



MARIANA LOURDES
GONDA TRAVIESO

Magíster

mgonda@fq.edu.uy

Área de Microbiología,
Facultad de Química, Av. General Flores 2124, Montevideo 11800, Uruguay

SNI

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 02/06/2020
Última actualización: 23/12/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ Área de Microbiología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

/ Área de Microbiología, DepBio

Dirección: Av. General Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5982) 29244209

Correo electrónico/Sitio Web: gondamariana@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Biotecnología (2012 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Tecnologías alternativas para inhibir el biodeterioro en productos panificados envasados y conservados a temperatura ambiente

Tutor/es: Silvana Vero, Caterina Rufo

Obtención del título: 2015

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: biodegradación atmósfera modificada productos de panificación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (2007 - 2012)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Búsqueda de inhibidores de ADN topoisomerasas derivados de N,N-dióxido de fenazina

Tutor/es: Mercedes Gonzalez, María Laura Lavaggi

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: Topoisomerasa dióxido de fenazina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Biotecnología (2016)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Control Biológico de *Aspergillus flavus* en silos de sorgo

Tutor/es: Silvana Vero, Caterina Rufo, José Luis González Andújar

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Palabras Clave: Control biológico Silos de sorgo *Aspergillus flavus*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

X Curso Latinoamericano de Biotecnología (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Pontificia Univ. Católica de Valparaíso , Chile

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
80 horas

Evaluación sensorial (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Microbiología Predictiva (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria , Argentina

Análisis de alimentos avanzado (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Herramientas para el desarrollo de productos farmacéuticos módulo III: Herramientas estadísticas en el desarrollo farmacéutico (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Buenas prácticas en las empresas alimentarias (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

Herramientas para la mejora de la calidad (inocuidad alimentaria) (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

Metodologías aplicables al desarrollo de nuevos productos (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay / Facultad de Ingeniería y Tecnologías , Uruguay

Gestión de la documentación (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

Gestión de la calidad en las empresas alimentarias (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

Patologías y farmacología en rumiantes (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Actualización en Aspectos Biomédicos para el tratamiento del cáncer (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
20 horas
Palabras Clave: Cáncer Terapia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

6to Encuentro Nacional de Química (2019)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

V Jornada Uruguaya de Fitopatología (2019)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Jornadas de aplicaciones biotecnológicas de hongos y levaduras (2017)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Laboratorio de Biotecnología, Área Microbiología, Facultad de Química, UdeLaR, Uruguay
Palabras Clave: kefir de agua Aspergillus flavus mini silos de grano húmedo de sorgo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología

Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)

Tipo: Congreso

Simposio Argentino de Bioprocesos 2016 (SaProBio) (2016)

Tipo: Simposio

VIII Congreso Brasileiro de Micología (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Micologia, Brasil

II Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2016)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM), Uruguay

XI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM), Uruguay

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB). (2014)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: CICYTAC, Argentina

I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2014)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM), Uruguay

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología de Alimentos

XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Microbiología, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología de Alimentos

Curso pre-congreso "Aspectos estadísticos elementales en Microbiología de Alimentos" (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Microbiología, Argentina

XIII Jornadas de la SUB (2010)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Encuentro nacional de ciencias químicas (2009)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

Palabras Clave: ENAQUI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química médica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA - URUGUAY

Universidad Tecnológica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2018 - a la fecha)

Docente de Tecnólogo Químico, 14 horas semanales

Docente de la materia Análisis Microbiológico correspondiente a segundo año de la carrera de

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2017 - a la fecha) Trabajo relevante

Beca de Doctorado de la Comisión Académica de ,30 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2017 - 12/2017)

Ayudante de Microbiología ,3 horas semanales
Las tareas realizadas son en el contexto de mi plan de posgrado Doctorado en Biotecnología
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2017 - 11/2017)

