



## Johana Cecilia González Coria

Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: González-Coria, Johana

Sexo: Femenino

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

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Asociado**

Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 570/2022**

Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 570/2022**

### Información de Contacto

Página Web: <https://orcid.org/0000-0002-0089-0969>

Mail: [jgonzalezco@ub.edu](mailto:jgonzalezco@ub.edu)

Página Web: **Scopus ID: 57901171700**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Aislamiento, Identificación, Conservación de hongos, Bioprospección
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Metagenómica análisis
- 4 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Edafología

### Formación Académica/Titulación

**2021-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Biotecnología  
 Universitat de Barcelona, España

Título: Microbial composition and functioning in organic farming systems in the regeneration phase

Tutor: Joan Romanyà Socoró

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Estudios físico-químicos y del microbioma de suelos (agricultura orgánica);

**2020-2020** Técnico - Cátedra Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)

Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2020

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

**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 Horiński

Sitio web de la tesis/disertación: [https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/Johana\\_Gonzalez-Tesis.pdf](https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/Johana_Gonzalez-Tesis.pdf)

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, ;

### Formación Complementaria

**2022** Congresos XIV Congreso Internacional de SEAE de Agricultura Ecológica

Sociedad Española de Agricultura Ecológica/Agroecología, España

**2020** Congresos First Latin American Congress of Women in Bioinformatics and Data Science

Asociación Argentina de Bioinformática y Biología Computacional, Argentina

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 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;
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
Laboratório de Biologia Molecular e Computacional de Fungos. Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil  
Título: Curso Pré-Simpósio: Aplicando critérios IUCN para reconocimiento de especies de hongos amenazadas  
Horas totales: 8
- 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 Autónoma 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 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, ;
- 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 1º Foro Regional de Académicos Líderes en Innovación y Biotecnología  
 Biotechnology Innovation Organization, E.E.U.U., Brasil
- 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;
- 2022** Otros Experiències amb mínim llaurat en cultius d'horta  
 GENERALITAT DE CATALUNYA, España
- 2021** Otros I Jornadas Misioneras de Micología  
 Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología Fúngica;
- 2021** Otros I Jornadas Misioneras de Micología: "Aplicaciones microbiotecnológicas"  
 Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología Fúngica;
- 2020** Otros III Jornadas Misioneras de Virología Aplicada: Enfermedades Virales Emergentes  
 Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
- 2020** Otros Ciclo de Charlas de Capacitación en el Área Agroalimentaria UNA-UNI  
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2020** Otros Pasantía en el Laboratorio de Micología.  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2020** Otros Molecular Phylogeny Workshop at the Fist Congress of Women in Bioinformatics and Data Science  
 Asociación Argentina de Bioinformática y Biología Computacional, Argentina
- 2019** Otros XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores  
 Fundação Universidade Federal de São Carlos, 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., ;
- 2019** Otros Bio Latin América Conference  
 Fundação Biominas, Brasil
- 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 Instituto CERELA-CONICET  
 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
- 2020** Seminarios Biología de suelos: aspectos teóricos/prácticos para estudio básico/aplicado de comunidades edáficas  
 Centro Argentino Brasileño de Biotecnología, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología del suelo;
- 2020** Seminarios Seminario Internacional de Biotecnología y sus aplicaciones  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2020** Seminarios COVID-19 en el sector agroalimentario  
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2020** Seminarios Entomopatógenos, manejo integrado de plagas y en la sanidad de insectos benéficos  
 Centro Argentino Brasileño de Biotecnología, 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 Seminario dictado por el Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO)  
 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 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 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 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 Visita Técnica  
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2015** 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  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2014** 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
- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Alergias, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
 Simposios I Simpósio em Diversidade e Conservação de fungos em Matas Nebulares  
 Laboratório de Biología Molecular e Computacional de Fungos. Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil
- 2021** Simposios Simpósio de Microbiologia de Rondônia: Saúde, Ambiente e Inovação  
 Universidad Federal de Rondonia. CEBIo, Brasil
- 2022** Talleres VI Workshop anual INSA-UB  
 Nutrition and Food Safety Research Institute , España
- 2022** Talleres Workshop de R: The Carpentries. Elaboración de gráficos con ggplot2. Funciones de vectorización.  
 R ladies, México
- 2021** Talleres "Cómo realizar el proceso de autoevaluación de Carreras de Grado"  
 Agencia Nacional de acreditación de la educación superior, Paraguay
- 2019** 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
- 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: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

