínculos con la Institución

2013 - 2016 **Docente**

Otras Informaciones: Profesor Asistente de la Cátedra de Bioquímica

## Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira - UC-Campus Guaira

### Vínculos con la Institución

2010 - Actual **Miembro de Comité** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Miembro del Comité de Autoevaluación de la Carrera de Bioquímica

2010 - Actual **Jefe de Departamento** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Jefe del departamento de Estadística de todas las Carreas del Campus. Desde el aspecto de evaluación académica

2009 - 2009 **Docente** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: a. Encargado de Cátedra de las Asignaturas de: Informática I e Informática II  
b. Profesor adjunto de la Cátedra de Bioquímica

## Producción Técnica

### Producción Bibliográfica

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libro organizado o edición

**1 Portillo Borja, N. Biología, Asunción, Ed. 1ro, 2012**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Biología Celular;

Medio: Papel.

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

**1 Candia N.; Portillo Borja, N.; Detección de un caso de tuberculosis multiresistente relacionado al síndrome de la inmunodeficiencia adquirida. In: V Congreso Paraguayo de Química , 2004 Asunción 2004.**

Medio: Papel.

## Evaluaciones

#### Evaluación de Eventos

2015 **Acreditación de la Carrera de Bioquímica UCNSA CUG (Paraguay)**  
Observaciones: Miembro del Comité de Acreditación de la Carrera de Bioquímica del a Facultad de Química de la Universidad Católica "NSA" CUG

2011 **Acreditación de Carreras por la ANEAES (Paraguay)**  
Observaciones: Encargado del sistema de encuestas para la Evaluación de la Carrera de Ingeniería Química.

#### Evaluación de Premios

2011 - 2011 **La tecnología del Hidrógeno (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Segundo Lugar. II Jornadas de Innovación Docente

2009 - 2009 **V Concurso de Ideas de Negocio (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Sexto Lugar.

2007 - 2007 **maquetas moleculares a escala del B-DNA y la oximioglobina (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Primer y segundo Puesto

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis/Monografías de grado

**1 MARIA LUISA ACOSTA PINEDA, - Tutor Único o Principal - VARIACIÓN DEL PH SALIVAL POR EL CONSUMO DE CHOCOLATE Y SU RELACIÓN CON EL ÍNDICE DE PLACA EN NIÑOS DE LA ESCUELA CORAZÓN DE MARIA, 2017**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ph salival; índice de placa;

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

**2 CARLOS RAÚL SAMUDIO ORTIZ, - Tutor Único o Principal - CONCENTRACIÓN DE FLUORURO EN AGUA DE POZOS ARTESIANOS DE ASENTAMIENTOS DE LA CIUDAD DE CORONEL OVIEDO, 2017**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

C. Horaria: **2**

Idioma: Español

Palabras Clave: concentración de fluoruros; agua; pozos artesianos;

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

- 3 CLAUDIA MARÍA EMILIA DÍAZ GONZÁLEZ, - Tutor Único o Principal - INFLUENCIA DE UNA BEBIDA GASEOSA Y UNA BEBIDA LÁCTEA EN EL PH SALIVAL DE LOS ALUMNOS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA SANTO TOMÁS DE AQUINO , 2016**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ph salival; bebida gaseosa; bebida láctea;

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

- 4 JAZMÍN RAMONA SERVÍN MOLAS, - Tutor Único o Principal - EFECTO ANTI BACTERIANO DE LA INFUSIÓN DE TÉ VERDE (Camellia sinensis) UTILIZADA COMO COLUTORIO SOBRE LA SALIVA Y PLACA BACTERIANA, 2016**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: placa bacteriana; colutorio; té verde; bacterias orales; saliva;

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

#### Otras tutoras/orientaciones

- 1 Cynthia Williams /María Mercedes González , - Tutor Único o Principal - Herramientas diagnósticas disponibles en los laboratorios de análisis clínicos para valorar los tipos de anemia., 2015**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Hematología) , UC-Campus Guaira - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 2 Belinda Fernandez y Ada Farina, - Tutor Único o Principal - Leucémia Linfática Crónica, 2015**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Hematología) , UC-Campus Guaira - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 3 Zully Marlene López Martínez /Karina Villalba Acosta, - Tutor Único o Principal - Niveles de Eosinófilos y parasitosis intestinales en niños de escuelas de Santa Rita., 2015**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Hematología) , UC-Campus Guaira - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 4 Laura Lorena Müller Lautenschlager - Natalia Carolina Bordón Gadea, - Tutor Único o Principal - Coagulación Intravascular Diseminada en Embarazadas, 2015**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Hematología) , UC-Campus Guaira - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 5 Natalia E. Aquino Insfrán - Karina Alejandra Casco, - Tutor Único o Principal - Anemias relacionadas a la cirugía bariátrica, 2015**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Hematología) , UC-Campus Guaira - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 6 Patricia Concepción Echauri de Filippi - Noelia Cristina Santos de González , - Tutor Único o Principal - Anemia en embarazadas , 2015**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Hematología) , UC-Campus Guaira - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 7 Bettina Elizabeth Pertesen Villalba - Tamara Patricia Nicolichia Cañete, - Tutor Único o Principal - Eosinofilia , 2015**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Hematología) , UC-Campus Guaira - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 8 Laura Mabel Martínez Franco, - Tutor Único o Principal - Talasemia: generalidades, clasificación y diagnóstico, 2015**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Hematología) , UC-Campus Guaira - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

#### Otras Referencias

Jurado/Integrante

##### Otros tipos

- 1 Portillo Borja, N. Participación en comités de Facultad de Ciencias Químicas - UNA. Otras Acreditación de Carreras por la ANEAES, 2011, Paraguay/Español**

Otra participación (ANEAES), ANEAES - AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (ANEAES)

Obs: Encargado del sistema de encuestas para la Evaluación de la Carrera de Ingeniería Química.

**2 Portillo Borja, N. Participación en comités de Universidad Católica N.S.A. Campus Guaira. Otras Acreditación de Carreras por la ANEAES, 2010, Paraguay/Español**

Otra participación (ANEAES), ANEAES - AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (ANEAES)

Obs: Encargado del sistema de encuestas para la Evaluación de la Carrera de Derecho, Enfermería, Medicina, Odontología.

## Indicadores

<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>2</b>
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro compilado	1
Trabajos en eventos	1
Completo	1
<b>Tutorías</b>	<b>12</b>
Concluidas	12
Tesis/Monografía de grado	4
Otras tutorías/orientaciones	8
<b>Evaluaciones</b>	<b>5</b>
Eventos	2
Premios	3
<b>Otras Referencias</b>	<b>2</b>
Jurado/Integrante	2