

CURRICULUM DEL INVESTIGADOR

1. Datos personales

| | | | |
|------------|----------------------|----------------------|------------|
| Apellidos: | CHIRIFE | Fecha de nacimiento: | 03/05/1943 |
| Nombres: | JORGE | Sexo: | MASCULINO |
| CUIL: | 23-13120964-9 | | |
| Documento: | DNI 13120964 | | |
| Calle: | Rioja | | |
| Número: | 2761 | Piso: | 6 Dpto.: B |
| Localidad: | Olivos | Código Postal: | 1636 |
| Provincia: | Buenos Aires | | |
| Teléfono: | +0054 (011) 790-5742 | | |
| Correo | jchirife@uca.edu.ar | | |

2. Formación académica

2.1 Formación básica

2.2 Formación media

2.2.1

| | | | |
|-------------------|--------------------------------|---------------|------------|
| Título | Bachiller | | |
| Unidad Académica: | LICEO MILITAR GRAL. SAN MARTÍN | | |
| Fecha de Ingreso: | 01/03/1954 | Fecha de Fin: | 15/12/1959 |

2.3 Formación terciaria no universitaria

2.4 Nivel universitario de grado

2.4.1

| | | | |
|---------------------------------|---|------------------|------------|
| Título: | Químico | | |
| Universidad / Unidad Académica: | FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | | |
| Fecha de Ingreso: | 31/03/1960 | Fecha de Egreso: | 30/12/1966 |
| Área del conocimiento: | CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas | | |
| Sub-área del conocimiento: | Otras Ciencias Químicas | | |

2.5 Especializaciones

2.6 Maestrías

2.7 Doctorados

2.7.1

| | | | |
|---------------------------------|---|------------------|------------|
| Denominación de la carrera: | Doctorado en Ciencias Químicas | | |
| Título: | Químico | | |
| Universidad / Unidad Académica: | FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | | |
| Fecha de Ingreso: | 31/03/1967 | Fecha de Egreso: | 31/12/1969 |
| Área del conocimiento: | CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas | | |
| Sub-área del conocimiento: | Otras Ciencias Químicas | | |
| Tesina: | transferencia de masa y calor en el secado de lechos rellenos por circulación transversal de aire | | |
| Director Tesina: | Gardner, Jorge Juan | | |

3. Formación complementaria

3.1 Especialización certificada por organismo de salud

3.2 Postdoctorados

3.2.1

| | | | |
|------------------------|---|------------------|------------|
| Especialidad: | Tecnología de alimentos | | |
| Institución otorgante: | MASSACHUSETTS INSTITUTO OF TECHNOLOGY (MIT) | | |
| Área: | INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías | | |
| Subárea: | Alimentos y Bebidas | | |
| Fecha de Ingreso: | 15/12/1971 | Fecha de Egreso: | 15/06/1973 |

3.3 Cursos aprobados de posgrado

3.4 Idiomas

| | | | |
|-------|---------------|--------|----------|
| 3.4.1 | Idioma Inglés | Nivel: | Avanzado |
|-------|---------------|--------|----------|

4. Cargos

4.1 Docencia en nivel superior universitario y/o posgrado

Cargo: Profesor titular

| | | |
|---------------------------------|--|---------------|
| Universidad / Unidad Académica: | PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS." | |
| Fecha de Ingreso: | 01/03/2005 | Fecha de Fin: |
| Dedicación al cargo: | 40 horas o más | |

Cargo: Profesor titular

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| Universidad / Unidad Académica: | FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | |
| Fecha de Ingreso: | 01/06/1984 | Fecha de Fin: 15/12/2004 |
| Dedicación al cargo: | De 20 hasta 39 horas | |

4.2 Docencia en terciarios

4.3 Formación básica y media

4.4 Docencia en posgrados y extra curriculares

Cargo: Profesor Titular

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| Universidad / Unidad Académica: | FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS AGRARIAS | |
| Temática: | Riesgo y Seguridad Alimentaria | |
| Tipo de curso: | Curso | |
| Fecha de Ingreso: | 02/05/2000 | Fecha de Fin: 03/03/2014 |
| Dedicación al cargo: | | |

Cargo: Profesor Titular

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| Universidad / Unidad Académica: | PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS." | |
| Temática: | Riesgo y Seguridad Alimentaria | |
| Tipo de curso: | Curso | |
| Fecha de Ingreso: | 01/03/2002 | Fecha de Fin: 01/03/2014 |
| Dedicación al cargo: | | |

Cargo:

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Universidad / Unidad Académica: | MICROBIOL, LIMA, PERU | |
| Temática: | La vida útil de alimentos preservad | |
| Tipo de curso: | Seminario | |
| Fecha de Ingreso: | 06/10/2006 | Fecha de Fin: 08/10/2006 |
| Dedicación al cargo: | | |

Cargo:

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| Universidad / Unidad Académica: | PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS." | |
| Temática: | Introducción al fenómeno de la tran | |
| Tipo de curso: | Seminario | |
| Fecha de Ingreso: | 07/04/2005 | Fecha de Fin: 07/04/2005 |
| Dedicación al cargo: | | |

Cargo:

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| Universidad / Unidad Académica: | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA STA MARIA DE | |
| Temática: | Introducción al fenómeno de la tran | |
| Tipo de curso: | Seminario | |
| Fecha de Ingreso: | 07/04/2005 | Fecha de Fin: 07/04/2005 |
| Dedicación al cargo: | De 0 hasta 19 horas | |

Cargo:

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| Universidad / Unidad Académica: | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA STA MARIA DE | |
| Temática: | Avances en actividad de agua en ali | |
| Tipo de curso: | Seminario | |
| Fecha de Ingreso: | 13/11/2003 | Fecha de Fin: 13/11/2003 |
| Dedicación al cargo: | | |

Cargo:

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Universidad / Unidad Académica: | INSTITUTO UNIVERSITARIO ISALUD | |
| Temática: | La vida util de los alimentos no-pe | |
| Tipo de curso: | Seminario | |
| Fecha de Ingreso: | 25/09/2003 | Fecha de Fin: 25/09/2003 |
| Dedicación al cargo: | | |

4.4 Docencia en posgrados y extra curriculares

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------|------------|
| Cargo: | | | |
| Universidad / Unidad Académica: | INACAP, CHILE | | |
| Temática: | Vida util de alimentos | | |
| Tipo de curso: | Seminario | | |
| Fecha de Ingreso: | 03/08/1999 | Fecha de Fin: | 04/08/1999 |
| Dedicación al cargo: | | | |
| Cargo: | | | |
| Universidad / Unidad Académica: | ASOCIACIÓN QUIMICA DEL URUGUAY | | |
| Temática: | La vida útil de los alimentos prese | | |
| Tipo de curso: | Seminario | | |
| Fecha de Ingreso: | 04/11/1995 | Fecha de Fin: | 04/11/1995 |
| Dedicación al cargo: | | | |
| Cargo: | profesor | | |
| Universidad / Unidad Académica: | UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS | | |
| Temática: | Preservacion alimentos | | |
| Tipo de curso: | Curso | | |
| Fecha de Ingreso: | 13/01/1992 | Fecha de Fin: | 15/01/1992 |
| Dedicación al cargo: | De 20 hasta 39 horas | | |
| Cargo: | | | |
| Universidad / Unidad Académica: | ESC. INGENIERIA, UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS | | |
| Temática: | Aspectos fundamentales de la preser | | |
| Tipo de curso: | Curso | | |
| Fecha de Ingreso: | 12/01/1992 | Fecha de Fin: | 14/01/1992 |
| Dedicación al cargo: | | | |
| Cargo: | | | |
| Universidad / Unidad Académica: | ESCUELA DE INGENIERIA, UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS, PUE | | |
| Temática: | Avances en preservación de alimento | | |
| Tipo de curso: | Curso | | |
| Fecha de Ingreso: | 14/01/1990 | Fecha de Fin: | 17/01/1990 |
| Dedicación al cargo: | | | |
| Cargo: | | | |
| Universidad / Unidad Académica: | INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (ITAL) CAMPINAS, B | | |
| Temática: | Predicción matemática de la activid | | |
| Tipo de curso: | Seminario | | |
| Fecha de Ingreso: | 04/11/1987 | Fecha de Fin: | 06/11/1987 |
| Dedicación al cargo: | | | |
| Cargo: | | | |
| Universidad / Unidad Académica: | INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INGENIERIA DE ALIMENTOS PARA EL DESARROLLO | | |
| Temática: | Preservación de alimentos por método | | |
| Tipo de curso: | Seminario | | |
| Fecha de Ingreso: | 02/07/1987 | Fecha de Fin: | 05/07/1987 |
| Dedicación al cargo: | | | |
| Cargo: | | | |
| Universidad / Unidad Académica: | INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INGENIERIA DE ALIMENTOS PARA EL DESARROLLO | | |
| Temática: | Preservación de alimentos por método | | |
| Tipo de curso: | Seminario | | |
| Fecha de Ingreso: | 29/06/1987 | Fecha de Fin: | 03/07/1987 |
| Dedicación al cargo: | | | |
| Cargo: | | | |
| Universidad / Unidad Académica: | INSTITUO POLITECNICO NACIONAL, MEXICO, DF | | |
| Temática: | Preservacion de alimentos por método | | |
| Tipo de curso: | Seminario | | |
| Fecha de Ingreso: | 16/03/1987 | Fecha de Fin: | 20/03/1987 |
| Dedicación al cargo: | | | |

4.4 Docencia en posgrados y extra curriculares

Cargo: Profesor

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------|------------|
| Universidad / Unidad Académica: | INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL | | |
| Temática: | Preservación de alimentos | | |
| Tipo de curso: | Curso | | |
| Fecha de Ingreso: | 16/03/1987 | Fecha de Fin: | 20/03/1987 |
| Dedicación al cargo: | De 0 hasta 19 horas | | |

Cargo: Profesor

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------|------------|
| Universidad / Unidad Académica: | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | | |
| Temática: | Preservación de alimentos | | |
| Tipo de curso: | Curso | | |
| Fecha de Ingreso: | 10/11/1986 | Fecha de Fin: | 14/11/1986 |
| Dedicación al cargo: | | | |

Cargo:

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------|
| Universidad / Unidad Académica: | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | | |
| Temática: | Preservación de alimentos por contr | | |
| Tipo de curso: | Curso | | |
| Fecha de Ingreso: | 10/11/1986 | Fecha de Fin: | 14/11/1986 |
| Dedicación al cargo: | | | |

Cargo:

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------|------------|
| Universidad / Unidad Académica: | FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | | |
| Temática: | Predicción de la retención de vitam | | |
| Tipo de curso: | Curso | | |
| Fecha de Ingreso: | 29/10/1984 | Fecha de Fin: | 07/11/1984 |
| Dedicación al cargo: | | | |