**Institución principal donde desarrolla sus actividades**

**Universitat de Barcelona - UB**

**Actuación Profesional**

**Clínica San Luis - SL**

Vínculos con la Institución  
 2018 - 2021 **Bioquímica** C. Horaria: **15**

**Hospital Regional de Encarnacion - HRE**

Vínculos con la Institución  
 2014 - 2014 **Pasante** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Laboratorio de Análisis clínicos y microbiológicos

**Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentaria - INSA**

Vínculos con la Institución  
 2021 - Actual **Researcher - PhD Student** C. Horaria: **15**

**Laboratorio Sur Diagnósticos - LAB**

Vínculos con la Institución  
 2014 - 2015 **Bioquímico**

Régimen: Dedicación total

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

### Laborclin - LC

Vínculos con la Institución

2015 - 2016 **Bioquímico** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Jefe de Laboratorio Clínico (central), Santa Rita, Alto Paraná, Paraguay

### Universidad Autonoma de Encarnación - UNAE

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Profesor encargado de cátedra** C. Horaria: **4**  
**Actividades**  
 2/2021 - Actual Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Microbiología y Parasitología I

### Universidad del Norte - UNINORTE

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Miembro del Comité de Autoevaluación para la acreditación de la carrera de Bioquímica.** C. Horaria: **5**  
 2020 - 2021 **Profesor ayudante de cátedra** C. Horaria: **3**  
**Actividades**  
 9/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Biología Celular

2020 - 2021 **Profesor titular de Cátedra** C. Horaria: **4**  
 Otras Informaciones: Carrera: Licenciatura en Nutrición.  
**Actividades**  
 3/2020 - 8/2021 Docencia/Enseñanza, Nutrição  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Fisiología II  
 -Fisiología I

### Universidad Nacional de Itapúa - UNI

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Profesor investigador** C. Horaria: **10**  
**Actividades**  
 3/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Extensión, Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa.  
**Estimación de la tolerancia de hongos de pudrición blanca nativos de Paraguay frente a plaguicidas como potencial para la biorremediación**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: González-Coria, Johana(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:

2021 - 2021 **Profesor Investigador** C. Horaria: **20**  
**Actividades**  
 3/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Extensión, Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa.  
**Capacidad biocontroladora de cepas de Trichoderma aisladas de yerbales ubicados en Itapúa frente a hongos fitopatógenos que afectan a cultivos de yerba mate.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: González-Coria, Johana(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. C. Horaria: **45**

Alumnos:

2020 - 2021 **Investigador** C. Horaria: **10**

*Actividades*

11/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa  
**"Aislamiento y caracterización morfológica de especies fúngicas asociadas a la yerba mate (Ilex paraguariensis St. Hil)"**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: González-Coria, Johana(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:

2020 - 2021 **Profesor Investigador** C. Horaria: **20**

*Actividades*

3/2020 - 1/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación y Extensión, Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa.  
**Determinación de la actividad antimicrobiana de extractos de hongos basidiomicetos aislados de la Reserva de San Rafael frente a agentes patógenos de alimentos.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: González-Coria, Johana; Damús, M. E.; Castrillo, M. L.; Bich, G.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Actividad antimicrobiana;

2019 - 2021 **Profesor Investigador** C. Horaria: **20**

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

*Actividades*

9/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa, Dirección de Investigación y Extensión.  
**Análisis metagenómico y perfil fisicoquímico para el manejo sustentable de suelos de uso agrícola en Paraguay.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: González-Coria, Johana(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:

