



## Johana Cecilia González Coria

Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: González Coria, Johana C.

Sexo: Femenino

Nacido el 16-09-1990 en Encarnación, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: [joha\\_160990@hotmail.com](mailto:joha_160990@hotmail.com)

Telefono: **595975613252**

Mail: [joha160990@gmail.com](mailto:joha160990@gmail.com)

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica
- 2 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología de los alimentos
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Aislamiento, Identificación y Conservación de hongos
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Antimicrobianos naturales

### Formación Académica/Titulación

- 2015-2018** Maestría - Magíster en Biotecnología en Alimentos  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay  
 Título: Actividad Antibacteriana in vitro de Extractos Hidroalcohólicos secos de Yerba Mate Elaborada procedente de Paraguay, Año de Obtención: 2018  
 Tutor: MSc. Bqca. Marta Horianski  
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Bioprospección;
- 2014-2015** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Docencia Universitaria con énfasis en Salud  
 Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina, Paraguay, Año de Obtención: 2016  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;
- 2009-2014** Grado - Bioquímica  
 Universidad del Norte, Paraguay  
 Título: Anemia en Pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2, Año de Obtención: 2015  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2006-2008** Pregrado - Bachiller Científico  
 Colegio Privado El Principito, Paraguay

### Formación Complementaria

- 2017** Congresos II Congreso Regional de Medicina Interna - Simposio de Bioquímica  
 Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica;
- 2017** Congresos Congreso Argentino de Estudiantes de Farmacia, Bioquímica y Biotecnología (CAEFaBiBi)  
 Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica y Biotecnología;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
 Título: Curso-Taller de Bioprocesos para la elaboración de bebidas  
 Horas totales: 9  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Bebidas fermentadas ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
 Título: Cerveza: Innovación y Desarrollo de Fermentaciones  
 Horas totales: 9

- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Bebidas fermentadas;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
 Asociación Argentina de Microbiología, Argentina  
 Título: Curso de Preservación de microorganismos, organización y gestión de colecciones de cultivos  
 Horas totales: 80
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Fundacion WIENER LAB, Argentina  
 Título: Enfermedades Parasitarias Transmitidas por Alimentos  
 Horas totales: 80
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Enfermedades parasitarias transmitidas por alimentos;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Fundacion WIENER LAB, Argentina  
 Título: Tópicos de Parasitología: Parásitos del Tracto Gastrointestinal Humano  
 Horas totales: 60
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Parásitos del Tracto Gastrointestinal Humano;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Fundacion WIENER LAB, Argentina  
 Título: ¿Qué cultivos puedo procesar en mi laboratorio?  
 Horas totales: 40
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Fundação Biominas, Brasil  
 Título: Promoción de las Capacidades de Matchmaking Público-Privado en Biotecnología en el Mercosur (Curso Presencial)  
 Horas totales: 8
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Centro Argentino Brasileño de Biotecnología, Argentina  
 Título: "Micoprospección: de la naturaleza al producto biotecnológico. Producción en biorreactores y downstream processing",  
 Horas totales: 80
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micoprospección;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Fundação Biominas, Brasil  
 Título: Promoción de las Capacidades de Matchmaking Público-Privado en Biotecnología en el Mercosur  
 Horas totales: 80
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Latindex , México  
 Título: Habilidades de Escritura Científica  
 Horas totales: 30
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Misiones. FCEQyN, Argentina  
 Título: Curso teórico-Práctico "Introducción al uso de Herramientas de Bioinformática y Filogenia Molecular"  
 Horas totales: 45
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2019** Encuentros 3º Foro Regional de Académicos Líderes en Innovación y Biotecnología  
 Universidad Autonoma de México, México
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, , Propiedad Intelectual, Transferencia Tecnológica, Marco Regulatorio; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2019** Encuentros 4º Foro Regional de Académicos Líderes en Innovación y Biotecnología (ALIBIO)  
 Fundação Biominas, Brasil
- 2018** Encuentros 1º Foro Regional de Académicos Líderes en Innovación y Biotecnología  
 Biotechnology Innovation Organization, E.E.U.U., Brasil
- 2018** Encuentros Bio Latin América Conference  
 Fundação Biominas, Brasil

- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2018** Encuentros 2º Foro Regional de Académicos Líderes en Innovación y Biotecnología  
Universidad de San Andrés, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, , Propiedad Intelectual, Transferencia Tecnológica, Marco Regulatorio.; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2017** Encuentros I Jornada Internacional de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible  
Honorable Legislatura de Tucumán, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2017** Encuentros Italian Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy  
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie, Italia  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ; Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Organización Industrial, Bioeconomía;
- 2019** Otros XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores  
Fundação Universidade Federal de São Carlos, Brasil
- 2019** Otros Bio Latin América Conference  
Fundação Biominas, Brasil
- 2019** Otros Biología Molecular y Biofísica Estructural como herramienta para construir la Bioeconomía Moderna  
Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., ;
- 2018** Otros Conferencia sobre Microbiología ambiental aplicada a sistemas acuáticos y de tratamiento.  
Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, ;
- 2018** Otros Jornadas Científico Tecnológicas en el marco del 45º Aniversario de la Universidad Nacional de Misiones  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES , Argentina
- 2017** Otros Visita Técnica a la Asociación de Empresas Tucumanas de Tecnología de la Información (AETTI).  
Centro de Referencia de Lactobacilos , Argentina
- 2017** Otros Visita Técnica a la Biofábrica Misiones S.A  
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
- 2017** Otros Visita Técnica a PROIMI  
Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos, Argentina
- 2017** Otros Visita Técnica a Instituto CERELA-CONICET  
Centro de Referencia de Lactobacilos , Argentina
- 2019** Seminarios Utilización de hongos benéficos para el control biológico de hongos fitopatógenos e insectos plaga  
Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2016** Seminarios Seminário Erva-Mate XXI: Modernização No Cultivo e Diversificação Do Uso Da Erva-Mate  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ilex paraguariensis;
- 2016** Seminarios Seminario de Biotecnología dictado por el Instituto de Biotecnología Misiones  
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2016** Seminarios Seminario de Educación y Gestión Socio-Ambiental en el contexto de la Reforma Universitaria  
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2016** Seminarios Seminario dictado por el Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO)  
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

- 2016 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Seminarios Visita Técnica  
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
- 2015 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Seminarios Seminario de Biotecnología dictado por la Empresa TQC (Tecnología Química y Comercio S.A)  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2014 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Seminarios 1a. Jornada de Actualización Profesional del Posgrado de Pediatría y el Laboratorio Portillo  
 Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina, Paraguay
- 2014 Seminarios I Reunión de Actualización para Bioquímicos en Diagnostico Laboratorial  
 GT-SCIENTIFIC S.A., Paraguay
- 2012 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Seminarios Tercera Jornada Fármaco Bioquímica  
 Universidad del Norte, Paraguay
- 2011 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Seminarios Medicina en Pacientes Críticos  
 Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina, Paraguay
- 2010 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;  
 Seminarios Componentes de la Sangre, Normales y Alterados  
 UNIVERSIDAD DEL NORTE, Paraguay
- 2009 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;  
 Seminarios II Jornada de Actualización Fármaco-Bioquímica "Alergia a los Antibióticos Betalactámicos y Banco de Sangre".  
 UNIVERSIDAD DEL NORTE, Paraguay
- 2019 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Alergias, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
 Talleres Introducción al uso de herramientas bioinformáticas básicas para el análisis de secuencias de ADN  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2019 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Herramientas bioinformáticas;  
 Talleres Ensembl Browser Workshop  
 Universidad Nacional de Misiones, Argentina
- 2019 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Italiano</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Universidad Nacional de Itapúa - UNI

#### Actuación Profesional

#### Hospital Regional de Encarnación - HRE

Vínculos con la Institución

2014 - 2014

**Pasante**

C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Laboratorio de Análisis clínicos y microbiológicos

#### Laboratorio Sur Diagnósticos - LAB

Vínculos con la Institución

2014 - 2015

**Bioquímico**

Régimen: Dedicación total

C. Horaria: **45**

Otras Informaciones: Bioquímico encargado del laboratorio clínico (sucursal), Encarnación, Itapúa, Paraguay.