4.5 Cargos en organismos CyT

Cargo:

| | | | |
|---------------------------------|---|----------|------------|
| Universidad / Unidad Académica: | COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES | | |
| Carrera: | Otra | | |
| Categoría: | Otra | | |
| Otro cargo: | Director de Curso de Magister | | |
| Fecha de Ingreso: | 31/03/1981 | Fecha de | 30/06/1984 |
| Dedicación al cargo: | De 20 hasta 39 horas | | |

4.6 Categorización en el programa de incentivos

Cargo:

| | | | |
|------------------------|--|---------------|--|
| Año de categorización: | 1998 | | |
| Organización: | FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | | |
| Fecha de Ingreso: | 01/03/1998 | Fecha de Fin: | |

Cargo:

| | | | |
|------------------------|--|---------------|--|
| Año de categorización: | 2005 | | |
| Organización: | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA STA MARIA DE | | |
| Fecha de Ingreso: | 01/03/2005 | Fecha de Fin: | |

4.7 Cargos de I+D en otro tipo de institución

4.8 Cargos en gestión institucional

4.8.1

| | | | |
|---------------------------------|--|------------|------------|
| Universidad / Unidad Académica: | PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS." (UCA) | | |
| Cargo: | Consejero | | |
| Tipo de función desempeñada: | Ejecutiva/Directiva | | |
| Fecha inicio: | 01/03/2011 | Fecha fin: | 01/03/2015 |
| Dedicación horaria semanal: | De 0 hasta 19 horas | | |

4.9 Otros cargos

4.9.1

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|--|--|
| Universidad / Unidad Académica: | FRIGORIFICO RIOPLATENSE | | |
| Cargo: | Investigación y Desarrollo | | |
| Categoría: | Jefe | | |
| Fecha inicio: | 01/07/1987 | | |

4.9 Otros cargos

Dedicación horaria semanal: De 0 hasta 19 horas

4.9.2

Universidad / Unidad Académica: SASETRU SA
Cargo: Investigación y Desarrollo
Categoría: Jefe
Fecha inicio: 03/08/1975
Dedicación horaria semanal: De 20 hasta 39 horas

5. Antecedentes

5.1 Financiamiento CyT

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.1

Tipo de beca: Otro tipo de beca de Investigación
Función desempeñada: Co-director o co-tutor Inicio: 2016 Fin: 2018
Nombre del becario: Bater, Caterina
Institución de trabajo del becario: PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS." (UCA)
Institución financiadora: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA STA MARIA DE

5.2.2

Tipo de beca: Otro tipo de beca de Investigación
Función desempeñada: Co-director o co-tutor Inicio: 2015 Fin: 2016
Nombre del becario: Jasel Alvarez Gaona, Izmarí
Institución de trabajo del becario: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA STA MARIA DE
Institución financiadora: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA STA MARIA DE

5.2.3

Tipo de beca: Iniciación a la Investigación
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 1988 Fin: 1990
Nombre del becario: Ballesteros, Sonia Andrea
Institución de trabajo del becario: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE
Institución financiadora: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

5.2.4

Tipo de beca: Postgrado/Maestría
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 1982 Fin: 1984
Nombre del becario: Mauri, Liliana
Institución de trabajo del becario: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROV. DE
Institución financiadora: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROV DE B

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.1

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2005 Año de fin: 2010
Nombre del Tesista: Galmarini, Mara V

5.3.2

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1997 Año de fin: 2001
Nombre del Tesista: Hough, Guillermo

5.3.3

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1995 Año de fin: 2000
Nombre del Tesista: Schebor, Carolina

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.4

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1988 Año de fin: 1992
Nombre del Tesista: Leiras, María Cecilia

5.3.5

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría
Año de inicio: 1983 Año de fin: 1985
Nombre del Tesista: Mauri, Liliana

5.3.6

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1983 Año de fin: 1988
Nombre del Tesista: Janus de Kanterewicz, Rosa

5.3.7

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1983 Año de fin: 1988
Nombre del Tesista: Briozzo, Jorge

5.3.8

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1983 Año de fin: 1987
Nombre del Tesista: Buera, María del Pilar

5.3.9

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría
Año de inicio: 1982 Año de fin: 1984
Nombre del Tesista: Magrini, Roberto C

5.3.10

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1982 Año de fin: 1986
Nombre del Tesista: Resnik, Silvia Liliana

5.3.11

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría
Año de inicio: 1981 Año de fin: 1983
Nombre del Tesista: Miracco, Jorge

5.3.12

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría
Año de inicio: 1981 Año de fin: 1983
Nombre del Tesista: Briozzo, Jorge

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.13

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría
Año de inicio: 1980 Año de fin: 1983
Nombre del Tesista: Ferramondo, Víctorio

5.3.14

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1980 Año de fin: 1984
Nombre del Tesista: Favetto, Guillermo

5.3.15

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1979 Año de fin: 1985
Nombre del Tesista: Pollio, Maria L

5.3.16

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1976 Año de fin: 1980
Nombre del Tesista: Alzamora, Stella Maris

5.3.17

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1971 Año de fin: 1975
Nombre del Tesista: Vaccarezza, Luis M

5.3.18

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1971 Año de fin: 1975
Nombre del Tesista: Iglesias, Hector A.

5.4 Formación de recursos humanos: Investigadores

5.4.1

Función desempeñada: Director o tutor
Año de inicio: 1997 Año de fin: 1999
Nombre de la persona dirigida: Cerrutti, Patricia
Institución de trabajo: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

5.4.2

Función desempeñada: Director o tutor
Año de inicio: 1981 Año de fin: 1984
Nombre de la persona dirigida: Alzamora, Stella Maris
Institución de trabajo: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

5.5 Formación de recursos humanos: Pasantes

5.5.1

Universidad / Unidad Académica: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA STA MARIA DE
Año de inicio: 2013 Año de fin: 2014
Nombre del Pasante: Díaz Barrios, Fernando
Tema del plan de trabajo: Efecto de la osmosis con trehalosa y sacarosa en la calidad de banana liofilizada
Nivel educativo del pasante: Universitario de grado

5.5 Formación de recursos humanos: Pasantes

| | | | |
|----------------|--------------------------------------|---|-------------|
| Tipo de tarea: | Tareas de investigación y desarrollo | | |
| <hr/> | | | |
| 5.5.2 | Universidad / Unidad Académica: | PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS." | |
| | Año de inicio: | 2013 | Año de 2014 |
| | Nombre del Pasante: | Diaz Barrios, Fernando | |
| | Tema del plan de trabajo: | Efecto de la osmosis con trehalosa y sacarosa en la calidad de banana liofilizada | |
| | Nivel educativo del pasante: | Universitario de grado | |
| | Tipo de tarea: | Tareas de investigación y desarrollo | |
| <hr/> | | | |
| 5.5.3 | Universidad / Unidad Académica: | UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS, PUEBLA, MÉXICO | |
| | Año de inicio: | 1987 | Año de 1987 |
| | Nombre del Pasante: | Argaiz, Alvaro | |
| | Tema del plan de trabajo: | Actividad de Agua | |
| | Nivel educativo del pasante: | Universitario de grado | |
| | Tipo de tarea: | Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo | |
| <hr/> | | | |
| 5.5.4 | Universidad / Unidad Académica: | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | |
| | Año de inicio: | 1987 | Año de 1987 |
| | Nombre del Pasante: | Vidal, Daniel | |
| | Tema del plan de trabajo: | Preservación de alimentos | |
| | Nivel educativo del pasante: | Universitario de grado | |
| | Tipo de tarea: | Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo | |
| <hr/> | | | |
| 5.5.5 | Universidad / Unidad Académica: | FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | |
| | Año de inicio: | 1985 | Año de 1985 |
| | Nombre del Pasante: | Pereira Jardim, Denis | |
| | Ámbito institucional: | Universidad o instituto universitario estatal | |
| | Tema del plan de trabajo: | Actividad de Agua | |
| | Nivel educativo del pasante: | Universitario de grado | |
| | Tipo de tarea: | Capacitación pre-profesional y/o profesional | |

5.6 Formación de recursos humanos: Personal de apoyo

| | | | |
|-------|---------------------------------|--|---------------------------|
| 5.6.1 | Universidad / Unidad Académica: | FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | |
| | Año de inicio: | 1990 | Año de finalización: 1995 |
| | Nombre del Pasante: | Viollaz, Pascual | |
| | Categoría: | Profesional principal | |
| | Función desempeñada: | Director o tutor | |

5.7 Becas

6. Antecedentes: Otras actividades de CyT

6.1 Estancias y pasantías

6.2 Operación y mantenimiento de sistemas de alta complejidad

6.3 Producción

6.4 Normalización

6.5 Ejercicio profesional

6.6 Otras

| | | | |
|-------|----------------------|--|-------|
| 6.6.1 | Tipo de actividad: | Subsidio de investigación no aceptado | |
| | Institución: | FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES | |
| | Fecha inicio: | 10/2004 | Fecha |
| | Función desempeñada: | | |

7. Areas de actuación

7.1.1

Area: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
 Subarea: Otras Ingeniería Química

8. Producción científica

8.1 Artículos

8.1.1

Título: Experimental determination of surface heat transfer coefficient in a dry ice-ethanol cooling bath using a numerical approach.
 Revista: CRYO-LETTERS
 País de la revista: Referato: Con Referato
 Fecha de publicación de la revista: 3/2017 ISBN/ISSN de la revista: 0143-2044
 Página inicial: 119 Volumen: 38 Número: 2
 Editorial de la revista: CRYO LETTERS
 Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
 Soporte y/o medio de difusión: Impreso
 Autores: Santos, M.V.; Sansinena, M; Chirife, J; Zaritzky, N
 Área y sub-área del conocimiento:
 INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
 Ingeniería de Procesos Químicos

8.1.2

Título: Kinetics of water sorption and sugar crystallization in freeze-dried bananas previously immersed in concentrated sucrose and trehalose solution.
 Revista: Journal of the Argentine Chemical Society
 País de la revista: Argentina Referato: Con Referato
 Fecha de publicación de la revista: 3/2017 ISBN/ISSN de la revista: 0365-0375
 Página inicial: 45 Volumen: 104
 Editorial de la revista: ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA
 Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
 Soporte y/o medio de difusión: Impreso
 Electrónico y/o Digital
 Autores: Iglesias, H.A.; Diaz Barrios, L.F; Galmarini, M.; Chirife Jorge
 Área y sub-área del conocimiento:
 CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
 Otras Ciencias Químicas

8.1.3

Título: Spray drying encapsulation of red wine: stability of total monomeric anthocyanins and structural alterations upon storage
 Revista: JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION
 País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
 Fecha de publicación de la revista: 7/2017 ISBN/ISSN de la revista: 0145-8892
 Página inicial:
 Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
 Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
 Soporte y/o medio de difusión: Impreso
 Autores: Jasel Gaona, I.; Bater, C.; Zamora, M.C.; Chirife, J
 Área y sub-área del conocimiento:
 CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
 Otras Ciencias Químicas

