



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: *Juan C. Chamorro*

ha participado en calidad de expositor del trabajo “*Descomposición de compuestos con estructura similar a contaminantes químicos y tratamiento de preservación de alimentos usando agua activada por plasmas generados por descargas eléctricas*” 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
Secretaría 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: *Martina V. Fiedorowicz Kowal*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Diseño de recubrimientos de quitosano y estudio del efecto antimelanosico en el langostino patagónico*” 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: *Cecilia Csernoch*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Uso de enzimas para la extracción de compuestos bioactivos en grosellas negras*” 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
Secretaría 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: *Virginia M. Lara*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Uso de jugo de yacón para la producción de biosurfactantes a partir de Lactiplantibacillus plantarum Tw226*” 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
Secretaría 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: *Sofía Delcarlo*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Semi-purificación de las bacteriocinas producidas por Enterococcus mundtii STw66 para su aplicación en alimentos*” 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
Secretaría 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: *Melina Lionello*

ha participado en calidad de expositora del trabajo *“Espectroscopía FTIR-ATR y métodos estadísticos multivariados: una herramienta para estudiar interacciones entre caseinato de sodio bovino y antocianinas de moras”* 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: *Yamila E. Rodríguez*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Revalorización de desechos del procesamiento del langostino: Desarrollo de aditivos enzimáticos microencapsulados para alimentos acuícolas*” 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: *Pilar Buera*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Impacto de tratamientos de cavitación sobre el almidón de mandioca*” 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: *Yanina Izzi*

ha participado en calidad de expositora del trabajo *“Relación almidón:gelatina en películas comestibles: Efecto sobre propiedades mecánicas, sellado al calor y permeabilidad al vapor de agua”* 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: *Damián L. Castellini*

ha participado en calidad de expositor del trabajo “*Hidrolizado proteico autolítico de langostino como fuente de compuestos antioxidantes*” 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
Secretaría 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: *María E. Latorre*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Evaluación fisicoquímica de aditivos alimentarios, colágenos y derivados, obtenidos a partir de residuos del procesamiento de carne porcina*” 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
Secretaría 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: *Vanina Ambrosi*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Obtención de hidrolizados proteicos con capacidad antioxidante a partir de omaso bovino*” 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
Secretaría 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: *María Victoria Beret*

ha participado en calidad de expositora del trabajo *“Utilización de proteínas de suero lácteo para mejorar el perfil nutricional de yogur”* 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
Secretaría 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: *Karen Irigoytia*

ha participado en calidad de expositora del trabajo *“Panificados libres de gluten: caracterización de materias primas no convencionales”* 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
Secretaría 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: *Julieta Lois-Milevicich*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Utilización de un subproducto cervecero para el cultivo de S. quadricauda y obtención de ácidos grasos de biomasa microalgal*” 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: *Gastón E. Maraulo*

ha participado en calidad de expositor del trabajo *“Inhibición de la enzima polifenoloxidasasa en rodajas de manzana (Red delicious) deshidratadas utilizando ciclodextrinas y ácido ascórbico”* 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
Secretaría 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: *Carolina Iburguren*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Aplicación de recubrimientos bioactivos para extender la vida útil de paltas*” 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: *Lucía Pereira*

ha participado en calidad de expositora del 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*” 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: *Yamila Rodríguez*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Utilización de semillas vegetales para el mejoramiento del perfil de ácidos grasos omega-3 en el filete de tilapia Oreochromis niloticus*” 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
Secretaría 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: *Demian Molina*

ha participado en calidad de expositor del trabajo “*Obtención de un ingrediente funcional a base de afrechillo de arroz conteniendo Lactobacillus acidophilus*” 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
Secretaría 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: *Antonella Zarbo Colombo*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Aplicación de irradiación gamma y su combinación con nisina para el control de Listeria innocua en un batido vegetal conteniendo subproductos hortícolas revalorizados*” 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
Secretaría 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: *Maximiliano Ríos*

ha participado en calidad de expositor del trabajo “*Proceso de purificación de proteínas de la clara de huevo compatible con la industria alimenticia*” 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: *Nancy N. Esposito*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Obtención de harinas de leguminosas autóctonas y su efecto en el proceso fermentativo de pan libre de gluten*” 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: *Yamila E. Rodríguez*

ha participado en calidad de expositora del trabajo "*Evaluación de enzimas marinas recuperadas de residuos pesqueros y su posible uso como sustitutas de coagulantes lácteos para la elaboración de quesos*" 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: *Márcia Correa de Carvalho*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Optimización de la extracción acuosa asistida por ultrasonido de compuestos bioactivos a partir de hojas de remolacha*” 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
Secretaría 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: *Laura Artigas Ramos*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Extracción asistida de antioxidantes en batatas mediante solventes verdes*” 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: *María Verónica Fernández*

ha participado en calidad de expositora del 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”* 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: *Paola Alvarez*

ha participado en calidad de expositora del trabajo “*Aprovechamiento de un efluente de la industria cervecera para el cultivo de *Arthrospira platensis**” 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