



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
 Telefono: **595975613252**
 Mail: joha160990@gmail.com
 Pagina Web: <https://orcid.org/0000-0002-0089-0969>

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

Formación Académica/Titulación

- 2020-En Marcha** Técnico - Cátedra Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)
 Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
 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 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, ;

Formación Complementaria

- 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;
- 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;
- 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
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Fundación WIENER LAB, Argentina
 Título: Enfermedades Parasitarias Transmitidas por Alimentos
 Horas totales: 80
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Fundación 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, Enfermedades parasitarias transmitidas por alimentos;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Fundación 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 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, ;
- 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;
- 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, ;
- 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 PROIMI
Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos, Argentina
- 2017** Otros Visita Técnica a Instituto CERELA-CONICET
Centro de Referencia de Lactobacilos , 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, , ;
- 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2012** Seminarios Tercera Jornada Fármaco Bioquímica
 Universidad del Norte, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2011** Seminarios Medicina en Pacientes Críticos
 Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 2010** Seminarios Componentes de la Sangre, Normales y Alterados
 UNIVERSIDAD DEL NORTE, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 2009** Seminarios II Jornada de Actualización Fármaco-Bioquímica "Alergia a los Antibióticos Betalactámicos y Banco de Sangre".
 UNIVERSIDAD DEL NORTE, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Alergias, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 2019** 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, ;
- 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Herramientas bioinformáticas;

Idiomas

| | | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Inglés | Comprende: bien | Habla: bien | Lee: bien | Escribe: bien |
| Español | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Italiano | Comprende: regular | Habla: regular | Lee: regular | Escribe: regular |
| Portugués | Comprende: bien | Habla: regular | Lee: bien | Escribe: regular |

Actuación Profesional

Hospital Regional de Encarnacion - 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 del Norte - UNINORTE

Vínculos con la Institución

2020 - Actual

Profesor titular de la Cátedra de Fisiología II

Otras Informaciones: Carrera: Licenciatura en Nutrición.

C. Horaria: **4**

Actividades

3/2020 - Actual

Docencia/Enseñanza, Nutrição

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Fisiología II

2020 - Actual

Profesor investigador de tiempo completo

C. Horaria: **20**

Actividades

3/2020 - Actual

Líneas de Investigación, Facultad de Medicina, Universidad del Norte, Universidad del Norte

Ciencias Biológicas

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: González Coria, Johana C.(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica;

Universidad Nacional de Itapúa - UNI

Vínculos con la Institución

2020 - Actual

Profesor Investigador

C. Horaria: **20**

Actividades

3/2020 - Actual

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 C.; Damús, M. E.; Castrillo, M. L.; Bich, G.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (2);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Actividad antimicrobiana;

2019 - Actual

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 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 - 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

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

- 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.
- 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

- 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.
- 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

- 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

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- González Coria, Johana C. (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 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. C. Horaria: 20
- González Coria, Johana C.; 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

Palabras Clave: yerba mate; actividad antibacteriana; extractos hidroalcohólicos; fitoquímicos; polifenoles;

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

1 **González Coria, Johana C.; 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

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 hidroalcohólicos;

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

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

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: 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, ;
- 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 citrícolas 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".
Miembro de la Red de Gestores en Biotecnología del Mercosur (BIOTECSUR)..

Indicadores

Producción Técnica **5**

| | |
|---------------------------|---|
| Organización de eventos | 2 |
| Otro | 2 |
| Informes de investigación | 2 |
| Informes de investigación | 2 |
| Procesos o técnicas | 1 |
| Proceso de Gestión | 1 |

Producción Bibliográfica **7**

| | |
|----------------------------------------------|---|
| Artículos publicados en revistas científicas | 5 |
| Completo | 1 |
| Completo en revistas arbitradas | 3 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 0 |
| Resumen | 1 |
| Trabajos en eventos | 2 |
| Resumen | 1 |
| Resumen expandido | 1 |

Evaluaciones **5**

| | |
|----------------------------|---|
| Convocatorias Concursables | 4 |
| Publicaciones/Periódicos | 1 |

Otras Referencias **9**

| | |
|---------------------------|---|
| Presentaciones en eventos | 9 |
|---------------------------|---|