8.1.4

Título: Application of hedonic dynamics using multiple-sip temporal-liking and facial expression for evaluation of a new beverage
 Revista: FOOD QUALITY AND PREFERENCE
 País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
 Fecha de publicación de la revista: 4/2016 ISBN/ISSN de la revista: 0950-3293
 Página inicial: 153 Volumen: 52
 Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
 Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
 Soporte y/o medio de difusión: Impreso
 Autores: Rocha Parra; Garcia Burgos David; Munsch, S; Chirife, J; Zamora, M.C.
 Área y sub-área del conocimiento:

8.1 Artículos

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1.5

Título: Influence of storage conditions on phenolic compounds stability, antioxidant capacity and colour of freeze-dried encapsulated wine
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2016 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 162 Volumen: 70
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Rocha parra Diego; Lanari, M.C.; Chirife Jorge; Zamora, Maria Clara

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1.6

Título: Influence of Information, Gender and Emotional Status for Detecting Small Differences in the Acceptance of a New Healthy Beverage?
Revista: FOOD RESEARCH INTERNATIONAL
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0963-9969
Página inicial: 269 Volumen: 76 Número: 06
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Rocha parra Diego; Galmarini, M.V.; Chirife, J.; Zamora, Maria Clara

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1.7

Título: Determination of Heat Transfer Coefficients for French Plastic Semen Straw Suspended in Static Nitrogen Vapor Over Liquid Nitrogen
Revista: CRYO-LETTERS
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0143-2044
Página inicial: 413 Volumen: 36
Editorial de la revista: CRYO LETTERS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Santos, M.V; Sansinena, M; Chirife Jorge; Zaritzky, N

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1.8

Título: Comparison of monomeric anthocyanins and colour stability of fresh, concentrate and freeze-dried encapsulated cherry juice stored at 38°C
Revista: Journal of Berry Research
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/2015 ISBN/ISSN de la revista: 1878-5093
Página inicial: 243 Volumen: 5
Editorial de la revista: IOS PRESS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Sanchez, V.; Baeza, R.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.9

Título: Determination of heat transfer coefficients in plastic French straws plunged in liquid nitrogen

Revista: CRYOBIOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 5/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0011-2240

Página inicial: 488 Volumen: 69 Número: 3

Editorial de la revista: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Santos, MV; Sansinena, M.; Chirife, J; Zaritzky, N.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
Otras Ciencias Naturales y Exactas

8.1.10

Título: Mathematical prediction of freezing times of bovine semen in straws placed

Revista: CRYOBIOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0011-2240

Página inicial: 30 Volumen: 66 Tomo: 1

Editorial de la revista: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Santos, MV; Sansinena, M; Zaritzky, N; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS AGRÍCOLAS - Ciencias Veterinarias
Otras Ciencias Veterinarias

8.1.11

Título: Mathematical prediction of freezing times of bovine semen in straws placed in static vapor over liquid nitrogen

Revista: CRYOBIOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0011-2240

Página inicial: 30 Volumen: 66 Tomo: 1

Editorial de la revista: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Santos, MV; Sansinena, M; Zaritzky, N; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS AGRÍCOLAS - Ciencias Veterinarias
Otras Ciencias Veterinarias

8.1.12

Título: Stability of Individual Phenolic Compounds and Antioxidant Activity During Storage of a Red Wine Powder

Revista: FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY

País de la revista: Alemania Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2013 ISBN/ISSN de la revista: 1935-5130

Página inicial: 1

Editorial de la revista: SPRINGER

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Galmarini, M.V.; Maury, Chantal; Sanchez, Virginia; Baeza, Rosa; Zamora, Maria Clara; Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
Otras Ciencias Naturales y Exactas

8.1 Artículos

8.1.13

Título: How important are internal temperature gradients in french straws during freezing of bovine sperm in nitrogen vapor?
Revista: CRYO-LETTERS
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0143-2044
Página inicial: 158 Volumen: 34
Editorial de la revista: CRYO LETTERS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Santos, MV; Sansinena, M; Zaritzky, N; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
Otras Ciencias Naturales y Exactas

8.1.14

Título: Freeze-Drying Encapsulation of Red Wine Polyphenols in an Amorphous Matrix of Maltodextrin.
Revista: FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/2013 ISBN/ISSN de la revista: 1935-5130
Página inicial: 1350 Volumen: 6
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Sanchez,V.; Baeza,R.; Galmarini,M; Zamora, M.C.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
Otras Ciencias Naturales y Exactas

8.1.15

Título: Comparison of heat transfer in liquid and slush nitrogen by numerical simulation of cooling rates for French straws used for sperm cryopreservation.
Revista: THERIOGENOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0093-691X
Página inicial: 1717 Volumen: 8
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Sansinena, M; Santos,M.V.; Zaritzky, N; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS AGRÍCOLAS - Ciencias Veterinarias
Otras Ciencias Veterinarias

8.1.16

Título: Assessment of the heat transfer coefficient during oocyte vitrification in liquid and slush nitrogen using numerical simulations to determine cooling rates
Revista: CRYO-LETTERS
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0143-2044
Página inicial: 31 Volumen: 33
Editorial de la revista: CRYO LETTERS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Santos, MV; Sansinena, M; Zaritzky, N; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
Otras Ciencias Naturales y Exactas

8.1 Artículos

8.1.17

Título: Physicochemical Changes and Sensory Characterization
Revista: FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2011 ISBN/ISSN de la revista: 1935-5130
Página inicial: 1505 Volumen: 4 Tomo: 08
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Sansinena, M; Galmarini, M.; Zamora, M.C.

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Alimentos y Bebidas

8.1.18

Título: Numerical simulation of cooling rates in vitrification systems used for oocyte cryopreservation
Revista: CRYOBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0011-2240
Página inicial: 32 Volumen: 63
Editorial de la revista: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Sansinena, M; Santos, MV; Zaritzky, N; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Otras Ingenierías y Tecnologías

8.1.19

Título: Comparison of the viscosity of trehalose and sucrose solutions at various temperatures and effect of guar gum addition
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 186 Volumen: 44
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Sanchez,V.; Baeza,R.; Galmarini, M.V.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.20

Título: Impact of trehalose, sucrose and/or maltodextrin addition on aroma retention in freeze dried strawberry puree
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 1337 Volumen: 46
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Galmarini,; van Baren, Catalina; Chirife, Jorge; Zamora, Maria Clara; Di Leo Lira, Paola; Bandoni, A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
Otras Ciencias Naturales y Exactas

8.1 Artículos

8.1.21

Título: Physicochemical Changes and Sensory Characterization of a Balsamic Vinegar Dressing at Different °Brix
Revista: FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2011 ISBN/ISSN de la revista: 1935-5130
Página inicial: 1505 Volumen: 4
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Sansinena, M; Galmarini, M.; Zamora, M.C.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.22

Título: Spray drying encapsulation of citral in sucrose or trehalose matrices: Physicochemical and sensory characteristics
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 2096 Volumen: 46
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Sosa, Natalia; Zamora, M.C.; Chirife, J; Schebor, C.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.23

Título: Numerical simulation of cooling rates in vitrification systems used for oocyte cryopreservation
Revista: CRYOBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0011-2240
Página inicial: 32 Volumen: 63
Editorial de la revista: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Sansinena, M; Santos, MV; Zaritzky, N; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Otras Ingenierías y Tecnologías

8.1.24

Título: Comparison between Karl Fischer and refractometric method for moisture content in honey
Revista: FOOD CONTROL
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0956-7135
Página inicial: 339 Volumen: 21
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Sanchez,V.; Baeza,R.; Ciappini,C.; Zamora, M.C.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS AGRÍCOLAS - Otras Ciencias Agrícolas
Otras Ciencias Agrícolas

8.1 Artículos

8.1.25

Título: Evaluation of Norrish's Equation for correlating the water activity
Revista: FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2010 ISBN/ISSN de la revista: 1935-5130
Página inicial: 87 Volumen: 3
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Baeza,R.; Perez, A.; Sanchez,V.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1.26

Título: Theoretical prediction of the effect of heat transfer parameters on cooling rates of liquid-filled plastic straws used for cryopreservation of spermatozoa
Revista: CRYO-LETTERS
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0143-2044
Página inicial: 120 Volumen: 31
Editorial de la revista: CRYO LETTERS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Sansinena, M; Santos, MV; Zaritzky, N; Baeza,R.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas

Otras Ciencias Naturales y Exactas

8.1.27

Título: Theoretical modelling of Staphylococcus aureus growth in a cooked meat product left at ambient temperature using temperature profiles of selected Mexican cities
Revista: Revista Ciencia e tecnologia alimentos
País de la revista: Brasil Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2009 ISBN/ISSN de la revista:
Página inicial: 1 Volumen: 29
Editorial de la revista: Sociedad Brasileira Ciencia e Tecnologia de Alimentos
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Baeza,R.; Rossler,C.; Mielnicki,D; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías

Alimentos y Bebidas

8.1.28

Título: Gustatory reaction time and time intensity measurements of
Revista: JOURNAL OF SENSORY STUDIES
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0887-8250
Página inicial: 166 Volumen: 24
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Galmarini, M.V.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas

Otras Ciencias Naturales y Exactas

8.1 Artículos

8.1.29

Título: The effect of trehalose, sucrose, and maltodextrin addition on physicochemical and sensory aspect of freeze-dried strawberry puree

Revista: International J Food Sci Technology

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 10/2009 ISBN/ISSN de la revista: 1365-2621

Página inicial: 1869 Volumen: 44

Editorial de la revista: Wiley

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Galmarini, M.V.; Schebor, C.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
Otras Ciencias Naturales y Exactas

8.1.30

Título: Literature review on linear regression equations for relating water activity to moisture content in floral honeys: Development of a weighted average equation.

Revista: FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY

País de la revista: Alemania Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2009 ISBN/ISSN de la revista: 1935-5130

Página inicial: 437 Volumen: 2

Editorial de la revista: SPRINGER

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Perez, A.; Baeza, R.; Sanchez, V.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
Otras Ciencias Naturales y Exactas

8.1.31

Título: The effect of trehalose, sucrose, and maltodextrin addition on physicochemical and sensory aspect of freeze-dried strawberry puree

Revista: Int. J. Food Sci. & Technology

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 10/2009 ISBN/ISSN de la revista: 1365-2621

Página inicial: 1869 Volumen: 44

Editorial de la revista: Wiley

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Galmarini, M.; Schebor, C.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.32

Título: Aromatic profiles of spray dried encapsulated orange flavours :

Revista: Int J Food Sci Technol

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 3/2008 ISBN/ISSN de la revista:

Página inicial: 1569 Volumen: 43

Editorial de la revista: Wiley

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Galmarini, M.; Zamora, M.C.; Baby, M.C.; Chirife, J; Mesina, V.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
Otras Ciencias Naturales y Exactas

8.1 Artículos

8.1.33

Título: Determination and correlation of the water activity of unsaturated,
LWT Food Science & Technology
Revista:
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/2008 ISBN/ISSN de la revista:
Página inicial: 628 Volumen: 41
Editorial de la revista: Elsevier
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Galmarini, M.V.; Chirife, J; Zamora, M.C.

