

Curriculum vitae

Apellido: BARRIGA LOURENCO

Nombre: ANTONELLA

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:

INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)

 Calle: **Diagonal 113**

 N°: **495** Piso: Depto/Ofi.

 País: **Argentina**

 Provincia: **Buenos Aires**

 Partido: **La Plata**

 Localidad **La Plata**

 Código postal: **1900**

Casilla postal:

 Teléfono particular: **0054-0221-423-6758-562**

Teléfono celular:

Fax:

 E-mail: **institutodefisiologiavegetal@gmail.**

 Web: **http://www.infive.unlp.edu.ar**
EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Actualmente estoy realizando mi tesis de doctorado en el Instituto de fisiología vegetal (INFIVE), Facultad de Ciencias Agrarias y forestales, UNLP, CONICET, la cual se titula "Posibles estrategias para extender la vida postcosecha de frutillas, basadas en el momento de la cosecha y el tratamiento con UV-B. Efecto de las mismas sobre la calidad nutricional y el metabolismo del fruto". El objetivo de la misma es diseñar estrategias o tratamientos que permitan extenderla vida de conservación poscosecha de frutos, utilizando a la frutilla como modelo, y dilucidar el modo en que el uso de los mismos afecta el metabolismo y la expresión génica.

Areas de Actuación y Líneas de Investigación:

4.4 - Biotecnología Agropecuaria
4.4.1 - Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

Tecnología de los alimentos

 Palabras clave **Frutilla, Poscosecha, UV-B**

 Palabras clave **Strawberry, Postharvest, UV-B**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology
006002005	Microbiología	Microbiology
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research
007001005	Horticultura	Horticulture
008001005	Tecnología de alimentos	Food Technology

FORMACION

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:

Situación del nivel: **Incompleto**
Fecha inicio: **04-2019** Fecha egreso:
Denominación de la carrera: **Doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas, área Ciencias**
Título: **Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas, área Ciencias Biológicas**
Número de **747/13**
Instituciones otorgantes del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)
Título de la tesis : **Posibles estrategias para extender la vida postcosecha de frutillas, basadas en el momento de la cosecha y el tratamiento con UV-B. Efecto de las mismas sobre la calidad nutricional y el metabolismo del fruto.**
Porcentaje de avance de la tesis:
Apellido del director/tutor: **Civello**
Nombre del director/tutor: **Marcos**
Institución del director/tutor:
INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)
Apellido del codirector/cotutor: **Martinez**
Nombre del codirector/cotutor: **Gustavo**
Institución del codirector/cotutor:
INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)
¿Realizó su posgrado con una **Si**
Institucion:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Área de **Agricultura, Silvicultura y Pesca**
Sub-área de conocimiento: **Horticultura, Viticultura**
Especialidad: **Biotecnología, postcosecha de frutos**
Información

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **03-2011** Fecha egreso: **03-2019**
Denominación de la carrera: **Licenciatura en Biotecnología y Biología Molecular**
Obtención de título intermedio: **No**
Denominación del título
Título: **Licenciada en Biotecnología y Biología Molecular**
Instituciones otorgantes del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)
Título de la tesina: **Microbiología molecular de aislamientos clínicos del** % de avance de la
Apellido del director/tutor: **Gaillard**
Nombre del director/tutor: **María Emilia**
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-área de conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**
Especialidad: **Biotecnología**
Información

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Terciario no Universitario:Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **03-2021**Fecha egreso: **12-2022**Denominación de la **Tramo de formación docente nivel medio**Título: **Habilitación nivel medio**Tipo de formación: **Docente**

Institución:

INSTITUTO SUPERIOR DEL PROFESORADO JUAN NEPOMUCENO TERRERO (ISP JUAN TERRERO)Área de **Ciencias de la Educación**Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**Especialidad: **Educación**

Información

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:Situación del nivel: **Completo**

Formación técnica:

NoFecha inicio: **03-2006**Fecha egreso: **11-2008**Título: **Bachiller, Modalidad Humanidades y Ciencias Sociales**

Institución:

INSTITUTO SAN FRANCISCO DE ASÍS

Información adicional:

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel básico:Situación del **Completo**Fecha inicio: **03-1997**Fecha egreso: **11-2005**

Institución:

INSTITUTO SAN FRANCISCO DE ASÍS

Información adicional:

■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **03/08/2020**

Fecha

14/08/2020

Tipo de curso:

Denominación del curso:

BIOQUÍMICA VEGETALCarga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRESÁrea de conocimiento: **Ciencias Biológicas**Sub-área de conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**Especialidad: **Bioquímica**

Información

Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **01/06/2020**

Fecha

23/07/2020

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Métodos estadísticos aplicados a las ciencias químicas y biológicas**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Estadística**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **18/05/2020** Fecha **22/05/2020**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Metodología de la Investigación Científica para las Ciencias Biológicas**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA

Área de conocimiento: **Filosofía, Ética y Religión**

Sub-área de conocimiento: **Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología**

Especialidad: **Filosofía de la ciencia**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09/03/2020** Fecha **20/03/2020**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Transducción de señales en plantas**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO DE INVEST.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Especialidad: **Transducción de señales**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **26/08/2019** Fecha **02/12/2019**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Ciencia, Tecnología y Sociedad**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Área de conocimiento: **Filosofía, Ética y Religión**
 Sub-área de conocimiento: **Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología**
 Especialidad: **Filosofía de las ciencias**
 Información

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **11-2022** Hasta: _____
 Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CS.EXACTAS
 Cargo: **Ayudante diplomado** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Simple** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
 Condición: **Interino**
 Nivel
Universitario de grado

Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Introducción a la química	Donati Edgardo

■ **DOCENCIA - Nivel básico/medio:**

Fecha inicio: **03-2021** Hasta: **02-2023**
 Institución:
ESPACIO EDUCATIVO JACARANDÁ
 Cargo: **Profesora** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
 Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro: _____
 Información adicional: _____

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**
 Denominación del proyecto:
Estrategias postcosecha destinadas a mejorar la calidad nutracéutica de cultivos hortícolas. Influencia de distintos tratamientos físicos sobre el metabolismo de compuestos bioactivos.
 Tipo de **PIP**
 Código de **0652**
 Fecha desde: **09-2021** Fecha hasta: **09-2024**
 Descripción del proyecto: _____

En los últimos años se ha establecido una tendencia creciente a valorar los alimentos por el contenido de nutrientes y compuestos bioactivos, que contribuyan a una dieta saludable y segura. Muchas hortalizas se han visto revalorizadas por aportar compuestos nutraceuticos. El brócoli y el kale son dos crucíferas con alto contenido de vitaminas, antioxidantes (ácido ascórbico y flavonoides) y glucosinolatos. Asimismo, la frutilla también se ha considerado, más allá de sus muy buenas características organolépticas, como una buena fuente de ascórbico, flavonoides y ácido elálgico. El mercado de alimentos funcionales se ha impulsado tanto por la acción de los consumidores como por los gobiernos, puesto que sus beneficios pueden redundar en un descenso del gasto del estado en salud. Para obtener aún mejores alimentos funcionales, es necesario desarrollar tecnologías que permitan obtener vegetales con niveles aumentados de compuestos bioactivos. Numerosos estudios han descrito los aspectos fisiológicos que regulan el metabolismo de compuestos nutraceuticos y bioactivos. Particularmente, se ha avanzado en los efectos de estreses leves y luz de diferente calidad en el incremento de la biosíntesis de estos compuestos. De esta manera, el objetivo general del presente proyecto es evaluar el efecto de distintos tratamientos físicos en postcosecha sobre el metabolismo de compuestos bioactivos en tres productos hortícolas (brócoli, kale y frutilla), con la finalidad de incrementar la biosíntesis de los mismos y mejorar su calidad nutricional. En este sentido se plantean como objetivos específicos ensayar tratamientos tales como procesamiento mínimo, irradiación con UV-B y pulsos de luz azul y luz roja con LEDs y posibles combinaciones en las hortalizas mencionadas. Las determinaciones analíticas se enfocarán en establecer la eficiencia de los tratamientos para mantener o mejorar la calidad nutraceutica del producto. Los experimentos planificados incluyen medidas de distintos metabolitos (capacidad antioxidante, fenoles, flavonoides, ácido ascórbico, glucosinolatos, ácido elálgico) y análisis de expresión de genes involucrados en los respectivos metabolismos mediante RT-qPCR. Los resultados esperados de la ejecución de este proyecto son la selección de tratamientos postcosecha que permitan preservar por más tiempo o mejorar la calidad nutraceutica del brócoli, kale y frutilla, y a la vez ahondar en las bases fisiológicas que sostienen la eficacia de dichos tratamientos.

