



## Natalia Elizabeth Rolón Boytovich

La vida es breve, la ciencia extensa

Nombre en citaciones bibliográficas: Hipócrates de Cos

Sexo: Femenino

Nacido el 17-10-1990 en Encarnación, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Dirección: **Constitución Nacional N° 420**

### Áreas de Actuación

#### Formación Académica/Titulación

- 2015-2018** Maestría - Maestría en Biotecnología en Alimentos  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay  
 Título: Colorante natural con capacidad antimicrobiana a partir de Morus nigra, Año de Obtención: 2018  
 Tutor: María Daniela Rodríguez  
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Alimentos;
- 2014-2014** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Docencia Universitaria  
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Año de Obtención: 2015
- 2014-2014** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Normas de Calidad ISO (9001/14001/22000) y sus aplicaciones prácticas  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay, Año de Obtención: 2015
- 2013-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Métodos de Conservación de Alimentos  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay, Año de Obtención: 2014
- 2009-2013** Grado - Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la Producción Aplicada a los Alimentos  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay  
 Título: Estudio de la Factibilidad de Obtención de Colorante Concentrado a partir de Hibiscus Sabdariffa, Año de Obtención: 2013  
 Tutor: Lucía Müller Velázquez
- 2006-2008** Pregrado - Bachiller Científico  
 Centro Regional de Educación de Encarnación, Paraguay

#### Formación Complementaria

- 2018** Congresos IV CONGRESO REGIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
- 2014** Congresos Congreso Nacional de Educación Superior, Realidad y Desafíos  
 Consejo Nacional de Educación Superior, Paraguay
- 2014** Congresos Tercer Congreso de Ciencias y Tecnología  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2012** Congresos Primer Congreso de Ciencias y Tecnología  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2011** Congresos VII Congreso de Ciencias Químicas  
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 2011** Congresos XII Congreso Argentino de Micología  
 Asociación Argentina de Micología, Argentina
- 2011** Congresos XII Congreso Argentino de Micología  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay  
 Título: Curso de Biorrefinería de microalgas, valoración de compuestos de microalgas y economía circular  
 Horas totales: 3

- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay  
 Título: Curso para Formación de Evaluadores sobre Interpretación e Implantación de la norma ISO/IEC 17020:2012  
 Horas totales: 20
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay  
 Título: Bioproceso Industrial con Microorganismos  
 Horas totales: 12
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Ministerio de Industria y Comercio, Paraguay  
 Título: Norma ISO 22000 Sistema de Gestión de la Inocuidad de Alimentos  
 Horas totales: 24
- 2005-2005** Cursos de corta duración  
 Cámara Junior Internacional, Paraguay  
 Título: Oratoria Efectiva  
 Horas totales: 8
- 2017** Encuentros III Encuentro de Investigadores y VI Encuentro de Tesistas  
 Universidad Autonoma de Encarnación, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 2017** Otros I Jornadas Internacionales de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible  
 Honorable Legislatura de Tucumán, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Alimentos;
- 2017** Otros Visita técnica  
 Biofábrica - Misiones, Argentina
- 2016** Otros Visita Técnica - Caacupé  
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
- 2016** Otros Visita Técnica - Capitán Miranda  
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
- 2012** Otros Primera Jornada de Gestión de Calidad en Alimentos  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2012** Otros Primera Jornada sobre Microorganismos presentes en los Alimentos  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2012** Otros Jornada de Actualización sobre Registros de Alimentos Nacionales  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2012** Otros Disertación sobre Organismos Genéticamente Modificados  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2010** Otros Charla Técnica sobre Manejo, Protección y Conservación Recursos Hídricos  
 Red Ambiental de Encarnación, Paraguay
- 2010** Otros Charla sobre Seguridad en Radiaciones ionizantes y no ionizantes  
 Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay
- 2016** Seminarios Seminario en Biotecnología Agrícola - INBIO  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2016** Seminarios Seminario de Educación y Gestión Socio-Ambiental  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2016** Seminarios Seminario de Biotecnología dictado por la empresa de Tecnología Química y Comercio S.A. (TQC)  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2016** Seminarios Seminario de Biotecnología dictado por el Instituto de Biotecnología de Misiones - Argentina  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2016** Seminarios Seminario sobre el Sistema Nacional de la Calidad  
 Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay
- 2010** Seminarios Experiencias en el Procesamiento de Cítricos en el Paraguay  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2009** Seminarios Seminario sobre las Normas Paraguayas como Herramientas para el Sector Productivo y Certificación de Productos  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2009** Seminarios Seminario sobre Conservación de Alimentos, Inocuidad y Seguridad Alimentaria - BPM y la Yerba Mate, Propiedades  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2016** Simposios Simposio de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2017** Talleres Taller de Innovación de Alimentos  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

## Idiomas

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

## Actuación Profesional

### Universidad del Norte - UNINORTE

Vínculos con la Institución

2014 - 2014

**Docente**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Encargada de cátedra de la materia Bromatología II de la carrera de Nutrición.

C. Horaria: **5**

### Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología - FACYTEC

Vínculos con la Institución

2014 - Actual

**Docente**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Encargada de cátedra de la materia Análisis Matemático (2014)

Docente Auxiliar de la materia Química de los Alimentos I (2014)

Encargada de cátedra de la materia Físicoquímica I y II (2015)

C. Horaria: **8**

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 2013 Mejor Egresada de la Carrera de Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la Producción Aplicada a los Alimentos (nacional), Universidad Nacional de Itapúa**
- 2013 Mejor Egresada de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Itapúa (nacional), Universidad Nacional de Itapúa**  
 Promoción 2013 "En Defensa del Agua, Bien de la Humanidad"
- 2012 Gratitud y Reconocimiento (nacional), Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología**  
 Por haber colaborado en el "Primer Congreso de Ciencias y Tecnología"

### Presentaciones en eventos

- Otra - Exposición Científica , 2016, Paraguay**  
 Nombre: EXPO de Ciencias y Tecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Tema expuesto: Obtención de colorante natural concentrado a partir de Hibiscus sabdariffa  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;
- Otra - Exposición Científica, 2015, Paraguay**  
 Nombre: EXPO de Ciencias y Tecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Tema expuesto: Soja Transgénica en Paraguay - Usos  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., ;
- Otra - Jornada, 2014, Chile**  
 Nombre: XXII Jornadas de Jovenes Investigadores AUGM 2014. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo

## Información adicional:

### MANEJO DE SOFTWARE

- Windows (todas las versiones)
- MS Word, PowerPoint, Excel.

## Indicadores

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>Otras Referencias</b>  | <b>6</b> |
| Otros datos Relevantes    | 3        |
| Presentaciones en eventos | 3        |