



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

Se certifica que el trabajo: *Inhibición de la enzima polifenoloxidasa en rodajas de manzana (Red delicious) deshidratadas utilizando ciclodextrinas y ácido ascórbico*

cuyos autores son: **Gastón E. Maraulo, Melina E. Lionello, María del Pilar Buera, María Florencia Mazzobre, Cristina dos Santos Ferreira**

ha sido expuesto en formato póster en el **Segundo Taller de Biotecnología Aplicada a la Tecnología de Alimentos** realizado los días 27 y 28 de octubre de 2022 en la Facultad Regional Buenos Aires, organizadas por el Centro de Tecnologías Químicas (UTN) y el Departamento de Ingeniería Química (UTN.BA)

Buenos Aires, 28 de octubre de 2022

Mag. Ing. Paola Álvarez
Secretaria de Gestión y Coordinación
Centro de Tecnologías Químicas

Ing. María del Carmen Gutiérrez
Directora del Centro de Tecnologías Químicas
UTN

Ing. Susana N. Santana
Directora del Departamento de
Ingeniería Química-UTN.BA



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

Se certifica que el trabajo: *Aplicación de recubrimientos bioactivos para extender la vida útil de paltas*

cuyos autores son: ***Jimena C. Alcocer, Diego M. López Rivas, Rodrigo M. Rodríguez, Daniela C. Sabaté, María Julia Torres, María Alejandra Bertuzzi, Carolina Iburguren, Marcela C. Audisio***

ha sido expuesto en formato póster en el **Segundo Taller de Biotecnología Aplicada a la Tecnología de Alimentos** realizado los días 27 y 28 de octubre de 2022 en la Facultad Regional Buenos Aires, organizadas por el Centro de Tecnologías Químicas (UTN) y el Departamento de Ingeniería Química (UTN.BA)

Buenos Aires, 28 de octubre de 2022

Mag. Ing. Paola Álvarez
Secretaria de Gestión y Coordinación
Centro de Tecnologías Químicas

Ing. María del Carmen Gutiérrez
Directora del Centro de Tecnologías Químicas
UTN

Ing. Susana N. Santana
Directora del Departamento de
Ingeniería Química-UTN.BA



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

Se certifica que el trabajo: *Estabilidad y vida útil de un batido verde conteniendo hojas de apio tratado con condiciones optimizadas de ultrasonido y nisina, durante su almacenamiento en refrigeración*

cuyos autores son: ***Lucía Pereira, Rosa J. Jagus, María Verónica Fernández, María Victoria Agüero***

ha sido expuesto en formato póster en el **Segundo Taller de Biotecnología Aplicada a la Tecnología de Alimentos** realizado los días 27 y 28 de octubre de 2022 en la Facultad Regional Buenos Aires, organizadas por el Centro de Tecnologías Químicas (UTN) y el Departamento de Ingeniería Química (UTN.BA)

Buenos Aires, 28 de octubre de 2022

Mag. Ing. Paola Álvarez
Secretaria de Gestión y Coordinación
Centro de Tecnologías Químicas

Ing. María del Carmen Gutiérrez
Directora del Centro de Tecnologías Químicas
UTN

Ing. Susana N. Santana
Directora del Departamento de
Ingeniería Química-UTN.BA



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

Se certifica que el trabajo: *Utilización de semillas vegetales para el mejoramiento del perfil de ácidos grasos omega-3 en el filete de tilapia Oreochromis niloticus*

cuyos autores son: ***Paula Waldmann, Macarena Campins, Nahuel Zanazzi, Brian Tomaselli, Federico Cecchi, Arturo Asiain, Yamila Rodríguez, Nair Pereira***

ha sido expuesto en formato póster en el **Segundo Taller de Biotecnología Aplicada a la Tecnología de Alimentos** realizado los días 27 y 28 de octubre de 2022 en la Facultad Regional Buenos Aires, organizadas por el Centro de Tecnologías Químicas (UTN) y el Departamento de Ingeniería Química (UTN.BA)

Buenos Aires, 28 de octubre de 2022

Mag. Ing. Paola Álvarez
Secretaria de Gestión y Coordinación
Centro de Tecnologías Químicas