2019 - 2021 **Profesor titular de la Cátedra de Química I** C. Horaria: **6**

*Actividades*

7/2019 - 12/2019 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; Damús, M. E.; Castrillo, M. L.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (1);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Microprospección;

**Universitat de Barcelona - UB**

*Vínculos con la Institución*

2023 - Actual **Profesor colaborador**

### Actividades

1/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Máster en Biotecnología Molecular  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:  
 -Asignatura: Biotecnología Alimentaria

2021 - Actual **Researcher - PhD Student** C. Horaria: 30  
 Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

10/2021 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Biología, sanidad y medio ambiente, Universidad de Barcelona, Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Biotecnología vegetal**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Los trabajos que llevo a cabo se centran en análisis de laboratorio, de datos de biología molecular (bioinformática) y datos estadísticos (R-studio), trabajos de campo. Redacción de informes, artículos y revisiones.  
 Integrantes: González-Coria, Johana(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

## Producción Técnica

### Informes de investigación

- 1 **González-Coria, Johana Capacidad biocontroladora de cepas de Trichoderma aisladas de yerbales ubicados en Itapúa frente a hongos fitopatógenos que afectan a cultivos de yerba mate., 2021.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación y Extensión, Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa.  
 Nombre del proyecto: Capacidad biocontroladora de cepas de Trichoderma aisladas de yerbales ubicados en Itapúa frente a hongos fitopatógenos
- 2 **González-Coria, Johana Estimación de la tolerancia de hongos de pudrición blanca nativos de Paraguay frente a plaguicidas como potencial para la biorremediación., 2021.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación y Extensión, Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa.  
 Nombre del proyecto: Estimación de la tolerancia de hongos de pudrición blanca nativos de Paraguay frente a plaguicidas como potencial para la biorremediación.
- 3 **González-Coria, Johana Determinación de la actividad antimicrobiana de extractos de hongos basidiomicetos aislados de la Reserva de San Rafael frente a agentes patógenos de alimentos, 2021.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación y Extensión, Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa.  
 Nombre del proyecto: Determinación de la actividad antimicrobiana de extractos de hongos basidiomicetos aislados de la Reserva de San Rafael
- 4 **González-Coria, Johana Comparativa agronómica y de calidad alimentaria entre diversas variedades locales y mejoradas de tomates para la producción ecológica en condiciones de fertilización orgánica diferenciada., 2021.**  
 Referencias adicionales: España/Catalán; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Universitat de Barcelona  
 Nro. de páginas: 13.
- 5 **González-Coria, Johana 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.
- 6 **González-Coria, Johana 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.

### Organización de eventos

- 1 **González-Coria, Johana 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 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. C. Horaria: 1



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.

#### Procesos o técnicas

- González-Coria, Johana** **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

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- González-Coria, Johana; Lozano-Castellon, J.; Jaime-Rodríguez, C.; Olmo-Cunillera, A.; Laveriano-Santos, E.P.; Pérez, M.; Lamuela-Raventós, R.M.; Puig, J.; Vallverdú-Queralt, A.; Romanyà, J.; (RELEVANTE) The Effects of Differentiated Organic Fertilization on Tomato Production and Phenolic Content in Traditional and High-Yielding Varieties, Antioxidants, v. 11 f: 11, 2022.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-3921

- Laveriano-Santos, E.P.; López-Yerena, A.; Jaime-Rodríguez, C.; González-Coria, Johana; Lamuela-Raventós, R.M.; Vallverdú-Queralt, A.; Romanyà, J.; Pérez, M.; (RELEVANTE) Sweet Potato Is Not Simply an Abundant Food Crop: A Comprehensive Review of Its Phytochemical Constituents, Biological Activities, and the Effects of Processing, Antioxidants, v. 11 f: 9, p. 1-28, 2022.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-3921

- González-Coria, Johana (RELEVANTE) Hongos de pudrición blanca de la Reserva de San Rafael, Paraguay, Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico de la UNI, v. 12 f: 12, p. 60-65, 2020.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577

- González-Coria, Johana; 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.