**Laborclin - LC**
*Vínculos con la Institución*

2015 - 2016

**Bioquímico**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Jefe de Laboratorio Clínico (central), Santa Rita, Alto Paraná, Paraguay

 C. Horaria: **40**
**Universidad Nacional de Itapúa - UNI**
*Vínculos con la Institución*

2019 - Actual

**Profesor Investigador**

Otras Informaciones: Proyecto de investigación financiado por el Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa

 C. Horaria: **20**
**Actividades**

9/2019 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa, Dirección de Investigación y Extensión.

**Metagenómica...**

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: González Coria, Johana C.(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

2019 - Actual

**Profesor titular de la Cátedra de Química I**

 C. Horaria: **6**
**Actividades**

7/2019 - Actual

Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la Producción Aplicada a los Alimentos

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Química I

2018 - 2019

**Investigador**

 C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Proyecto: Estudio de la diversidad fúngica presente en la Reserva de San Rafael para su potencial uso en la micoprospección.

**Actividades**

9/2018 - 2/2019

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa, Dirección de Investigación y Extensión, Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa.

**Estudio de la diversidad fúngica presente en la Reserva de San Rafael para su potencial uso en la micoprospección**

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: González Coria, Johana C.; Damús, M. E.; Castrillo, M. L.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Microprospección;

## Producción Técnica

**Organización de eventos**
**1 González Coria, Johana C. II Jornada Internacional de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible, 2019. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Lugar: Campus de la Universidad Nacional de Itapúa. Ciudad: Encarnación.

**2 González Coria, Johana C. Cerveza: Innovación y Desarrollo de Fermentaciones., 2019. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Innovación fermentativa;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Lugar: Facultad de Ciencias y Tecnología, UNI.. Ciudad: Encarnación.

**Informes de investigación**
**1 González Coria, Johana C. Estudio de la diversidad fúngica presente en la Reserva de San Rafael para su potencial uso en la micoprospección, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Aislamiento, Identificación y Conservación de hongos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación y Extensión, Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa.

Nro. de páginas: 29. Disponibilidad: restricta.

## 2 González Coria, Johana C. Ficha de Identificación de hongos aislados de la Reserva de San Rafael, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Aislamiento, Identificación y Conservación de hongos;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación y Extensión, Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa.  
 Nro. de páginas: 82. Disponibilidad: restricta.

### Procesos o técnicas

## 1 González Coria, Johana C. Reglamento para la Gestión de Cepas Fúngicas del Cepario de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Itapúa., 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Preservación de hongos: organización y gestión de colecciones de cultivos;  
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.  
 Disponibilidad: irrestricta.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay.

## Producción Bibliográfica

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

### 1 González Coria, Johana C.; Damús, M. E.; Castrillo, M. L.; Conservación de hongos autóctonos de la Reserva de San Rafael como potencial biotecnológico.. In: XXVII Jornadas de Jovenes Investigadores, 2019 Sao Carlos Caderno de Resumos de la XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: hongos autóctonos; conservación ex situ; potencial biotecnológico;

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

### 1 González Coria, Johana C.; Horianski, Marta A.; Propiedad antibacteriana de extractos de yerba mate elaborada procedente de Paraguay sobre bacterias de importancia en alimentos. In: Jornadas Científico Tecnológicas, 2015 Posadas Libro de resúmenes: jornadas científico-tecnológicas. 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Antimicrobianos naturales;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--950-  
 Palabras Clave: yerba mate; actividad antibacteriana; extractos hidroalcoolicos;

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

### 1 González Coria, Johana C.; Zawadski, Katherine J.; (RELEVANTE) Aplicación de la biotecnología en cítricos para el desarrollo de plantas libres de patógenos en Paraguay, Revista de Ciencia y Tecnología , v. 21 f: 31, p. 16-21, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1851-7587

Observaciones: El trabajo de investigación tuvo como objetivo realizar una revisión acerca del estado de la citricultura en Paraguay y evaluar cuáles son las estrategias biotecnológicas que se aplican para la obtención de plantas libres de patógenos.