Ing. María del Carmen Gutiérrez
Directora del Centro de Tecnologías Químicas
UTN

Ing. Susana N. Santana
Directora del Departamento de
Ingeniería Química-UTN.BA



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

Se certifica que el trabajo: *Aplicación de irradiación gamma y su combinación con nisina para el control de Listeria innocua en un batido vegetal conteniendo subproductos hortícolas revalorizados*

cuyos autores son: **Antonella Zarbo Colombo, Rosa J. Jagus, Constanza Cova, Carla Lires, María Victoria Agüero, María Verónica Fernández**

ha sido expuesto en formato póster en el **Segundo Taller de Biotecnología Aplicada a la Tecnología de Alimentos** realizado los días 27 y 28 de octubre de 2022 en la Facultad Regional Buenos Aires, organizadas por el Centro de Tecnologías Químicas (UTN) y el Departamento de Ingeniería Química (UTN.BA)

Buenos Aires, 28 de octubre de 2022

Mag. Ing. Paola Álvarez
Secretaria de Gestión y Coordinación
Centro de Tecnologías Químicas

Ing. María del Carmen Gutiérrez
Directora del Centro de Tecnologías Químicas
UTN

Ing. Susana N. Santana
Directora del Departamento de
Ingeniería Química-UTN.BA



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

Se certifica que el trabajo: *Obtención de un ingrediente funcional a base de afrechillo de arroz conteniendo Lactobacillus acidophilus*

cuyos autores son: **Demian Molina, Noelia Silva, Silvia Flores, Marina de Escalada Pla**

ha sido expuesto en formato póster en el **Segundo Taller de Biotecnología Aplicada a la Tecnología de Alimentos** realizado los días 27 y 28 de octubre de 2022 en la Facultad Regional Buenos Aires, organizadas por el Centro de Tecnologías Químicas (UTN) y el Departamento de Ingeniería Química (UTN.BA)

Buenos Aires, 28 de octubre de 2022

Mag. Ing. Paola Álvarez
Secretaria de Gestión y Coordinación
Centro de Tecnologías Químicas

Ing. María del Carmen Gutiérrez
Directora del Centro de Tecnologías Químicas
UTN

Ing. Susana N. Santana
Directora del Departamento de
Ingeniería Química-UTN.BA



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

Se certifica que el trabajo: *Proceso de purificación de proteínas de la clara de huevo compatible con la industria alimenticia*

cuyos autores son: ***Maximiliano Ríos, Pamela Kikot, Mariano Grasselli***

ha sido expuesto en formato póster en el **Segundo Taller de Biotecnología Aplicada a la Tecnología de Alimentos** realizado los días 27 y 28 de octubre de 2022 en la Facultad Regional Buenos Aires, organizadas por el Centro de Tecnologías Químicas (UTN) y el Departamento de Ingeniería Química (UTN.BA)

Buenos Aires, 28 de octubre de 2022

Mag. Ing. Paola Álvarez
Secretaria de Gestión y Coordinación
Centro de Tecnologías Químicas

Ing. María del Carmen Gutiérrez
Directora del Centro de Tecnologías Químicas
UTN

Ing. Susana N. Santana
Directora del Departamento de
Ingeniería Química-UTN.BA



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

Se certifica que el trabajo: *Obtención de harinas de leguminosas autóctonas y su efecto en el proceso fermentativo de pan libre de gluten*

cuyos autores son: ***Nancy N. Esposito, Verónica M. Busch, Carolina E. Genevois***

ha sido expuesto en formato póster en el **Segundo Taller de Biotecnología Aplicada a la Tecnología de Alimentos** realizado los días 27 y 28 de octubre de 2022 en la Facultad Regional Buenos Aires, organizadas por el Centro de Tecnologías Químicas (UTN) y el Departamento de Ingeniería Química (UTN.BA)

Buenos Aires, 28 de octubre de 2022

Mag. Ing. Paola Álvarez
Secretaria de Gestión y Coordinación
Centro de Tecnologías Químicas

Ing. María del Carmen Gutiérrez
Directora del Centro de Tecnologías Químicas
UTN

Ing. Susana N. Santana
Directora del Departamento de
Ingeniería Química-UTN.BA



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

Se certifica que el trabajo: *Evaluación de enzimas marinas recuperadas de residuos pesqueros y su posible uso como sustitutas de coagulantes lácteos para la elaboración de quesos*

cuyos autores son: **Nair de los A. Pereira, Yamila E. Rodríguez, María Florencia Fangio, Nora S. Harán**

ha sido expuesto en formato póster en el **Segundo Taller de Biotecnología Aplicada a la Tecnología de Alimentos** realizado los días 27 y 28 de octubre de 2022 en la Facultad Regional Buenos Aires, organizadas por el Centro de Tecnologías Químicas (UTN) y el Departamento de Ingeniería Química (UTN.BA)