- González-Coria, Johana; Horianski, Marta A.; (RELEVANTE) Actividad Antibacteriana in vitro de Extractos Hidroalcohólicos 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

Observaciones: El objetivo del trabajo fue evaluar la actividad antibacteriana in vitro de extractos hidroalcohólicos 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

- González-Coria, Johana; Horianski, Marta A.; Extractos hidroalcohólicos 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 hidroalcohólicos;

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.

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- González-Coria, Johana** **Effects of Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici and Trichoderma asperellum strain T34 on soil microbial activity and nitrogen availability. In: VI Workshop anual INSA-UB , 2022 Barcelona Llibre de resums . 2022.**

Medio: Internet.

- González-Coria, Johana** **Paraguayan metagenomic analysis of family microflora diversity of native soil. In: 2nd Women in Bioinformatics and Data Science Latin America Conference, 2021 Virtual meeting 2nd Latin American Congress of Women in Bioinformatics and Data Science: Abstract Book. 2021.**

Medio: Internet.

- 3 **González-Coria, Johana** Identificación de *Fusarium* sp. en ramas de yerba mate con signos de necrosis en el Departamento de Guairá. In: **Primera Conferencia Internacional de Fitopatología , 2021 Asunción Libro de resúmenes de la primera Conferencia Internacional de Fitopatología de Paraguay. 2021.**  
Medio: Internet.
- 4 **González-Coria, Johana** Capacidade antibacteriana de auricularia nigricans nativa da Reserva de San Rafael (Paraguay). In: **I Simposio de Microbiologia de Rondonia (SIMICRON), 2021 Anais do I Simposio de Microbiologia de Rondonia: Saúde, Ambiente e Inovação. 2021.**  
Medio: Internet.
- 5 **González-Coria, Johana** Isolation and Identification of fungi related to yerba mate (*Ilex paraguariensis* ST. HILL) from Paraguay. In: **I Simposio de Microbiologia de Rondonia: Saude, ambiente e inovação, 2021 Anais do I Simposio de Microbiologia de Rondonia: Saude, Ambiente e Inovação. 2021.**  
Medio: Internet.
- 6 **González-Coria, Johana** Paraguayan metagenomic analysis of family microflora diversity of native soil. In: **2nd Women in Bioinformatics & Data Science LA Conference, 2021 Buenos Aires Abstract Book of 2nd Women in Bioinformatics & Data Science LA Conference. 2021.**  
Medio: Internet.
- 7 **González-Coria, Johana; Damús, M. E.; Castrillo, M. L.; Bich, G.;** Aislamiento e identificación de *Panus strigellus* nativo de la Reserva de San Rafael. In: **V Encuentro de investigadores, 2020 Asunción Libro de Resúmenes. 2020.**  
Medio: Internet.
- 8 **González-Coria, Johana; 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 biotecnologico;

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **González-Coria, Johana; 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 hidroalcoholicos;

## 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 "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 los días 5 y 6 de octubre de 2017 en Roma, Italia. 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 en Biotecnología 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

- 2021 - 2021 **Revista Impacto en Ciencia y Tecnología**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del comité evaluador (reviewer) de la Revista de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Itapúa.
- 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

### Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

**1 Carmen Armoa, - Tutor Único o Principal - Actividad antibacteriana in vitro de extractos fúngicos frente a bacterias de importancia clínica., 2021**

Tesis/Monografía de grado (Carrera: Bioquímica) , UniNorte - Universidad del Norte

Carrera de Bioquímica, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

## Otras Referencias

### Presentaciones en eventos

**1 Encuentro - Ecostack Final Meeting, 2024, Italia**

Nombre: Ecostack Final Meeting. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo presentado fue: "Influence of Trichoderma asperellum strain T34 on the soil microbial community in tomato cultivars infected with Fusarium oxysporum".

