



Gustavo Reich

Lic. Ciencia y Tecnología de Alimentos
Investigación Desarrollo e Innovación

PERFIL

Profesional con formación en Ciencia y Tecnología de Alimentos

- Desarrollo de procesos de nuevos ingredientes y productos
 - Experiencia en planta piloto y escalado de procesos con distintas operaciones unitarias
 - Desarrollo de nuevos productos, formulación de alimentos derivados de vegetales
 - Innovación y vigilancias tecnológicas
-

EDUCACIÓN



Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos - Universidad de Buenos Aires
2009 - 2016



Técnico en Industria de Alimentos - Escuelas Técnicas Raggio
2002 - 2007

IDIOMAS

- Inglés: Pre intermedio

HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

- Conocimientos a nivel de usuario Office y Google (Docs, Excel, Sheets, ppt, Visio, otros)
-

EXPERIENCIA



Empresa: Tomorrow Foods SAS
Buenos Aires, Argentina

- Departamento de Investigación, Desarrollo e Innovación
Jun 2022 - Actualidad
Líder de Investigación e Innovación: Ejecutar actividades de investigación y desarrollo planificadas según estrategia de innovación. Investigar nuevas fuentes de proteínas y nuevos procesos a escala laboratorio. Estudiar la valorización de

subproductos. Interacción con instituciones públicas y privadas, Encalado de nuevas proteínas en planta piloto y soporte para su escalado en planta industrial.

- Departamento de Operaciones y Procesos
Feb 2021 - Jun 2022

Responsable de Planta (extracción de proteínas): Seguimiento de obra/construcción de planta, soporte en definición de layout y desarrollo de memorias de automatización del proceso. Puesta en marcha de planta, definición de parámetros de proceso y desarrollo de controles de proceso. Definir indicadores, rendimiento, balances de masa y ajustes de especificación de producto. Capacitación sobre procesos a nuevos profesionales y operarios incorporados al sector.



Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Buenos Aires, Argentina
5 años 11 meses

- Departamento de Desarrollo de Nuevos Productos
Jun 2019 - Feb 2021 (1 Años 9 meses)

Profesional Desarrollo de procesos - Planta piloto: Ejecución de actividades de desarrollo y escalado de procesos en laboratorio y planta piloto, soporte en diseño de experimentos. Asistencia técnica a empresas alimenticias. Ejecución y supervisión de servicios en planta piloto. Confección de informes técnicos, búsquedas bibliográficas y de transferencia de tecnología.

Proyectos destacados:

- Escalado a planta piloto de proceso de obtención de proteínas vegetales (arveja, garbanzo, porotos y arroz)
- Desarrollo de proceso de obtención de extractos vegetales: colorante alimenticio enriquecido en antocianinas a partir de subproductos, pigmento antioxidante a partir de piel de maní.

- Departamento de Procesos Industriales e Innovación Tecnológica
Abr 2015 - Jun 2019 (4 Años 3 meses)

Analista Desarrollo de productos: Asistencia técnica en desarrollo de nuevos productos por demanda de solicitantes. Servicio de desarrollo de formulaciones secado spray, Responsable de armado y ejecución de plan de mantenimiento preventivo y correctivo de planta piloto. Integrante de grupo de cerveza artesanal: dictado de cursos, elaboración de batch, estilos de cerveza.

Proyectos destacados:

- Desarrollo de bebidas vegetales en base a cereales y legumbres
 - Desarrollo de snacks: extruidos con legumbres, frutas deshidratadas y laminados de fruta
-

MENCIONES Y PREMIOS

- Dulce de leche vegetal - Expedido por Asociación Profesionales de Salud y Alimentos (APSAL) · oct. 2020
- Bioactivos en mermeladas - Expedida por Asociación Profesionales de Salud y Alimentos (APSAL) · nov. 2017

CAPACITACIONES

- Curso de especialización sobre conceptos de patentes DL170
OMPI Organización Mundial de la propiedad Intelectual - 2022
- Curso de postgrado: Funcionalidad y utilización de proteínas alimentarias
UBA - ITAPROQ - 2022
- Curso general de propiedad intelectual DL 101
OMPI Organización Mundial de la propiedad Intelectual - 2021
- Curso de Maestria: Desarrollo de alimentos basados en plantas
UBA MITA 2021
- Curso de Maestria: Desarrollo de nuevos alimentos
UBA MITA 2018

REFERENCIAS

- Guillermo Lentini
Puesto: Director Operaciones & I+D+i - Tomorrow Foods
Cel: 11-2533-2760
- Mariela Patrone Firma Paz
Puesto: Gerente Operaciones y Procesos - Tomorrow Foods
Cel: 11-5044-0888
- Mariana Sanchez
Puesto: Jefa de departamento - INTI
Cel: 11-6452-8449
- Ricardo Domanico
Puesto: Senior I+D Aislamiento y purificación bioactivos - INTI
Cel: 11-6363-9618