



## Natalia Elizabeth Rolón Boytovich

La vida es breve, la ciencia extensa

Nombre en citas 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, 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 XII Congreso Argentino de Micología  
 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
- 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

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

### Actuación Profesional

**Universidad del Norte - UNINORTE**

*Vínculos con la Institución*

|   |                |                      |
|---|----------------|----------------------|
| 2014 - 2014   | <b>Docente</b> | C. Horaria: <b>5</b> |
| Régimen: Dedicación total   |                |                      |
| Otras Informaciones: Encargada de cátedra de la materia Bromatología II de la carrera de Nutrición. |                |                      |

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

*Vínculos con la Institución*

|  |                |                      |
|--|----------------|----------------------|
| 2014 - Actual  | <b>Docente</b> | C. Horaria: <b>8</b> |
| 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)                     |                |                      |

## 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        |