Nombre de la institución promotora: University of Napoli Federico II

**2 Otra - VII Workshop Anual INSA-UB, 2023, España**

Nombre: VII Workshop Anual INSA-UB. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo presentado fue: "Exploring tomato wastes as an alternative to improve the phenolic profile of tomato sauces during cooking".

Nombre de la institución promotora: Universitat de Barcelona

**3 Simposio - III Simposio del grupo de trabajo sobre interacciones planta-suelo, 2023, España**

Nombre: III Simposio del grupo de trabajo sobre interacciones planta-suelo. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El trabajo presentado fue: "Use of woody plant residues to increase soil organic matter: Impact on tomato yield and nutritional status"

Nombre de la institución promotora: Facultat de Biologia, Universita de Barcelona

**4 Simposio - VI Workshop Anual INSA-UB, 2022, España**

Nombre: VI Workshop Anual INSA-UB. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo presentado fue: "Effects of Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici and Trichoderma asperellum strain T34 on soil microbial activity and nitrogen availability".

Nombre de la institución promotora: Nutrition and Food Safety Research Institute

**5 Congreso - XIV Congreso Internacional de SEAE de Agricultura Ecológica: "Soberanía alimentaria y Emergencia climática", 2022, España**

Nombre: XIV Congreso Internacional de SEAE de Agricultura Ecológica: "Soberanía alimentaria y Emergencia climática". Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo presentado fue "Evaluación del efecto de Fusarium oxysporum F. sp. lycopersici y Trichoderma asperellum en la actividad microbiana del suelo y la disponibilidad de nutrientes".

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Agricultura Ecológica/Agroecología

**6 Congreso - XIV Congreso Internacional de SEAE de Agricultura Ecológica "Soberanía alimentaria y Emergencia climática", 2022, España**

Nombre: XIV Congreso Internacional de SEAE de Agricultura Ecológica "Soberanía alimentaria y Emergencia climática".. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo presentado fue "Producción de boniatos en suelos en fase de regeneración con incorporación de restos vegetales leñosos".

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Agricultura Ecológica/Agroecología

**7 Congreso - XIV Congreso Internacional de SEAE de Agricultura Ecológica "Soberanía alimentaria y Emergencia climática", 2022, España**

Nombre: XIV Congreso Internacional de SEAE de Agricultura Ecológica "Soberanía alimentaria y Emergencia climática".. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El trabajo presentado fue "Evolución a corto plazo del contenido de materia orgánica y nitrógeno en suelos hortícolas con incorporación de restos vegetales leñosos".

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Agricultura Ecológica/Agroecología

**8 Otra - "XIII Jornada de Recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació", 2022, España**

Nombre: XIII Jornada de Recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El trabajo presentado fue "Efecto de la fertilización orgánica en el rendimiento y el contenido fenólico en cultivo de tomates".

Nombre de la institución promotora: Universidad de Barcelona

**9 Simposio - Simpósio de Microbiologia de Rondônia: Saúde, Ambiente e Inovação), 2021, Paraguay**

Nombre: Simpósio de Microbiologia de Rondônia: Saúde, Ambiente e Inovação). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo presentado fue: ISOLATION AND IDENTIFICATION OF FUNGI RELATED TO YERBA MATE (ILEX PARAGUARIENSIS ST. HIL) FROM PARAGUAY.

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Rondonia. CEBlo

**10 Simposio - Simpósio de Microbiologia de Rondônia: Saúde, Ambiente e Inovação, 2021, Paraguay**

Nombre: Simpósio de Microbiologia de Rondônia: Saúde, Ambiente e Inovação. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo presentado fue: CAPACIDADE ANTIBACTERIANA DE AURICULARIA NIGRICANS NATIVA DA RESERVA DE SAN RAFAEL (PARAGUAY).