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Alimentos y Bebidas

8.1.34

Título: Effect of environmental daily temperature on the prediction of non-enzymatic
browning over one year storage
Revista: FOOD CONTROL
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0956-7135
Página inicial: 1532 Volumen: 18 Tomo: 12
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Baeza, Rosa; Mielnicki, Diana; Zamora, Maria Clara; Chirife, Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Alimentos y Bebidas

8.1.35

Título: "Glass transition temperatures and some physical and sensory changes in stored
spray-dried encapsulated flavors
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE
AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 1792 Volumen: 40 Número: 10
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Busso Casati, Carolina; Schebor, Carolina; Zamora, Maria Clara; Chirife, Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Alimentos y Bebidas

8.1.36

Título: Simplified prediction of Staphylococcus aureus growth in a cooked meat product
exposed to changing environmental temperatures in warm climates
Revista: REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A
País de la revista: Argentina Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0325-7541
Página inicial: 237 Volumen: 39
Editorial de la revista: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Baeza, Rosa; Rossler, Cristiona, E.; Mielnicki, Diana, M.; Zamora, Maria Clara;
Chirife, Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Alimentos y Bebidas

8.1 Artículos

8.1.37

Título: On the nature of the relationship between water activity and %
Revista: FOOD CONTROL
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0956-7135
Página inicial: 642 Volumen: 17
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Zamora, María Clara; Chirife, Jorge; Roldán, Dana

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Alimentos y Bebidas

8.1.38

Título: Determination of water activity change due to crystallization in honeys from
Argentina
Revista: FOOD CONTROL
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0956-7135
Página inicial: 59 Volumen: 17
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Zamora, María Clara; Chirife, Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Alimentos y Bebidas

8.1.39

Título: The correlation between water activity and % moisture in honey : application to
Argentine honeys
Revista: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0260-8774
Página inicial: 287 Volumen: 72 Tomo: 03
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, Jorge; Zamora, María Clara

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Alimentos y Bebidas

8.1.40

Título: Glassy state in relation to the thermal inactivation of the enzyme
invertase in amorphous dried matrices of trehalose, maltodextrin
and PVP
Revista: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0260-8774
Página inicial: 269 Volumen: 30
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Schebor, C.; Buera, M.P.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.41

Título: Inhibition of trehalose crystallization by cytoplasmic yeast components
Revista: CRYOBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0011-2240
Página inicial: 157 Volumen: 52
Editorial de la revista: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Espinosa, L.; Schebor, C.; Buera, M.P.; Moreno, S.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.42

Título: Stability of enzymes and proteins in dried glassy systems: effect of sunlight simulated conditions
Revista: BIOTECHNOLOGY PROGRESS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2004 ISBN/ISSN de la revista: 8756-7938
Página inicial: 1220 Volumen: 20
Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Espinoza, L.; Schebor, C.; Nudelman, S; Chirife, J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Orgánica

8.1.43

Título: Glass transition temperature of regular and hydrolyzed milk powder
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 547 Volumen: 23
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Fernandez, E.C.; Schebor, C.; Chirife, J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.44

Título: Thermal resistance of b-galactosidase in dehydrated dairy model systems as affected by physical and chemical changes
Revista: FOOD CHEMISTRY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2002 ISBN/ISSN de la revista: 0308-8146
Página inicial: 423 Volumen: 76
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Burin, L.; Buera, M.P.; Hough, G.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.45

Título: Antifungal properties of clove oil (*Eugenia caryophyllata*) in sugar solution

Revista: BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 4/2001 ISBN/ISSN de la revista: 1517-8382

Página inicial: 123 Volumen: 32

Editorial de la revista: SOC BRASILEIRA MICROBIOLOGIA

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Nuñez, Lidia; Daquino, Miguel; Chirife, J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
Otras Ciencias Naturales y Exactas

8.1.46

Título: Sensory texture of commercial biscuits as a function of water activity

Revista: JOURNAL OF TEXTURE STUDIES

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 6/2001 ISBN/ISSN de la revista: 0022-4901

Página inicial: Volumen: 32

Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Hough, G.; Buera, M.P.; Chirife, J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.47

Título: Water sorption isotherms of foods and foodstuffs : BET or GAB constants ?

Revista: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 8/2001 ISBN/ISSN de la revista: 0260-8774

Página inicial: 19 Volumen: 48

Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Timmermann, E.O.; Iglesias, H.A.; Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.48

Título: Relevamiento del pH y la actividad de agua de conservas en escabeche y otras similares de elaboración artesanal/doméstica en relación al riesgo potencial para el crecimiento de *Clostridium botulinum*

Revista: REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A

País de la revista: Argentina Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 4/2000 ISBN/ISSN de la revista: 0325-7541

Página inicial: 63 Volumen: 32

Editorial de la revista: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Español

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Mazzobre, F.; Burin, L.; Schebor, C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.49
Título: A survey of water activity and pH values in fresh pasta packed under modified atmosphere manufactured in Argentina and Uruguay
Revista: JOURNAL OF FOOD PROTECTION
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2000 ISBN/ISSN de la revista: 0362-028X
Página inicial: 965 Volumen: 63
Editorial de la revista: INT ASSOC FOOD PROTECTION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Schebor, C.; Chirife Jorge
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.50
Título: Glass transition temperatures and fermentative activity of commercial active dry yeasts
Revista: BIOTECHNOLOGY PROGRESS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2000 ISBN/ISSN de la revista: 8756-7938
Página inicial: 163 Volumen: 16
Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Galvagno, M.; Buera, M.P.; Schebor, C.; Chirife Jorge
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Biotecnología Industrial
Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.

8.1.51
Título: Sorption isotherm and calorimetric behavior of amorphous/crystalline raffinose-water systems
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/2000 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 646 Volumen: 65
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Schebor, C.; Buera, M.P.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.52
Título: Stability to hydrolysis and browning of trehalose, sucrose and raffinose in low-moisture systems in relation to their use as protectants of dry biomaterials
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/1999 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 481 Volumen: 32
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Schebor, C.; Burin, L.; Buera, M.P.; Chirife Jorge
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.53

Título: DSC confirmation that vitrification is not necessary for stabilization of enzyme EcoRI in dried, amorphous, saccharide matrices
Revista: BIOTECHNOLOGY PROGRESS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1999 ISBN/ISSN de la revista: 8756-7938
Página inicial: 577 Volumen: 15
Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Buera, M.P.; Rossi, S.; Moreno, S.; Chirife, J.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.54

Título: Color formation due to non-enzymatic browning in amorphous, glassy, anhydrous model systems
Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/1999 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8561
Página inicial: 427 Volumen: 65
Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Schebor, C.; Buera, M.P.; Karel, M.; Chirife, J.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.55

Título: Differential scanning calorimetry glass transition temperatures of white bread and mold growth in the putative glassy state
Revista: CEREAL CHEMISTRY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1998 ISBN/ISSN de la revista: 0009-0352
Página inicial: 64
Editorial de la revista: AMER ASSOC CEREAL CHEMISTS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Buera, M.P.; Jouppila, K.; Ross, Y.; Chirife, J.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Micología

8.1.56

Título: Glassy state and thermal inactivation of invertase and lactase in dried, amorphous matrices
Revista: BIOTECHNOLOGY PROGRESS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/1997 ISBN/ISSN de la revista: 8756-7938
Página inicial: 857 Volumen: 13
Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Schebor, C.; Burin, L.; Buera, M.P.; Aguilera, J.M.; Chirife, J.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.57

Título: A simple model for predicting the viscosity of sugar and oligosaccharide solutions

Revista: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 6/1997 ISBN/ISSN de la revista: 0260-8774

Página inicial: 221 Volumen: 33

Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Chirife, J; Buera, M.P.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1.58

Título: Stabilization of the restriction enzyme EcoR1 dried with trehalose and other selected glass-forming solutes

Revista: BIOTECHNOLOGY PROGRESS

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/1997 ISBN/ISSN de la revista: 8756-7938

Página inicial: 609 Volumen: 13

Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Rossi,S.; Buera, M.P.; Moreno,S.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas

Biofísica

8.1.59

Título: Residual moisture content as related to collapse of freeze-dried sugar matrices

Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 7/1997 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147

Página inicial: 693 Volumen: 62

Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Bonelli,P.; Schebor, C.; Cukierman, A.L.; Buera, M.P.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1.60

Título: Water activity of wrapped chocolate tablets and caramel jam-filled chocolate bars marketed in Argentina

Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 4/1997 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438

Página inicial: 222 Volumen: 30

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Schebor, C.; Burin, L.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.61

Título: Glass transition and thermal stability of lactase in low-moisture amorphous polymeric matrices
Revista: BIOTECHNOLOGY PROGRESS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/1997 ISBN/ISSN de la revista: 8756-7938
Página inicial: 195 Volumen: 13
Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Mazzobre, F.; Buera, M.P.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.62

Título: Adsorption isotherm of amorphous trehalose
Revista: J. Sci. Food and Agriculture
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/1997 ISBN/ISSN de la revista: 1097-0010
Página inicial: 183 Volumen: 75
Editorial de la revista: Wiley
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J; Buera, M.P.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.63

Título: Estabilidad química de alimentos deshidratados y su relación con la transición vítrea
Revista: Anales Sociedad Científica Argentina
País de la revista: Argentina Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/1997 ISBN/ISSN de la revista: 0037-8437
Página inicial: 51 Volumen: 227
Editorial de la revista: Anales Sociedad Científica Argentina
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Español
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Buera, M.P.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.64

Título: Protective role of trehalose on thermal stability of lactase in relation to its glass and crystal forming properties and effect of delaying crystallization
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/1997 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 324 Volumen: 30
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Mazzobre, F.; Buera, M.P.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.65

Título: Thermal stability of invertase in reduced-moisture amorphous matrices in relation to glassy state and trehalose crystallization
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1997 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 105 Volumen: 62
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Cardona,S.; Schebor, C.; Buera, M.P.; Karel, M.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.66

Título: ISOPOW VI : Conference report
Revista: TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (REGULAR ED.)
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1996 ISBN/ISSN de la revista: 0924-2244
Página inicial: 333 Volumen: 7
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE LONDON
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.67