 Campo **Produccion vegetal-Hortalizas**

 Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

 Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

 Especialidad: **Tecnología de alimentos**

 Palabra **POSCOSECHA, BRASSICA, NUTRACEUTICO, SENESCENCIA**

 Moneda: **Pesos**

 Monto total: **1825000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MARTINEZ	GUSTAVO ADOLFO	20162018311	Director
CIVELLO	PEDRO MARCOS	20163010136	Co-director

 Fecha de inicio de participación en el **09-2021** Fecha fin: **09-2024**

 Función desempeñada: **Becario de I+D**

 Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Estrategias postcosecha destinadas a incrementar compuestos bioactivos en partes comestibles y residuos de especies de la familia Brassicaceae (Crucíferas) de relevancia en el Cinturón Hortícola del Gran La Plata

Tipo de

 Código de **PICT**
02481

 Fecha desde: **08-2021**

 Fecha hasta: **08-2024**

Descripción del proyecto:

En los últimos años se ha visto incrementado el consumo global de alimentos con propiedades nutraceuticas. Es por eso que, la obtención de frutos y vegetales, con alto contenido de compuestos nutraceuticos es un modo de generar productos con mayor valor agregado, con el consiguiente beneficio para la salud del consumidor y para el sector productivo. Tanto el brócoli, el kale y frutilla poseen un mayor contenido de antioxidantes, vitamina C y compuestos

promotores de la salud tales como los glucosinolatos y compuestos fenólicos. Uno de los principales factores que determina el tiempo útil de comercialización de una hortaliza es la senescencia que se produce luego de la cosecha. Esto provoca un importante estrés y como consecuencia se produce una senescencia acelerada, observándose un rápido deterioro de la cabeza y consecuentemente también de sus propiedades nutricionales. Se han desarrollado diferentes tipos de tratamientos postcosecha (inocuos para la salud humana) que permiten alargar la vida postcosecha. Sin embargo, hasta el momento, poco se ha estudiado acerca de cómo influyen estos tratamientos sobre la calidad nutricional en los vegetales o frutos donde se aplican. En consecuencia, el objetivo general del presente proyecto es evaluar el efecto de distintos tratamientos estresores en pre y postcosecha sobre el metabolismo de compuestos nutraceuticos, con la finalidad de maximizar la producción de los mismos en tres productos hortícolas modelos (brócoli, kale y frutilla).

Campo **Produccion vegetal-Hortalizas**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Especialidad: **Tecnología de alimentos**

Palabra **POSTCOSECHA, BRASSICA, CHLP, NUTRACEUTICOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **2165625.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MICYT)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MARTINEZ	GUSTAVO ADOLFO	20162018311	Director

Fecha de inicio de participación en el

08-2021

Fecha fin: **08-2024**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **04-2019**

Fin: **04-2024**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca interna doctoral, temas estratégicos

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del **Marcos**

Apellido del **Civello**

Nombre del CoDirector: **Gustavo**

Apellido del CoDirector: **Martinez**

¿Financia/financió un Post-grad con esta

Si

Porcentaje de

100%

Descripción:

Posibles estrategias para extender la vida postcosecha defrutillas, basadas en el momento de la cosecha y el tratamiento con UV-B. Efecto de las mismas sobre la calidad nutricional y el metabolismo del fruto. El objetivo general de la línea de investigación es diseñar estrategias o tratamientos que permitan extender la vida de conservación poscosecha de frutos, utilizando a la frutilla como modelo, y dilucidar el modo en que el uso de los mismos afecta el metabolismo y la expresión génica.

■ EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:

 Título: **Jornadas de Divulgación Científica para Escuelas Primarias del CONICET La Plata.**

 Fecha inicio: **08-2024**

Hasta:

 Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

CIENCIA EN POSCOSECHA: ¿CONSERVANDO NUESTRAS FRUTAS Y VERDURAS?Dirigido a: niños de 5to ? 6to gradoPertenece al Laboratorio de poscosecha del Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE). La actividad que proponemos realizar consiste en, brindar una presentación donde se mencionan y explican cuáles son las mejores estrategias para conservar frutas y hortalizas en los hogares, para lograr una mayor vida útil. También se muestran mediante ensayos previos los distintos daños que pueden sufrir y como evitarlos.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	Escuelas		No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

 Título: **47° Feria Internacional del Libro Buenos Aires**

 Fecha inicio: **04-2023**

 Hasta: **04-2023**

 Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Los científicos del futuro van a la escuela.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Centros, ferias y/o museos	Zona Explora	Feria Internacional del Libro	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos externos

 Título: **XVII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, edición 2019**

 Fecha inicio: **09-2019**

Hasta:

 Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

La charla consiste en brindar una presentación donde se enseña cuáles son las mejores estrategias para conservar las frutas y las hortalizas en los hogares para que duren más tiempo. También se muestran los distintos daños que pueden sufrir y se habla de las características organolépticas.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Ciencia en poscosecha	INFIVE - UNLP - CONICET	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico
Título: Los Científicos del Futuro Están en la Escuela

 Fecha inicio: **03-2019**

Hasta:

 Función **Integrante de equipo**

Descripción:

El proyecto denominado: **Los Científicos del Futuro Están en la Escuela: Actividades Científicas para Niños** propone la divulgación, la promoción del interés por la ciencia y la tecnología, y la complementación de la enseñanza de ciencias naturales. El mismo está destinado a niños desde 7 a 11 años de edad que se encuentran entre 2do y 6to años de la escuela primaria. En particular, la estrategia propuesta para la enseñanza de la ciencia se fundamenta en actividades experimentales sencillas y seguras para que los niños no solo aprendan sino que disfruten de experimentos divertidos que están directamente conectados con experiencias de la vida diaria. Estas actividades experimentales están especialmente adaptadas de acuerdo a la edad de los niños, el material de estudio que utilizan en el aula y el planeamiento con el docente. En este contexto, se han desarrollado experimentos que abordan la estructura de la materia (átomos y moléculas), los microorganismos, la transformación de los materiales, tipos de materiales, el proceso de la fermentación y los alimentos, biomoléculas y alimentación, la célula, microscopía. Las actividades antes descriptas son absolutamente gratuitas y se realizan en el ámbito de la Facultad de Ciencias Exactas, el Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias Aplicadas-CINDECA (dependiente de la UNLP y CONICET), en el Espacio Joven de la Feria del Libro y durante la Semana de la Ciencia y la Tecnología. Este proyecto se encuentra acreditado por la Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	Actividades científicas	CINDECA	Si
Encuentros	Actividades científicas	Facultad de Ciencias Exactas UNLP	Si

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

LEON, ADRIÁN; LOGEGARAY, VERÓNICA; CASAJÚS, VICTORIA; PERINI, MAURO; LOURENCO, ANTONELLA BARRIGA; SALINAS, COREL; JARA, ANDREA REYES; CIVELLO, PEDRO; GALELLI, MIRTA; MARTÍNEZ, GUSTAVO; PICALLO, ALEJANDRA; FREZZA, DIANA. Effect of Aloe vera gel coating on organoleptic and nutritional quality of minimally processed carrot. *FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL*. null: SAGE PUBLICATIONS LTD. 2023 vol. n°. p - . issn 1082-0132.

LOURENCO, ANTONELLA BARRIGA; CASAJÚS, VICTORIA; RAMOS, ROMINA; MASSOLO, FACUNDO; SALINAS, COREL; CIVELLO, PEDRO; MARTÍNEZ, GUSTAVO. Postharvest shelf life extension of minimally processed kale at ambient and refrigerated storage by use of modified atmosphere. *FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL*. null: SAGE PUBLICATIONS LTD. 2023 vol. n°. p - . issn 1082-0132.