Ayudante de Microbiología ,20 horas semanales
Participación en el Curso Práctico de Microbiología General como docente responsable de dictar el curso práctico en Paysandú, en el Departamento de Química del Litoral
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2015 - 03/2017)

Ayudante de Microbiología ,30 horas semanales
Las tareas realizadas son en el contexto de mi plan de posgrado Doctorado en Biotecnología
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2016 - 11/2016)

Ayudante de Microbiología ,20 horas semanales
Cargo asignado para realizar tareas en el curso práctico de Microbiología General
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2014 - 03/2015)

Ayudante de Microbiología ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (03/2013 - 02/2015) Trabajo relevante

Beca de posgrado nacional ANII ,30 horas semanales
Beca de Maestría para la realización de la Maestría en Biotecnología
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2013 - 07/2014)

Ayudante de Microbiología ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (06/2012 - 02/2012)

Colaborador honorario ,20 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/2011 - 12/2011)

Ayudante de Proyecto CSIC ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Levaduras en estrategias de control biológico de hongos toxicogénicos en alimentos (04/2015 - a la fecha)

Las actividades dentro de esta línea de investigación se enmarcan en el tema de mi tesis de Doctorado en Biotecnología Aplicada
10 horas semanales
Facultad de Química, UdelaR, Área de Microbiología, Integrante del equipo
Equipo: Mariana Lourdes GONDA TRAVIESO

Tecnologías alternativas al uso de conservantes químicos para inhibir el biodeterioro en productos panificados envasados y conservados a temperatura ambiente (06/2012 - 12/2015)

Aplicada
30 horas semanales
Universidad de la República-Facultad de Química, Área de Microbiología-Instituto Polo Tecnológico, Integrante del equipo
Equipo: VERO, S, RUFO, C
Palabras clave: biodegradación atmósfera modificada productos de panificación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Levaduras en estrategias de control biológico de hongos toxicogénicos en alimentos (04/2015 - 12/2017)

Mi participación en el proyecto consistió en aislar levaduras para formular un inóculo capaz de inhibir el crecimiento de *A. flavus* en silos de grano húmedo de sorgo.
30 horas semanales
Facultad de Química, UdelaR, Área de Microbiología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: Mariana Lourdes GONDA TRAVIESO

Tecnologías alternativas para inhibir el biodeterioro de productos panificados envasados y conservados a temperatura ambiente. (04/2014 - 09/2015)

30 horas semanales
Facultad de Química, UdelaR, Área de Microbiología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

Utilización de glicerol para aceites microbianos (07/2013 - 03/2015)

30 horas semanales
Facultad de Química, UdelaR, Área de Microbiología
Investigación

Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:

Identificación y bioprospección de levaduras de la Antártida (03/2013 - 05/2013)

10 horas semanales
Facultad de Química, UdelaR, Área de Microbiología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:

Desarrollo de complejos de tecnecio y renio con derivados de benzofenazinas y evaluación in vitro e in vivo de su interacción con ADN (10/2011 - 12/2011)

20 horas semanales
Facultad de Química, UdelaR, Cátedra de Radioquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Cancelado
Equipo:

DOCENCIA

Curso CABBIO de posgrado (05/2019 - 05/2019)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Producción de energía mediante procesos microbianos, 80 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Microbiología

Química (08/2016 - 08/2016)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Curso Práctico de Microbiología General, 16 horas, Práctico

Química (06/2016 - 06/2016)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Herramientas Moleculares para la Identificación y Caracterización de Hongos Filamentosos y Levaduras, 40 horas

Química (05/2014 - 05/2014)

Grado
Asistente

Química (05/2014 - 05/2014)

Maestría
Asistente

Química (08/2012 - 08/2013)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Microbiología General, 16 horas, Práctico

Química (05/2013 - 05/2013)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Módulo III del curso práctico de Microbiología, 16 horas, Práctico

Química (10/2012 - 10/2012)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Curso práctico de Microbiología General, 16 horas, Práctico