Título: Water activity, water/glass dynamics and the control of microbiological growth in foods
Revista: CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1996 ISBN/ISSN de la revista: 1040-8398
Página inicial: 465 Volumen: 36
Editorial de la revista: TAYLOR & FRANCIS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Buera, M.P.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.68

Título: On water dynamics and germination time of mold spores in concentrated sugar and polyol solutions
Revista: FOOD RESEARCH INTERNATIONAL
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/1996 ISBN/ISSN de la revista: 0963-9969
Página inicial: 531 Volumen: 28
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Gonzalez,H.H.; Resnik,S.L.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biofísica

8.1 Artículos

8.1.69

Título: A critical review of some non-equilibrium situations and glass transitions on water activity values of foods in the microbiological growth range

Revista: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 6/1995 ISBN/ISSN de la revista: 0260-8774

Página inicial: 531 Volumen: 25

Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Chirife, J; Buera, M.P.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.70

Título: A study of acid-catalyzed sucrose hydrolysis in an amorphous polymeric matrix at reduced moisture contents

Revista: FOOD RESEARCH INTERNATIONAL

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 4/1995 ISBN/ISSN de la revista: 0963-9969

Página inicial: 359 Volumen: 28

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Buera, M.P.; Chirife, J; Karel, M.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.71

Título: Research Note : Sucrose hydrolysis in a glassy starch matrix

Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 8/1995 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438

Página inicial: 245 Volumen: 28

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Schebor, C.; Buera, M.P.; Chirife, J; Karel, M.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.72

Título: An alternative to the G.A.B. model for the mathematical description of moisture sorption isotherms of foods

Revista: FOOD RESEARCH INTERNATIONAL

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/1995 ISBN/ISSN de la revista: 0963-9969

Página inicial: 317 Volumen: 28

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.73

Título: A critical review : Water activity, glass transition and microbial stability in concentrated /semimoist food systems
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1994 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 921 Volumen: 59
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Buera, M.P.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.74

Título: Classification of intermediate moisture foods consumed in Ibero-America
Revista: REVISTA ESPANOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
País de la revista: España Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1994 ISBN/ISSN de la revista: 1131-799X
Página inicial: 53 Volumen: 34
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Welti Chanes, J.; Tapia, M.S.; Aguilera, J.M.; Chirife, J; Parada, E.; Lopez Malo, LC; Corte,P.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.75

Título: Identification of microbial stability factors in traditional intermediate moisture foods from Latin America and Spain
Revista: REVISTA ESPANOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
País de la revista: España Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/1994 ISBN/ISSN de la revista: 1131-799X
Página inicial: 124 Volumen: 35
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Tapia, M.S.; Aguilera, J.M.; Chirife, J; Parada, E.; Welti Chanes, J.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.76

Título: Combined methods for the preservation of foods in Latin America and the CYTED-D Program
Revista: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1994 ISBN/ISSN de la revista: 0260-8774
Página inicial: 433 Volumen: 22
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Aguilera, J.M.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.77

Título: Determination and correlation of the water activity of propylene glycol solutions?

Revista: FOOD RESEARCH INTERNATIONAL

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/1994 ISBN/ISSN de la revista: 0963-9969

Página inicial: 65 Volumen: 27

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Alzamora, S.M.; Gerschenson,L.N.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1.78

Título: Physicochemical aspects of food preservation by combined factors

Revista: FOOD CONTROL

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/1993 ISBN/ISSN de la revista: 0956-7135

Página inicial: 210 Volumen: 4

Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.79

Título: Letters : No magic in magic trick

Revista: FOOD TECHNOLOGY (CHICAGO)

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 11/1993 ISBN/ISSN de la revista: 0015-6639

Página inicial: 80

Editorial de la revista: INST FOOD TECHNOLOGISTS

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1.80

Título: Specific solute effect on Staphylococcus aureus cells subjected to reduced water activity

Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 6/1993 ISBN/ISSN de la revista: 0168-1605

Página inicial: 51 Volumen: 20

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Ballesteros, S.A.; Chirife, J; Bozzini, J.P.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas

Biofísica

8.1 Artículos

8.1.81

Título: Effect of potassium sorbate and pH on the survival Staphylococcus aureus in saturated sugar solutions
Revista: REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A
País de la revista: Argentina Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/1993 ISBN/ISSN de la revista: 0325-7541
Página inicial: 80 Volumen: 25
Editorial de la revista: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Herszage, L.; Joseph, A.; Kohn, E.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.82

Título: A simple model for osmotic dehydration of apples
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/1993 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 151 Volumen: 26
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Hough, G.; Chirife, J; Alzamora, S.M.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.83

Título: On the improvement of thiamine retention during thermal processing of low-acid foods
Revista: Anales Asociacion Quimica Argentina
País de la revista: Argentina Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1992 ISBN/ISSN de la revista: 0365-7124
Página inicial: 479 Volumen: 80
Editorial de la revista: Asociación Química Argentina
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Alzamora, S.M.; Chirife, J; Briozzo, J.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.84

Título: Antibacterial effects and cell morphological changes produced in Staphylococcus aureus subjected to low ethanol concentrations
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/1992 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 435 Volumen: 58
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Ballesteros, S.A.; Chirife, J; BOZZINI, J.P.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1 Artículos

8.1.85

Título: Some features of the parameter k of G.A.B. equation as applied to sorption isotherms of selected food materials
Revista: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1992 ISBN/ISSN de la revista: 0260-8774
Página inicial: 75 Volumen: 15
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Timmerman, O.E.; Iglesias, H.A.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.86

Título: Estudios sobre la acción bactericida del aceite de clavo de olor dispersado en una solución concentrada de azúcar
Revista: REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A
País de la revista: Argentina Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1992 ISBN/ISSN de la revista: 0325-7541
Página inicial: 32 Volumen: 24
Editorial de la revista: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Español
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Nuñez, L.; Ballesteros, S.A.; Bozzini, J.P.; Herszage, L.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.87

Título: Some physico-chemical basis of food preservation by combined methods
Revista: FOOD RESEARCH INTERNATIONAL
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/1992 ISBN/ISSN de la revista: 0963-9969
Página inicial: 389 Volumen: 25
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Favetto, G.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.88

Título: Estimation of the precision of isosteric heats of sorption from the temperature dependence of food isotherms
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1992 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 83 Volumen: 25
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Iglesias, H.A.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1 Artículos

8.1.89

Título: Moisture migration and mold growth in a composite chocolate product
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1991 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 307 Volumen: 24
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Larumbe,A.; González,H.H.; Resnik,S.L.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.90

Título: Determination of sorbic acid in raw beef : an improved procedure
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1991 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 863 Volumen: 56
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Campos,C.; Gerschenson,L.N.; Alzamora, S.M.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.91

Título: Development of a shelf-stable hydrolyzed concentrated cheese whey
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/1991 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 12 Volumen: 24
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Leiras,M.C.; Chirife, J; Alzamora, S.M.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.92

Título: The physical state of water sorbed at high activities in starch in terms of the G.A.B. sorption equation
Revista: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1991 ISBN/ISSN de la revista: 0260-8774
Página inicial: 171 Volumen: 13
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Timmermann, E.O.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1 Artículos

8.1.93

Título: Mummification in Ancient Egypt : an old example of tissue preservation by the hurdle technology
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1991 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 9 Volumen: 24
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Favetto,G.; Ballesteros, S.A.; Kitic,D.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.94

Título: Prediction and measurement of the water activity of galactose solutions
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1990 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1174 Volumen: 55
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Leiras,M.C.; Chirife, J; Alzamora, S.M.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.95

Título: A multi-parameter approach to control the growth of Saccharomyces cerevisiae in laboratory media
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1990 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 837 Volumen: 55
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Cerrutti,P.; Chirife, J; Alzamora, S.M.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.96

Título: A curiosity : The water sorption isotherm of muscle tissue from an Egyptian mummy about 2,700 years old
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/1990 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 97 Volumen: 23
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Favetto,G.; Ballesteros, S.A.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.97

Título: Verification of a theoretical model for predicting leaching losses of ascorbic acid during blanching of peas
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/1990 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 126 Volumen: 23
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Hough, G.; Alzamora, S.M.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

8.1.98

Título: Non-enzymatic browning in hydrolyzed shelf-stable concentrated cheese whey
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/1990 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 697
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Buera, M.P.; Chirife, J.; Resnik, S.L.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.99

Título: Antimicrobial activity of clove oil dispersed in a concentrated sugar solution.
Revista: JOURNAL OF APPLIED BACTERIOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/1989 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8847
Página inicial: 69 Volumen: 66
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Briozzo, J.; Nuñez, L.; Herszage, L.; Daquino, M.; Chirife Jorge
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Micología

8.1.100

Título: On the temperature dependence of isosteric heats of water sorption in dehydrated foods
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/1989 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1620 Volumen: 54
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J; Ferro Fontan, C.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1 Artículos

- 8.1.101
- Título: Letters : A corrected Ross equation
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/1989 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: Volumen: 54
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Kitic,D.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.102
- Título: Review : Kinetic parameters for thiamine degradation in foods and model solutions of high water activity
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/1989 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 1 Volumen: 24
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Mauri,L.; Alzamora, S.M.; Chirife, J; Tomio, M.J.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.103
- Título: Research Note :Water activity and chemical composition of mayonnaises
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/1989 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1658 Volumen: 54
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Vigo, M.S.; Gómez,R.; Favetto,G.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-
- 8.1.104
- Título: Effect of piece size on vitamin retention during water blanching of potato slabs
Revista: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1988 ISBN/ISSN de la revista: 0260-8774
Página inicial: 303 Volumen: 8
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Hough,G.; Alzamora, S.M.; Chirife,J.
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química
-

8.1 Artículos

- 8.1.105
- Título: A color changing indicator for monitoring the time-temperature history during cooking of meats
- Revista: JOURNAL OF FOOD PROTECTION
- País de la revista: Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 7/1988 ISBN/ISSN de la revista: 0362-028X
- Página inicial: 542 Volumen: 51
- Editorial de la revista: INT ASSOC FOOD PROTECTION
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Favetto,G.; Chirife Jorge; Scorza,O.C.; Hermida,C.
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-
- 8.1.106
- Título: Correlation between induction time and rate of browning in heated model solutions of glucose and lysine
- Revista: International J. Food Science and Technology
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 1/1988 ISBN/ISSN de la revista: 1365-2621
- Página inicial: 415 Volumen: 23
- Editorial de la revista: Wiley
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Petriella,C; Chirife, J; Resnik,S.L.; Lozano,R.D.
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-
- 8.1.107
- Título: Research Note : Solute effects at high water activity on non-enzymatic browning of glucose-lysine solutions
- Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 5/1988 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
- Página inicial: 987 Volumen: 53
- Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Petriella,C; Chirife, J; Resnik,S.L.; Lozano, R.D.
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-
- 8.1.108
- Título: Research Note : A note about the correct water activity value of saturated potassium nitrate at 25 °C
- Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
- País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 1/1988 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
- Página inicial: 66 Volumen: 21
- Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Pollio,L; Kitic,D.; Favetto,G.; Chirife, J
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-