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Rondonia. CEBlo

- 11 Encuentro - Ciclo de Conferencias por la Semana Ambiental 2021, 2021, Paraguay**  
 Nombre: Ciclo de Conferencias por la Semana Ambiental 2021. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: "Los hongos y su importancia en la ecología".  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa
- 12 Otra - Primera Conferencia Internacional de Fitopatología , 2021, Paraguay**  
 Nombre: Primera Conferencia Internacional de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo presentado fue "Identificación de Fusarium sp. en ramas de yerba mate con signos de necrosis en el Departamento de Guairá".  
 Nombre de la institución promotora: Universidad San Carlos
- 13 Congreso - 2nd Women in Bioinformatics and Data Science, 2021, Argentina**  
 Nombre: 2nd Women in Bioinformatics and Data Science. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo presentado fue: Paraguayan Metagenomic analysis of family microflora diversity of native soil.  
 Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Bioinformática y Biología Computacional
- 14 Congreso - First Latin American Congress of Women in Bioinformatics and Data Science, 2020, Argentina**  
 Nombre: First Latin American Congress of Women in Bioinformatics and Data Science. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo presentado fue: Metagenomic analysis of forest soil from the Department of Itapua, Paraguay.  
 Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Bioinformática y Biología Computacional
- 15 Congreso - First Latin American Congress of Women in Bioinformatics and Data Science, 2020, Argentina**  
 Nombre: First Latin American Congress of Women in Bioinformatics and Data Science. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo presentado fue: Molecular identification of Panus strigellus isolated from San Rafael Reserve, Paraguay.  
 Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Bioinformática y Biología Computacional
- 16 Otra - Exposición de investigaciones del segundo semestre 2019, 2020, Paraguay**  
 Nombre: Exposición de investigaciones del segundo semestre 2019. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Exposición del avance del proyecto: Análisis metagenómico y perfil fisicoquímico para el manejo sustentable de suelos de uso agrícola en Paraguay.  
 Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigación y Extensión, Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa.
- 17 Encuentro - V Encuentro de Investigadores , 2020, Paraguay**  
 Nombre: V Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo presentado fue: Aislamiento e identificación de Panus strigellus nativo de la reserva de San Rafael.
- 18 Otra - Cierre de actividades de investigación y extensión, 2020, Paraguay**  
 Nombre: Cierre de actividades de investigación y extensión, Facultad de Ciencias y Tecnología, UNI. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del avance del proyecto de investigación denominado: "Aislamiento y caracterización morfológica de especies fúngicas asociadas a la yerba mate (Ilex paraguariensis St. Hill)".  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa
- 19 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 , ;
- 20 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
- 21 Encuentro - VII Encuentro de Divulgación Científica, 2019, Paraguay**  
 Nombre: VII Encuentro de Divulgación Científica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo presentado: "Identificación y conservación de hongos con actividades ligninolíticas aislados de la Reserva de San Rafael".  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Pilar, Facultad de Ciencias, Tecnologías y Artes  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 22 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
- 23 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
- 24 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*);

**25 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, ;

**26 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;

**27 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 Iberoamericana de Micología (RIIMICO), desde 2020.

Miembro de la Red Latinoamericana de "Académicos Líderes en Innovación y Biotecnología, ALI-BIO", desde 2018.

Miembro de la Red de Gestores en Biotecnología del Mercosur (BIOTECSUR), desde 2017.

**Indicadores**

<b>Producción Técnica</b>	<b>9</b>
Informes de investigación	6
Informes de investigación	6
Organización de eventos	2
Otro	2
Procesos o técnicas	1
Proceso de Gestión	1
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>16</b>
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo en revistas arbitradas	5
Completo en revistas NO arbitradas	0
Completo	1
Resumen	1
Trabajos en eventos	9
Resumen	8
Resumen expandido	1

---

<b>Tutorías</b>	<b>1</b>
Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1
<b>Evaluaciones</b>	<b>6</b>
Convocatorias Concursables	4
Publicaciones/Periódicos	2
<b>Otras Referencias</b>	<b>27</b>
Presentaciones en eventos	27

---