CASAJÚS, VICTORIA; PERINI, MAURO; RAMOS, ROMINA; LOURENCO, ANTONELLA BARRIGA; SALINAS, COREL; SÁNCHEZ, EMILIANA; FANELLO, DIEGO; CIVELLO, PEDRO; FREZZA, DIANA; MARTÍNEZ, GUSTAVO. Harvesting at the end of the day extends postharvest life of kale (Brassica oleracea var. sabellica). *SCIENTIA HORTICULTURAE*. null: ELSEVIER SCIENCE BV. 2021 vol.276 n°. p - . issn 0304-4238.

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

DOS SANTOS MORAIS, MARÍA APARECIDA; CASAJÚS, VICTORIA; BERNAY, ESTEFANÍA; RAMOS, ROMINA; BARRIGA LOURENCO ANTONELLA; EBENÉZER DE OLIVEIRA SILVA,; MARTÍNEZ, GUSTAVO; PATRÍCIA LÍGIA DANTAS DE MORAIS. Efeito de diferentes doses de UV pulsada no potencial antioxidante de mamão Formosa 'Tainung I'. Brasil. Piracicaba Sao Paulo. 2024. Libro. Resumen. Congreso. Congresso Brasileiro de Processamento Mínimo e Pós-Colheita de Frutas, Flores e Hortaliças. Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ - USP)

BARRIGA LOURENCO ANTONELLA; CIVELLO PEDRO MARCOS; MARTÍNEZ, GUSTAVO. Efecto de la cosecha en diferentes momentos del día sobre la calidad y vida poscosecha de frutilla (Fragaria x ananassa). Argentina. La Plata. 2023. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha. CONICET - UNLP

BARRIGA LOURENCO ANTONELLA; CASAJÚS, VICTORIA; RAMOS ROMINA; MASSOLO, FACUNDO; SALINAS, COREL; CIVELLO PEDRO MARCOS; MARTÍNEZ, GUSTAVO. Efecto del envasado en atmósferas modificadas en la vida poscosecha de kale mínimamente procesado a diferentes temperaturas de almacenamiento.. Argentina. Córdoba. 2022. Libro. Resumen. Congreso. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos Córdoba 2022. Ministerio de Ciencia y Tecnología, CEPROCOR

BARRIGA LOURENCO ANTONELLA; CASAJÚS VICTORIA; SALINAS COREL; MARTÍNEZ, GUSTAVO; CIVELLO PEDRO MARCOS. Efecto de tratamientos poscosecha con radiación UV-B en frutilla (Fragaria x ananassa).. Argentina. Santa Fe. 2021. Libro. Resumen. Congreso. III Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha (CABTP). Facultad de Ingeniería Química - UNL

BARRIGA LOURENCO ANTONELLA; CASAJÚS VICTORIA; PERINI MAURO; RAMOS ROMINA; SALINAS COREL; CIVELLO PEDRO MARCOS; FREZZA DIANA; MARTINEZ GUSTAVO. La cosecha al final del día extiende la vida poscosecha de kale. Argentina. Cuyo. 2020. Libro. Resumen. Congreso. IV Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología de la República Argentina.

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **III Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Fe**

Año: **2021**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Nombre del evento: **IV REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2020**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución

Institución
ASOCIACION DE BIOLOGIA DE TUCUMAN (ASOBIOLTUC)

Nombre del evento: **II Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santiago del Estero**

Año: **2019**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
CENTRO REGIONAL SANTIAGO DEL ESTERO (INTI SANTIAGO DEL ESTERO) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL
INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)
CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS (CIDCA) ; (CIC - CONICET - UNLP)
FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Nombre del evento: **Biología, producción y calidad de frutos**

Tipo de **Seminario**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Año: **2019**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
LABORATORIO DE INVESTIGACION EN PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES (LIPA) ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

■ **PREMIOS Y/O DISTINCIONES:**

Denominación del premio o distinción

Mención especial

Categoría:

Tipo premio o

Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)

Alcance

Nacional

Año: **2020**

Institución otorgante:

ASOCIACION DE BIOLOGIA DE TUCUMAN (ASOBIOLTUC)

Gran área del

Ciencias Biológicas

Area del conocimiento:

Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)