Buenos Aires, 28 de octubre de 2022

Mag. Ing. Paola Álvarez
Secretaria de Gestión y Coordinación
Centro de Tecnologías Químicas

Ing. María del Carmen Gutiérrez
Directora del Centro de Tecnologías Químicas
UTN

Ing. Susana N. Santana
Directora del Departamento de
Ingeniería Química-UTN.BA



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

Se certifica que el trabajo: *Optimización de la extracción acuosa asistida por ultrasonido de compuestos bioactivos a partir de hojas de remolacha*

cuyos autores son: **Márcia Correa de Carvalho, María Victoria Agüero, Rosa J. Jagus**

ha sido expuesto en formato póster en el **Segundo Taller de Biotecnología Aplicada a la Tecnología de Alimentos** realizado los días 27 y 28 de octubre de 2022 en la Facultad Regional Buenos Aires, organizadas por el Centro de Tecnologías Químicas (UTN) y el Departamento de Ingeniería Química (UTN.BA)

Buenos Aires, 28 de octubre de 2022

Mag. Ing. Paola Álvarez
Secretaria de Gestión y Coordinación
Centro de Tecnologías Químicas

Ing. María del Carmen Gutiérrez
Directora del Centro de Tecnologías Químicas
UTN

Ing. Susana N. Santana
Directora del Departamento de
Ingeniería Química-UTN.BA



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

Se certifica que el trabajo: *Extracción asistida de antioxidantes en batatas mediante solventes verdes*

cuyos autores son: **Laura Artigas Ramos, Paula Zema, Laura Malec**

ha sido expuesto en formato póster en el **Segundo Taller de Biotecnología Aplicada a la Tecnología de Alimentos** realizado los días 27 y 28 de octubre de 2022 en la Facultad Regional Buenos Aires, organizadas por el Centro de Tecnologías Químicas (UTN) y el Departamento de Ingeniería Química (UTN.BA)

Buenos Aires, 28 de octubre de 2022

Mag. Ing. Paola Álvarez
Secretaria de Gestión y Coordinación
Centro de Tecnologías Químicas

Ing. María del Carmen Gutiérrez
Directora del Centro de Tecnologías Químicas
UTN

Ing. Susana N. Santana
Directora del Departamento de
Ingeniería Química-UTN.BA



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

Se certifica que el trabajo: *Efecto de la radiación UV-C sobre los principales factores de deterioro y compuestos de interés de un batido vegetal conteniendo subproductos hortícolas revalorizados*

cuyos autores son: **Mariana Romero Bollón, Rosa J. Jagus, María Victoria Agüero, María Verónica Fernández**

ha sido expuesto en formato póster en el **Segundo Taller de Biotecnología Aplicada a la Tecnología de Alimentos** realizado los días 27 y 28 de octubre de 2022 en la Facultad Regional Buenos Aires, organizadas por el Centro de Tecnologías Químicas (UTN) y el Departamento de Ingeniería Química (UTN.BA)

Buenos Aires, 28 de octubre de 2022

Mag. Ing. Paola Álvarez
Secretaria de Gestión y Coordinación
Centro de Tecnologías Químicas

Ing. María del Carmen Gutiérrez
Directora del Centro de Tecnologías Químicas
UTN

Ing. Susana N. Santana
Directora del Departamento de
Ingeniería Química-UTN.BA



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

Se certifica que el trabajo: *Aprovechamiento de un efluente de la industria cervecera para el cultivo de *Arthrospira platensis**

cuyos autores son: ***Paola Álvarez, Ricardo Mateucci, Julieta Lois-Milevicich, Nahuel Casá, Fernando Reina, Franco Fontinovo Goyenechea, Maximiliano Argumedo Moix, María del Carmen Gutiérrez, Marina de Escalada Pla.***

ha sido expuesto en formato póster en el **Segundo Taller de Biotecnología Aplicada a la Tecnología de Alimentos** realizado los días 27 y 28 de octubre de 2022 en la Facultad Regional Buenos Aires, organizadas por el Centro de Tecnologías Químicas (UTN) y el Departamento de Ingeniería Química (UTN.BA)

Buenos Aires, 28 de octubre de 2022

Mag. Ing. Paola Álvarez
Secretaria de Gestión y Coordinación
Centro de Tecnologías Químicas

Ing. María del Carmen Gutiérrez
Directora del Centro de Tecnologías Químicas
UTN

Ing. Susana N. Santana
Directora del Departamento de
Ingeniería Química-UTN.BA