8.1 Artículos

- 8.1.109
Título: Research Note : Effect of potassium sorbate and sodium bisulfite on Thermal inactivation of *Saccharomyces cerevisiae* in media of lowered water activity
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1988 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1911 Volumen: 53
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Cerrutti,P.; Alzamora, S.M.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica
-
- 8.1.110
Título: Mixed saturated salt solutions as reference standards for measurement of water activity
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1988 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 578 Volumen: 53
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Kitic,D.; Pollio,L; Favetto,G.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.111
Título: Technical Note : A criticism to a method for predicting the water activity of multicomponent mixtures of solutes and non-solutes
Revista: Int. J. Food Sci. and Technology
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1988 ISBN/ISSN de la revista:
Página inicial: 199 Volumen: 23
Editorial de la revista: Wiley
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Kitic,D.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.112
Título: Kinetics of thiamine loss in model food systems of high water activity
Revista: Journal of the Argentine Chemical Society
País de la revista: Argentina Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1987 ISBN/ISSN de la revista: 0365-0375
Página inicial: 43 Volumen: 75
Editorial de la revista: ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Mauri,L.; Resnik,S.L.; Tomio, M.J.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-

8.1 Artículos

- 8.1.113
- Título: Shape factors for the analysis of diffusion in air drying of grains
Revista: Int. J. Food Sci. and Technology
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/1987 ISBN/ISSN de la revista:
Página inicial: 701 Volumen: 22
Editorial de la revista: Wiley
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Aguerre,R.; Gabitto, J.F.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química
-
- 8.1.114
- Título: Letter to Editor : A note on a corrected Ross equation
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1987 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: Volumen: 52
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Kitic,D.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-
- 8.1.115
- Título: Non-enzymatic browning in liquid model systems of high water activity. 3.Kinetics of color changes due to reaction between glucose and glycine peptides
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1987 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1068 Volumen: 52
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Buera, M.P.; Chirife, J; Resnik,S.L.; Lozano, R.D.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica
-
- 8.1.116
- Título: Non-enzymatic browning in liquid model systems of high water activity. 2. Kinetics of color changes due to Maillard reaction between different single sugars and glycine and comparison with
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1987 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1063 Volumen: 52
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Buera, M.P.; Chirife, J; Resnik,S.L.; Wetzler,G
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-

8.1 Artículos

8.1.117

Título: Non enzymatic browning in liquid model systems of high water activity. 1. Kinetics of color changes due to caramelization of various single sugars

Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 7/1987 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147

Página inicial: 1059 Volumen: 52

Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Buera, M.P.; Chirife, J; Resnik, S.L.; Wetzler, G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1.118

Título: Research Note : Prediction and measurement of water activity of selected saturated salt solutions at 5 °C and 10 °C

Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 7/1987 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147

Página inicial: 1118 Volumen: 52

Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Kitic, D.; Pollio, L; Favetto, G.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.119

Título: Improvement of thiamine retention in canned low-acid foods through pH adjustment

Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 6/1987 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147

Página inicial: 827 Volumen: 52

Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Briozzo, J.; Basualdo, R.; Carrera, P.A.; Alzamora, S.M.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1.120

Título: Water sorption isotherms of soybeans varieties grown in Argentina

Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 7/1987 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423

Página inicial: 335 Volumen: 22

Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Pollio, L; Chirife, J; Resnik, S.L.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.121
Título: Short Communication : Effect of sodium chloride and glycerol on the stability of sorbic acid solutions at reduced water activity
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1987 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 98 Volumen: 20
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Gerschenson,L.N.; Alzamora, S.M.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.122
Título: Research Note :Effect of potassium sorbate on color changes in a glucose-glycine suistem of high water activity
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1987 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 491 Volumen: 19
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Buera, M.P.; Chirife, J; Resnik,S.L.; Lozano, R.D.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.123
Título: Die bedeutung der wasseraktivitat fur die konservierung von lebensmitteln
Revista: Lebensmittelanalytik
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1987 ISBN/ISSN de la revista: 0937-7433
Página inicial: 87 Volumen: 7
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Alemán
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.124
Título: Research Note : Solutions of lithium chloride as reference sources of water activity above 0.6 and between 5 °C and 45 °C.
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 272 Volumen: 19
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Kitic,D.; Resnik,S.L.; Chirife, J.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.125

Título: Measurement of water activity in the intermediate moisture range with the Novasina Thermoconstanter meter
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 297 Volumen: 19
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Kitic,D.; Favetto,G.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.126

Título: Inhibition of Staphylococcus aureus growth in laboratory media of water activity adjusted with less usual solutes
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 403 Volumen: 19
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vaamonde,G.; Scarmato,G.; Chirife, J; Parada, J.L.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.127

Título: Submicroscopical changes in Klebsiella pneumoniae cells treated with concentrated sucrose and polyethylene glycol 400 solutions
Revista: JOURNAL OF APPLIED BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8847
Página inicial: 375 Volumen: 60
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Bozzini,J.P.; Kohn, E.S.; JOSEPH,A.; Herszage,L.; Chirife,J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.128

Título: Research Note : Effectiveness of available filters for an electric hygrometer for measurement of water activity in the food industry
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1358 Volumen: 51
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Pollio,L; Kitic,D.; Favetto,G.; Chirife, J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

- 8.1.129
- Título: Technical Note : Kinetics of sorbic acid loss during storage of peaches preserved by combined factors
- Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 7/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
- Página inicial: 517 Volumen: 21
- Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Gerschenson,L.N.; Alzamora, S.M.; Chirife, J
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-
- 8.1.130
- Título: Color changes and available lysine during storage of shelf-stable concentrated cheese whey
- Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 5/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
- Página inicial: 826 Volumen: 51
- Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Kanterewicz, R.J.; Chirife Jorge
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-
- 8.1.131
- Título: Stability of sorbic acid in model food systems of reduced water activity : sugar solutions
- Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 7/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
- Página inicial: 1028 Volumen: 51
- Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Gerschenson,L.N.; Alzamora, S.M.; Chirife, J
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-
- 8.1.132
- Título: Theoretical prediction of the water activity of standard saturated salt solutions at various temperatures
- Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 4/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
- Página inicial: 1037 Volumen: 51
- Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Kitic,D.; Pereira Jardim,D.C.; Favetto,G.; Resnik,S.L.; Chirife, J.
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-

8.1 Artículos

8.1.133

Título: Temperature dependence of water sorption isotherms of some foods
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 551 Volumen: 51
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J; Ferro Fontan, C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.134

Título: Effect of phosphate buffer on Staphylococcus aureus growth at reduced water activities
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0168-1605
Página inicial: 51 Volumen: 3
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vaamonde,G.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.135

Título: Effect of water activity and pH on growth and toxin production by Clostridium botulinum type G
Revista: APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0099-2240
Página inicial: 844
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Briozzo, J.; Lagarde, E.A.; Chirife, J; Parada, J.L.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.136

Título: Calculation of the heat of water sorption in foods on the basis of B.E.T. theory
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 103 Volumen: 21
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Iglesias, H.A.; Suárez,C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.137

Título: Research Note : Determination and correlation of the water activity of cheese whey solutions
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 227 Volumen: 51
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Kanterewicz, R.J.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.138

Título: El agua y sus interrelaciones con los constituyentes de los alimentos.
Revista: Alimentos
País de la revista: Chile Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/1986 ISBN/ISSN de la revista: 0716-9604
Página inicial: 35 Volumen: 11 Número: 2
Editorial de la revista: INTA, Chile
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Español
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.139

Título: Preservation of concentrated cheese whey by combined factors
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/1985 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1629 Volumen: 51
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Kanterewicz, R.J.; Lagarde, E.A.; Chirife Jorge
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.140

Título: Simplified method for the prediction of water activity in binary aqueous solutions
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/1985 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 631 Volumen: 20
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Favetto, G.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1 Artículos

- 8.1.141
- Título: Sulfuric acid solutions as reference sources of water activity at various temperatures
- Revista: Zeitschrift für Lebensrecht
- País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 7/1985 ISBN/ISSN de la revista: 0944-4521
- Página inicial: 428 Volumen: 6
- Editorial de la revista: Köln : Juristen-Vereinigung Lebensrecht
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Resnik, S.L.; Chirife, J; Ferro Fontan, C.
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-
- 8.1.142
- Título: Application of Ross equation for prediction of water activity in intermediate moisture food systems containing a non-solute solid
- Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 12/1985 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
- Página inicial: 773 Volumen: 20
- Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Chirife, J; Resnik, S.L.; Ferro Fontán, C.
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-
- 8.1.143
- Título: Effect of potassium sorbate on Clostridium botulinum growth and toxin production in model systems of processed cheese
- Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 7/1985 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
- Página inicial: 383 Volumen: 20
- Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Briozzo, J.; Lagarde, E.A.; Chirife, J; Parada, J.L.
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología
-
- 8.1.144
- Título: The utilization of Ficks second law for the evaluation of diffusion coefficients in food process controlled by internal diffusion
- Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 7/1985 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
- Página inicial: 623 Volumen: 20
- Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Aguerre, R.; Gabito, J.F.; Chirife, J
- Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química
-

8.1 Artículos

- 8.1.145
- Título: Kinetics of deteriorative reactions in model food system of high water activity : color changes due to non-enzymatic browning
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1985 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 622 Volumen: 50
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Petriella,C; Resnik,S.L.; Lozano, R.D.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-
- 8.1.146
- Título: Mathematical prediction of leaching losses of water soluble vitamins during blanching of peas
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/1985 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 251 Volumen: 20
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Hough, G.; Alzamora, S.M.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química
-
- 8.1.147
- Título: Influence of organic volatiles during water activity measurement with a fiber-dimensional hygrometer
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1984 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 342 Volumen: 17
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Gerschenson,L.N.; Favetto,G.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.148
- Título: A preliminary study on the effect of ethyl oleate dipping treatment on drying rate of corn
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1984 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 236 Volumen: 49
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Suarez,C.; Loncin, M.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química
-

8.1 Artículos

8.1.149
Título: Inhibition of Staphylococcus aureus growth in laboratory media of water activity adjusted with polyethylene glycols
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1984 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 296
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vaamonde,G.; Scarmato,G.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.150
Título: Sensor contamination with organic volatiles during water activity measurement with an electric hygrometer
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/1984 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 514
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Favetto,G.; Resnik,S.L.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.151
Título: A world survey of water activity of selected saturated salt solutions used as standards at 25 °C
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/1984 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 510
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Resnik,S.L.; Favetto,G.; Chirife, J; Fontan Ferro, C.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.152
Título: The water activity of 1,3 and 2,3 butylene glycol solutions
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1984 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 268 Volumen: 17
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Alzamora, S.M.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