EXTENSIÓN

(09/2016 - 09/2016)

Facultad de Química, UdelaR, Área de Microbiología
3 horas

(05/2015 - 05/2015)

Facultad de Química, UdelaR, Área de Microbiología
3 horas

(09/2013 - 09/2013)

Facultad de Química, UdelaR, Área de Microbiología
6 horas

PASANTÍAS

Diseño y ajustes de modelos predictivos de crecimiento microbiano (05/2018 - 06/2018)

Laboratorio de Modelización, Instituto de Agricultura sostenible (IAS), CSIC (España)
30 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Microbiología predictiva

(11/2015 - 11/2015)

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Exactas, Cátedra de Microbiología
30 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (07/2010 - 07/2011)

Becario de la Beca de Iniciación de la ANII ,20 horas semanales
Participando en la línea de Investigación y Desarrollo de Agentes Anticancerígenos para el Tratamiento de Tumores Sólidos en el Laboratorio de Química Orgánica de la Facultad de ciencias; obtuve la Beca de Iniciación en la Investigación de la ANII 2010 con el proyecto "Inhibidores de ADN topoisomerasas derivados de N,N -dióxido de fenazina, profármacos bio reducibles selectivos en hipoxia, para el tratamiento del cáncer". Este proyecto forma parte de mi Tesina de Graduación en la Licenciatura en Bioquímica.
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Colaborador (07/2009 - 07/2010)

Colaboradora Honoraria ,5 horas semanales
En el marco de mi trabajo de Tesina de la Licenciatura en Bioquímica estoy participando en el proyecto de Investigación y Desarrollo de nuevos agentes anticancerígenos que se lleva a cabo en el Laboratorio de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias.
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Investigación y Desarrollo de Agentes Anticancerígenos para el Tratamiento de Tumores Sólidos (07/2009 - 12/2011)

5 horas semanales

Universidad de la República-Facultad de Ciencias , Integrante del equipo

Equipo: GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , LAVAGGI, M.L.

Palabras clave: Química Médica anticancerígenos Hipoxia tumoral

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Evaluation of different hurdles on *Penicillium crustosum* growth in sponge cakes by means of a specific real time PCR (Completo, 2019) Trabajo relevante

GONDA, M, CECCHETTO, G., C RUFO, VERO, S.

Journal of Food Science and Technology-Mysore, v.: 56 p.:2195 - 2204, 2019

ISSN: 00221155

DOI: [10.1007/s13197-019-03702-z](https://doi.org/10.1007/s13197-019-03702-z)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Biocontrol of *Aspergillus flavus* in Ensiled Sorghum by Water Kefir Microorganisms (Completo, 2019) Trabajo relevante

GONDA, M, Garmendia, G., C RUFO, Ángela León Peláez , Michael Wisniewski , Samir Droby , VERO, S.

Microorganisms, v.: 7 8 , p.:253 2019

ISSN: 20762607

DOI: <https://doi.org/10.3390/microorganisms7080253>

Phenazine N,N0-dioxide scaffold as selective hypoxic cytotoxic pharmacophore. Structural modifications looking for further DNA topoisomerase II-inhibition activity (Completo, 2013)

GONDA, M, NIEVES, M. , NUNES, E. , LÓPEZ DE CERÁIN, A. , MONGE, A. , LAVAGGI, M.L. , GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H.

Medicinal Chemistry Communications, 2013

Palabras clave: antitumoral profármaco hipoxia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20402511

Scopus'

N- and O-reaction of 2-amino and 2-hydroxyphenazine 5,10-dioxide via microwave irradiation (Completo, 2013)

GONDA, M, LAVAGGI, M.L. , CERECETTO, H. , María Mercedes González Hormaiztegui

NO ARBITRADOS

Mariana Gonda, Silvana Vero, Caterina Rufo. Uso de atmósfera modificada para inhibir el biodeterioro de productos panificados envasados y conservados a temperatura ambiente (Completo, 2014)

GONDA, M , VERO, S , RUFO, C

La Alimentación Latinoamericana, v.: 312 p.:60 - 64, 2014

Palabras clave: atmósfera modificada

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires, Argentina

ISSN: 03253384

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Identificación y caracterización de microorganismos aislados de ensilado de sorgo de grano húmedo.