### 2 González Coria, Johana C.; Horianski, Marta A.; (RELEVANTE) Actividad Antibacteriana in vitro de Extractos Hidroalcoólicos Secos de Yerba Mate Elaborada Procedente de Paraguay, Revista de Ciencia y Tecnología , v. 20 f: 30, p. 12-20, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bioprospección, Antimicrobianos naturales en plantas;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1851-7587

Palabras Clave: yerba mate; actividad antibacteriana; extractos hidroalcoolicos; fitoquimicos; polifenoles;

Observaciones: El objetivo del trabajo fue evaluar la actividad antibacteriana in vitro de extractos hidroalcoólicos secos de yerba mate elaborada procedente de Paraguay sobre bacterias de importancia en alimentos, con el propósito de evaluar su posible utilidad como bioconservante de alimentos y de bebidas, debido a la creciente necesidad de la industria alimentaria de satisfacer la demanda por alimentos saludables y libres de aditivos sintéticos.

#### Artículos resumidos publicados en revistas

### 1 González Coria, Johana C.; Horianski, Marta A.; Extractos hidroalcoólicos secos de yerba mate elaborada con actividad antibacteriana in vitro, DOMINGUEZIA, v. 33 f: 1, p. 73, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Antimicrobianos naturales en plantas;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1669-6859

Palabras Clave: yerba mate; actividad antibacteriana; extractos hidroalcoolicos;

Observaciones: En los últimos años ha aumentado mundialmente la demanda de conservantes naturales en las industrias alimentarias con el objeto de reemplazar a los conservantes sintéticos. Los compuestos vegetales bioactivos son una fuente potencial de nuevas formulaciones antimicrobianas.



## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2017 - 2017 **"Promoción de las capacidades de Matchmaking Público-Privado en Biotecnología en el Mercosur" - Formación de Gestores Biotecnológicos (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Agente de Matchmaking Público-Privado en Biotecnología en el MERCOSUR de la Red BIOTECSUR, dentro del Programa BIOTECH II.
- 2017 - 2017 **Cursos de corta duración para la formación de recursos humanos en Biotecnología (Argentina)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: El Centro Argentino-Brasileño de Biotecnología (CABBIO) ofrece 1 beca para Paraguay para participar en cursos de corta duración. El curso de "Micoprospección: de la naturaleza al producto biotecnológico. Producción en biorreactores y downstream processing", fue realizado en la Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos (PROIMI) en la ciudad de San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.
- 2017 - 2017 **Convocatoria para la selección de candidatos a participar en el Foro Italiano de Biotecnología industrial y Bioeconomía en Roma (Italia)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: La VII edición de Italian Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy (IFIB) tuvo lugar el 5 y 6 de octubre de 2017 en Roma. Fue organizado por Assobiotec. Los temas principales fueron biotecnología, bioeconomía, energía y biorefinerías, Ciencias de la vida, Agroalimentaria y Biotecnología marina. A través del programa BIOTECH II de BIOTECSUR, se financió la participación de 20 gestores biotecnológicos de Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay, de ellos 5 miembros de la delegación paraguaya.
- 2015 - 2015 **Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia- PROCIENCIA (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Becas Nacionales para la Formación de Docentes-Investigadores, Maestría en Biotecnología de los Alimentos.

### Evaluación de Publicaciones

- 2019 - 2019 **Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Registration on the database as reviewer - Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences (Faculty of Biotechnology and Food Sciences - Slovak University of Agriculture in Nitra).