- 8.1.153
- Título: Unsaturated solutions of sodium chloride as reference sources of water activity at several temperatures
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/1984 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1486 Volumen: 49
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Resnik, S.L.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.154
- Título: Chemical and microbiological studies in dulce de leche a typical Argentine confectionery product
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1984 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 821 Volumen: 49
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Ferramondo, V.; Chirife, J; Parada, J.L.; Vigo, M.S.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica
-
- 8.1.155
- Título: Technical Note: Correlation of B.E.T. monolayer moisture content with temperature
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/1984 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 503 Volumen: 19
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.156
- Título: Microbial growth at reduced water activities : some physico-chemical properties of compatible solutes
Revista: JOURNAL OF APPLIED BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/1984 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8847
Página inicial: 259 Volumen: 56
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Favetto, G.; Ferro Fontán, C.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-

8.1 Artículos

8.1.157

Título: Adsorption isotherms of Argentine varieties of sunflower seeds
Revista: Intern. Zeitschrift fur Lebensm.-Technol.u. Verfahrenstechnik
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1984 ISBN/ISSN de la revista: 0341-2938
Página inicial: 480 Volumen: 6
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Pollio,L; Chirife, J; Resnik,S.L.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.158

Título: In vitro antibacterial activity of concentrated PEG-400 solutions
Revista: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1983 ISBN/ISSN de la revista: 0066-4804
Página inicial: 409 Volumen: 24
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Herszage, L.; Joseph, A.; Bozzini, J.P.; Leardini, N.; Kohn, E.S.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.159

Título: Research Note : The water activity of canned foods
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1983 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1385 Volumen: 48
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Alzamora, S.M.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.160

Título: In vitro study of bacterial growth inhibition in concentrated sugar solutions. Microbiological basis for the use of sugar in treating infected wounds
Revista: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1983 ISBN/ISSN de la revista: 0066-4804
Página inicial: 766
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife,J.; Herszage, L.; Joseph, A.; Kohn,E.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1 Artículos

- 8.1.161
Título: Clostridium botulinum type A growth and toxin production in model systems and cheese spread
Revista: APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/1983 ISBN/ISSN de la revista: 0099-2240
Página inicial: 1150 Volumen: 45
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Briozzo, J.; Chirife, J; Lagarde, E.A.; Parada, J.L.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología
-
- 8.1.162
Título: Microbial growth at reduced water activities : studies of water activity prediction in solutions of compatible solutes
Revista: JOURNAL OF APPLIED BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1983 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8847
Página inicial: 339 Volumen: 54
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Alzamora, S.M.; Ferro Fontan, C.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología
-
- 8.1.163
Título: The water activity of standard saturated salt solutions in the range of intermediate moisture foods
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1983 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 36 Volumen: 16
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Favetto,G.; Ferro Fontán,C.; Resnik,S.L.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.164
Título: Statistical evaluation of water activity measurements obtained with the Vaisala Humicap humidity meter
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/1983 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 534 Volumen: 48
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Favetto,G.; Resnik,S.L.; Chirife, J; Ferro Fontán, C.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-

8.1 Artículos

8.1.165
Título: A study of Staphylococcus aureus growth in model systems and process cheese

Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1983 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 882 Volumen: 48
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Magrini,C.; Chirife, J; Parada, J.L.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.166
Título: Sugar for infected wounds

Revista: LANCET
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1982 ISBN/ISSN de la revista: 0140-6736
Página inicial: 157 Volumen: 320
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Herszage, L.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.167
Título: Scientific basis for use of granulated sugar in treatment of infected wounds

Revista: LANCET
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/1982 ISBN/ISSN de la revista: 0140-6736
Página inicial: 560
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Scarmato,G.; Herszage, L.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.168
Título: Principios de la deshidratación osmótica de frutas

Revista: Journal of the Argentine Chemical Society
País de la revista: Argentina Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1982 ISBN/ISSN de la revista: 0365-0375
Página inicial: 913 Volumen: 70
Editorial de la revista: ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Español
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.169
Título: Effect of BHA,BHT and potassium sorbate on Staphylococcus aureus growth in model systems and process cheese
Revista: JOURNAL OF FOOD PROTECTION
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/1982 ISBN/ISSN de la revista: 0362-028X
Página inicial: 1108 Volumen: 45
Editorial de la revista: INT ASSOC FOOD PROTECTION
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Parada, J.L.; Chirife, J; Magrini,C.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.170
Título: The water activity of fructose solutions in the intermediate moisture range
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1982 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 159 Volumen: 15
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Favetto,G.; Ferro Fontan, C.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.171
Título: An examination of the minimal water activity for Staphylococcus aureus ATCC 6538 P growth in laboratory media adjusted with les conventional solutes
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1982 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1259 Volumen: 47
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vaamonde,G.; Chirife, J; Scorza,O.C.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.172
Título: The water activity of common liquid bacteriological media
Revista: JOURNAL OF APPLIED BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1982 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8847
Página inicial: 219 Volumen: 53
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife Jorge; Favetto,G.; Scorza,O.C.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1 Artículos

- 8.1.173
- Título: On the minimal water activity for growth of *Staphylococcus aureus*
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/1982 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 2054 Volumen: 47
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife Jorge; Vaamonde, G.; Scarmato, G.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología
-
- 8.1.174
- Título: Effect of heat treatment on moisture sorption isotherm and nitrogen solubility in bean flour and protein from beans, *Phaseolus vulgaris*
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/1982 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1288 Volumen: 47
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Pilosof, A.; Bartholomai, G.; Chirife, J; Boquet, R.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica
-
- 8.1.175
- Título: Actividad de agua en salamines de elaboración nacional
Revista: Noticiteca
País de la revista: Argentina Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1982 ISBN/ISSN de la revista: 0325-0164
Página inicial: 75 Volumen: 12
Editorial de la revista: INTI
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Español
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Scorza, O.C.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.176
- Título: Analysis of a model for water sorption phenomena in foods
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/1982 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1590 Volumen: 47
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Ferro Fontán, C.; Chirife, J; Sancho, E.; Iglesias, H.A.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-

8.1 Artículos

8.1.177

Título: Research Note : The water activity of fresh foods
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/1982 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 661 Volumen: 47
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Ferro Fontán, C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.178

Título: Factores que determinan la estabilidad microbiológica de diversos alimentos húmedos de elaboración nacional. I. Determinación de actividad acuosa, pH, humedad y sólidos solubles
Revista: Revista de Agroquímica y Tecnología de Alimentos
País de la revista: España Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0034-7698
Página inicial: 91 Volumen: 21
Editorial de la revista: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Español
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vigo, M.S.; Chirife, J; Scorza, O.C.; Cattaneo, P.; Bertoni, M.H.; Sarrailh, P.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.179

Título: Shape characterization for a simple diffusion analysis of air drying of grains
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 97 Volumen: 47
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Suárez, C.; Chirife, J; Viollaz, P.E.

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Ingeniería de Procesos Químicos

8.1.180

Título: A study of water activity lowering during immersion-cooking of beef in sodium chloride-glycerol solutions. II. Effect of some process variables
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 621 Volumen: 16
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Favetto, G.; Chirife, J; Bartholomai, G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1 Artículos

8.1.181

Título: A study of water activity prediction in molasses
Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8561
Página inicial: 1085 Volumen: 29
Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Ferro Fontán, C.; Vigo, M.S.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.182

Título: Research Note : A note on the effect of surface active agents on water activity of IM food solutions
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1974 Volumen: 46
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Alzamora, S.M.; Chirife, J; Ferro Fontán, C.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.183

Título: Structural changes and volatile retention during heating and rehumidification of freeze-dried tomato juice
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1552 Volumen: 46
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Gerschenson, L.N.; Bartholomai, G.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.184

Título: Correlation of water activity data in multicomponent non-electrolyte solutions
Revista: Int. J. Food Sci. and Technology
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1981 ISBN/ISSN de la revista:
Página inicial: 553 Volumen: 18
Editorial de la revista: Institute Food Science and Technology
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Ferro Fontán, C.; Chirife, J; Boquet, R.

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

8.1 Artículos

8.1.185

Título: Research Note : On the water activity of lactose solutions
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1612 Volumen: 46
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Miracco, J.; Alzamora, S.M.; Chirife, J; Ferro Fontán,C.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.186

Título: The intracellular water activity of bacteria in relation to water activity of the growth medium
Revista: JOURNAL OF APPLIED BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8847
Página inicial: 475
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Ferro Fontán, C.; Scorza, O.C.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.187

Título: Technical Note : A refinement of Ross equation for predicting the water activity of non-electrolyte mixtures
Revista: Int. J. Food Sci. and Technol.
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/1981 ISBN/ISSN de la revista: 1365-2621
Página inicial: 219 Volumen: 16
Editorial de la revista: Wiley
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Ferro Fontán, C.; Chirife,J.; Scorza, O.C.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.188

Título: Research Note: Correlation of water activity data in whole tomato concentrates
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 947 Volumen: 46
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife,J.; Ferro Fontán, C.; Boquet, R.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Inorgánica y Nuclear

8.1 Artículos

- 8.1.189
- Título: On the evaluation of water activity in aqueous solutions from freezing point depression
- Revista: Int J. Food Sci Technology
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 2/1981 ISBN/ISSN de la revista: 1365-2621
- Página inicial: 21 Volumen: 16
- Editorial de la revista: Wiley
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Chirife, J; Ferro Fontan, C.
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.190
- Título: A Research Note : Water activity of aqueous lactulose solutions
- Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 7/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
- Página inicial: 1612 Volumen: 46
- Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Chirife, J; Ferro Fontán, C
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.191
- Título: A study of water activity lowering in meat during immersion-cooking in sodium chloride-glycerol solutions. I. Equilibrium considerations and diffusional analysis of solute uptake
- Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 12/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
- Página inicial: 609 Volumen: 16
- Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Favetto,G.; Chirife, J; Bartholomai, G
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica
-
- 8.1.192
- Título: Studies concerning the prediction of the intracellular water activity of bacteria grown at reduced water activity
- Revista: JOURNAL OF APPLIED BACTERIOLOGY
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 10/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8847
- Página inicial: 339 Volumen: 51
- Editorial de la revista:
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Chirife, J; Alzamora, S.M.; Ferro Fontán,C.
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología
-

8.1 Artículos

- 8.1.193
- Título: Diffusional analysis of air drying of grain sorghum
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/1980 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 523 Volumen: 15
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Suárez,C.; Viollaz,P.E.; Chirife, J
- Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química
-
- 8.1.194
- Título: Some factors controlling the kinetics of moisture movement during avocado dehydration
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/1980 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1649 Volumen: 45
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Alzamora, S.M.; Chirife, J
- Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química
-
- 8.1.195
- Título: Prediction of isotherms of food models from knowledge of component sorption behavior
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1980 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 450 Volumen: 45
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J; Boquet, R.
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.196
- Título: Technical Note : On the equivalence of isotherm equations
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1980 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 345 Volumen: 15
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Boquet, R.; Chirife Jorge; Iglesias, H.A.
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-

