



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

- 2016-2022** Maestría - Maestría en Gestión de la Educación Superior
 Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
 Título: Desarrollo de Arandu, web app de control sistemático del rendimiento académico en el proceso de enseñanza aprendizaje de estudiantes universitarios, Año de Obtención: 2023
 Tutor: Nelson Trinidad Portillo Borja
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 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
 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

- 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
- 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

Inglés	Comprende: regular	Habla: no	Lee: regular	Escribe: no
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	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 **Plataformas Digistales** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Encargado de plataoformas digitales 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

Servicronos - SC

Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Director Administrativo** C. Horaria: **10**

UNINORTE - UNN

Vínculos con la Institución

2013 - 2016 **Docente** C. Horaria: **2**

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 **Jefe de Departamento** C. Horaria: **12**

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

2010 - 2012 **Miembro de Comité** C. Horaria: **2**

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

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

Otras Informaciones: a. Encargado de Cátedra de las Asignaturas de: Informática, Analisis Instrumental I, Genetica y Biología Molecular

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

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

- 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;
- 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
- 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
- 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
- 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
- Patricia Concepción Echaury 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
- Bettina Elizabeth Pertesen Villalba - Tamara Patricia Nicolichchia 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

Producción Bibliográfica 2

Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro compilado	1
Trabajos en eventos	1
Completo	1

Tutorías 12

Concluidas	12
Tesis/Monografía de grado	4
Otras tutorías/orientaciones	8

Evaluaciones 5

Eventos	2
Premios	3

Otras Referencias 2

Jurado/Integrante	2
-------------------	---