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### En Marcha

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Rocío González, - Cotutor o Asesor - Producción y engorde de pacú (piaractus mesopotamicus) en jaulas flotantes en embalses del Río Paraná en el Distrito de Cambyretá-Itapúa, 2018**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Zootecnia), USC - Universidad San Carlos, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Pesca, ;

## Otras Referencias

### Presentaciones en eventos

- 1 **Otra - V Jornada de Jóvenes Investigadores (UNI-AUGM), 2019, Paraguay**  
Nombre: V Jornada de Jóvenes Investigadores (UNI-AUGM). Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El trabajo presentado fue "Conservación de hongos autóctonos de la Reserva de San Rafael como potencial biotecnológico".  
Nombre de la institución promotora: Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa, Dirección de Investigación y Extensión.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 2 **Otra - II Jornada Internacional de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible., 2019, Paraguay**  
Nombre: II Jornada Internacional de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo presentado: Conservación de cultivos de hongos nativos de importancia biotecnológica.  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa
- 3 **Encuentro - VII Encuentro de Divulgación Científica, 2019, Paraguay**  
Nombre: VII Encuentro de Divulgación Científica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El título del trabajo es "Identificación y conservación de hongos con actividades ligninolíticas aislados de la Reserva de San Rafael", presentado por María Elena Damús.  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Pilar, Facultad de Ciencias, Tecnologías y Artes
- 4 **Otra - XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores, 2019, Brasil**  
Nombre: XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El trabajo presentado fue "Conservación de hongos autóctonos de la Reserva de San Rafael como potencial biotecnológico".  
Nombre de la institución promotora: Fundação Universidade Federal de São Carlos
- 5 **Otra - Cierre de Trabajos de Investigación de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Itapúa, 2019, Paraguay**  
Nombre: Cierre de Trabajos de Investigación de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Itapúa. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de los resultados del trabajo de investigación "Estudio de la Diversidad Fúngica presente en la Reserva de San Rafael para su potencial uso en la Micoprospección".  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa

**6 Encuentro - 45º Aniversario de la Universidad Nacional de Misiones, 2018, Argentina**

Nombre: Jornadas Científicas Tecnológicas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo de investigación presentado fue: "PROPIEDAD ANTIBACTERIANA DE EXTRACTOS DE YERBA MATE ELABORADA PROCEDENTE DE PARAGUAY SOBRE BACTERIAS DE IMPORTANCIA EN ALIMENTOS".

Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Antimicrobianos naturales en yerba mate (*Ilex paraguariensis*);

**7 Encuentro - I Jornada Internacional de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible, 2017, Argentina**

Nombre: I Jornada Internacional de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: El trabajo tuvo como objetivo describir las investigaciones llevadas a cabo sobre las principales enfermedades citricolas en Paraguay y los métodos biotecnológicos de obtención de plantas libres de patógenos.

Nombre de la institución promotora: Centro de Referencia de Lactobacilos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

**8 Simposio - XII Simposio Argentino de Farmacobotánica y I Jornada de la Enseñanza de la Farmacobotánica., 2017, Argentina**

Nombre: XII Simposio Argentino de Farmacobotánica - I Jornada de la Enseñanza de la Farmacobotánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo presentado fue "Extractos hidroalcohólicos secos de yerba mate elaborada con actividad antibacteriana in vitro".

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Misiones. FCEQyN

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Antimicrobianos naturales en plantas;

**9 Otra - Exposición Científica, 2015, Paraguay**

Nombre: Exposición de Ciencias y Tecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Tema expuesto: Soja transgénica en Paraguay

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Soja Transgénica;

**Información adicional:**

Miembro de la Red Latinoamericana de "Académicos Líderes en Innovación y Biotecnología, ALI-BIO"..

**Indicadores**

<b>Producción Técnica</b>	<b>5</b>
Organización de eventos	2
Otro	2
Informes de investigación	2
Informes de investigación	2
Procesos o técnicas	1
Proceso de Gestión	1
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>5</b>
Trabajos en eventos	2
Resumen	1
Resumen expandido	1
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1
<b>Tutorías</b>	<b>1</b>



En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1
<b>Evaluaciones</b>	<b>5</b>
Convocatorias Concursables	4
Publicaciones/Periódicos	1
<b>Otras Referencias</b>	<b>9</b>
Presentaciones en eventos	9