(2019) Trabajo relevante

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /

Área de Microbiología, DepBio , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía González Villanueva

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Microbiología

La tutoría se realizó en el marco de la pasantía final de carrera para obtener el título de Tecnólogo Químico, el cual es expedido por el Consejo de Educación Técnico Profesional (UTU).

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Screening de la actividad lignolítica de *Punctularia atropurpurascens* (2019)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /

Área de Microbiología, DepBio , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Victoria Esquibel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Microbiología

La tutoría se realizó en el marco de la pasantía final de carrera para obtener el título de Tecnólogo Químico, el cual es expedido por el Consejo de Educación Técnico Profesional (UTU).

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Mención a mejor póster en el área de Biotecnología (2015)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Microbiología

PRESENTACIONES EN EVENTOS

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Congreso
Participación en trabajo en formato póster
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

V Jornada Uruguaya de Fitopatología (2019)

Encuentro
Evaluación del efecto de diferentes variables sobre el crecimiento de *A. flavus* y producción de aflatoxina B1 en mini-silos de grano húmedo de sorgo
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Microbiología

Jornadas de aplicaciones biotecnológicas de hongos y levaduras (2017)

Otra
¿Microorganismos del kefir de agua como controladores biológicos de *Aspergillus flavus* en mini silos de sorgo?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Biotecnología, Área de Microbiología, Facultad de Química, UdelaR
Palabras Clave: kefir de agua mini silo de grano húmedo de sorgo *Aspergillus flavus*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología

Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)

Congreso
Congreso Nacional de Biociencias
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30

Simposio Argentino de Bioprocesos 2016 (SaProBio) (2016)

Simposio
Simposio Argentino de Bioprocesos 2016 (SaProBio)
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16

X Curso Latinoamericano de Biotecnología (2016)

Otra
X Curso Latinoamericano de Biotecnología. Escuela de Ingeniería Bioquímica, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.
Chile
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 21

XI Encuentro Nacional de Microbiólogos (SUM). (2015)

Encuentro
Estudio de diferentes variables que impiden el crecimiento de *Penicillium crustosum* en productos panificados
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (2014)

Congreso

Estrategias combinadas para inhibir el biodeterioro causado por hongos en tortas bizcochuelo almacenadas a temperatura ambiente

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: CICYTA

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) (2014)

Encuentro

P. crustosum como causante del biodeterioro de productos panificados. Diseño de un método de PCR en tiempo real para evaluar su crecimiento en atmósfera modificada. XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Encuentro

Uso de atmósfera modificada en estrategias combinadas para prolongar la vida útil de productos panificados envasados y conservados a temperatura ambiente

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Palabras Clave: atmósfera modificada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología de Alimentos

XI Congreso Latinoamericano de Microbiología de Higiene de Alimentos (2012)

Congreso

Tecnologías alternativas al uso de conservantes químicos para inhibir el biodeterioro en productos panificados envasados y conservados a temperatura ambiente.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Microbiología

Palabras Clave: atmósfera modificada biodeterioro

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología de Alimentos

XIII Jornadas de la SUB (2010)

Encuentro

Citotoxicidad diferencial de derivados de N,N -dióxido de fenazina

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Encuentro Nacional de Química (2009)

Encuentro

Síntesis en microondas de N,N- dióxido de benciloxi y bencilaminofenazina mediante sustitución nucleofílica con haluros de bencilo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Palabras Clave: ENAQUI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Información adicional

(08/10/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	5
Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo	5
FORMACIÓN RRHH	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1