8.1 Artículos

- 8.1.197
- Título: The water activity of some amino acid aqueous solutions
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/1980 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 383 Volumen: 15
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Ferro Fontán, C; Scorza, O.C.
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-
- 8.1.198
- Título: A study of water activity lowering behavior of polyethylene glycols in the intermediate moisture range?
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/1980 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1717 Volumen: 45
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Ferro Fontán, C
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.199
- Título: Prediction of water activity of aqueous solutions in connection with intermediate moisture foods : Experimental investigation of the aw lowering behavior of sodium lactate and some related compounds
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1980 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 802 Volumen: 45
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Ferro Fontán, C
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.200
- Título: The prediction of water activity in aqueous solutions in connection with intermediate moisture foods. 3. aw prediction in multicomponent strong electrolytes
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/1980 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 47 Volumen: 15
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Ferro Fontán,C.; Benmergui, E.A.; Chirife, J
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-

8.1 Artículos

8.1.201
Título: Retention of available lysine after long term storage of intermediate moisture beef formulated with various humectants
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1980 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 44 Volumen: 13
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Vigo, M.S.; Scorza, O.C.; Bertoni, M.H.; Cattaneo,P.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.202
Título: Equations for fitting water sorption isotherms of foods. III. Evaluation of various three-parameter models
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/1979 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 527 Volumen: 14
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Boquet, R.; Chirife, J; Iglesias, H.A.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.203
Título: Retention of volatile during freeze-drying of tomato juice
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1979 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 351 Volumen: 14
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Gerschenson,L.N.; Bartholomai, G; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.204
Título: The prediction of water activity in aqueous solutions in connection with intermediate moisture foods 2. On the choice of the best a, lowering single strong electrolyte
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/1979 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 639 Volumen: 14
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Ferro Fontán, C.; Benmergui, E.A.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1 Artículos

8.1.205

Título: The prediction of water activity in aqueous solutions in connection with intermediate moisture foods. 1. aw prediction in single aqueous electrolyte solutions

Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/1979 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423

Página inicial: 625 Volumen: 14

Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Ferro Fontán, C.; Chirife, J; Benmergui, E.A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1.206

Título: Preliminary studies on storage stability of intermediate moisture beef formulated with various humectants

Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 8/1979 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423

Página inicial: 421 Volumen: 14

Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Chirife, J; Scorza, O.C.; Vigo, M.S.; Bertoni, M.H.; Cattáneo,P.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Química Analítica

8.1.207

Título: A simplified model for predicting food temperature during dehydration

Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 8/1979 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423

Página inicial: 369 Volumen: 14

Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Alzamora, S.M.; Chirife, J; Viollaz,P.E.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.208

Título: Effect of moisture content and temperature on some aspects of non-enzymatic browning in dehydrated apple

Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 3/1979 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147

Página inicial: 601

Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Resnik,S.L.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

- 8.1.209
Título: Determination of moisture content in glycerol-containing intermediate moisture foods
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1979 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1258 Volumen: 44
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Favetto,G.; Chirife, J; Bartholomai, G
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica
-
- 8.1.210
Título: The mathematical description of water sorption isotherm of foods in the high range of water activity
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1979 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 150 Volumen: 12
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife Jorge; Boquet, R.; Iglesias, H.A.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.211
Título: A technique for predicting moisture transfer in mixtures of dehydrated foods
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1979 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 89 Volumen: 14
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Viollaz,P.E.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química
-
- 8.1.212
Título: Short communication : An equation for fitting uncommon water sorption isotherms of foods
Revista: Can. Inst. food Sci. Technology
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1978 ISBN/ISSN de la revista: 0315-5463
Página inicial: 11 Volumen: 11
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-

8.1 Artículos

8.1.213
Título: On the utilization of B.E.T. equation to estimate the heat of water vapor sorption in foods
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1978 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 222 Volumen: 11
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Iglesias, H.A.; Boquet, R.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.214
Título: Prediction of water activity in intermediate moisture foods
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/1978 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 417 Volumen: 13
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.215
Título: Equations for fitting water sorption isotherms of foods part II
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1978 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 319 Volumen: 13
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Boquet, R.; Chirife, J; Iglesias
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.216
Título: Equations for fitting water sorption isotherms of foods. Part I : A review
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/1978 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 159 Volumen: 13
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Iglesias, H.A.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1 Artículos

8.1.217

Título: Delayed sucrose recrystallization in model food systems
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/1978 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 137 Volumen: 13
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.218

Título: Slopes of moisture sorption isotherms of foods as a function of moisture content
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1978 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 606 Volumen: 43
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Viollaz, P.E.; Chirife, J; Iglesias, H.A.

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

8.1.219

Título: An empirical equation for fitting water sorption isotherms of fruits and related products
Revista: Canadian Institute Food Science and Technology Journal
País de la revista: Canadá Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1978 ISBN/ISSN de la revista: 0008-3860
Página inicial: 12 Volumen: 11
Editorial de la revista: Canadian Institute of Food Sci and Technology
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.220

Título: On the evaluation of Ficks law for kinetic analysis of air drying of foods
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/1978 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 236 Volumen: 43
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vaccarezza, L.M.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

8.1 Artículos

- 8.1.221
Título: Some characteristics of the heat of water vapor sorption in dried foodstuffs
- Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1977 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 605 Volumen: 12
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Iglesias, H.A.; Boquet, R.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.222
Título: A criterium for the evaluation of significant differences between water sorption isotherms of a food sample subjected to different pretreatments
- Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1977 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 246 Volumen: 10
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Boquet, R.; Chirife, J; Iglesias, H.A.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.223
Título: Evaluation of some factors useful for the mathematical prediction of moisture gain by packaged dried beef
- Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/1977 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 505 Volumen: 12
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife Jorge; Viollaz, P.E.
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química
-
- 8.1.224
Título: Effect of heating in the dried state on the water sorption by beef
- Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/1977 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 249 Volumen: 10
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-

8.1 Artículos

- 8.1.225
Título: On the evaluation of B.E.T. constants from the B.E.T. isotherm equation
- Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 10/1977 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
- Página inicial: 1387 Volumen: 42
- Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Iglesias, H.A.; Boquet, R.; Chirife, J
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.226
Título: Effect of fat content on the water sorption isotherm of air dried minced beef
- Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
- País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 10/1977 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
- Página inicial: 151
- Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-
- 8.1.227
Título: Isosteric heats of water vapor sorption on dehydrated foods. Part II.Hysteresis and heat of sorption-Comparison with B.E.T. theory
- Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
- País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 7/1976 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
- Página inicial: 123 Volumen: 9
- Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.228
Título: Equilibrium moisture content of air-dried beef - Dependence on drying temperature
- Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
- País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
- Fecha de publicación de la revista: 7/1976 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
- Página inicial: 565 Volumen: 11
- Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-

8.1 Artículos

- 8.1.229
- Título: A model for describing the water sorption behavior of foods
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/1976 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 984 Volumen: 41
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.230
- Título: Prediction of the effect of temperature on water sorption isotherms of food materials
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/1976 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 109 Volumen: 11
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.231
- Título: Isothermic heats of water vapor sorption on dehydrated foods. Comparison with B.E.T. theory
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1976 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 123 Volumen: 9
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.232
- Título: Isothermic heats of water vapor sorption on dehydrated foods. Part I : analysis of the differential heat curves
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/1976 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 116 Volumen: 9
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-

8.1 Artículos

- 8.1.233
- Título: B.E.T. monolayer values in dehydrated foods and food components
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/1976 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 107
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.234
- Título: Thermodynamics of water vapor sorption in sugar beet root
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/1976 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 91 Volumen: 11
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.235
- Título: On the local isotherm concept and modes of moisture binding in food products
Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1976 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8561
Página inicial: 77 Volumen: 24
Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Iglesias, H.A.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.236
- Título: On the mechanism of moisture transport during air drying of sugar beet root
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/1975 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 1286 Volumen: 40
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vaccarezza, L.M.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química
-

8.1 Artículos

- 8.1.237
- | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|--------------|
| Título: | Comparison of water vapor sorption by sugar beet root components | | |
| Revista: | INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY | | |
| País de la revista: | Estados Unidos | Referato: | Con Referato |
| Fecha de publicación de la revista: | 8/1975 | ISBN/ISSN de la revista: | 0950-5423 |
| Página inicial: | 385 | Volumen: | 10 |
| Editorial de la revista: | WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC | | |
| Estado de publicación del artículo: | Publicado | Idioma: | Inglés |
| Soporte y/o medio de difusión: | Impreso | | |
| Autores: | Iglesias, H.A.; Chirife, J; Lombardi, J.L. | | |
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.238
- | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|--------------|
| Título: | Water sorption isotherms in sugar beet root | | |
| Revista: | INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY | | |
| País de la revista: | Estados Unidos | Referato: | Con Referato |
| Fecha de publicación de la revista: | 6/1975 | ISBN/ISSN de la revista: | 0950-5423 |
| Página inicial: | 299 | Volumen: | 10 |
| Editorial de la revista: | WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC | | |
| Estado de publicación del artículo: | Publicado | Idioma: | Inglés |
| Soporte y/o medio de difusión: | Impreso | | |
| Autores: | Iglesias, H.A.; Chirife, J; Lombardi, J.L. | | |
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.239
- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------|
| Título: | An equation for correlating equilibrium moisture content in foods | | |
| Revista: | INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY | | |
| País de la revista: | Estados Unidos | Referato: | Con Referato |
| Fecha de publicación de la revista: | 6/1975 | ISBN/ISSN de la revista: | 0950-5423 |
| Página inicial: | 289 | Volumen: | 10 |
| Editorial de la revista: | WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC | | |
| Estado de publicación del artículo: | Publicado | Idioma: | Inglés |
| Soporte y/o medio de difusión: | Impreso | | |
| Autores: | Iglesias, H.A.; Chirife, J; Lombardi, J.L. | | |
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.240
- | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|--------------|
| Título: | Effect of pressurized gas-freezing pretreatment on the shrinkage of potatoes during air drying | | |
| Revista: | JOURNAL OF FOOD SCIENCE | | |
| País de la revista: | Estados Unidos | Referato: | Con Referato |
| Fecha de publicación de la revista: | 3/1975 | ISBN/ISSN de la revista: | 0022-1147 |
| Página inicial: | 244 | Volumen: | 40 |
| Editorial de la revista: | WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC | | |
| Estado de publicación del artículo: | Publicado | Idioma: | Inglés |
| Soporte y/o medio de difusión: | Impreso | | |
| Autores: | Viollaz, P.E.; Vaccarezza, L.M.; Chirife, J | | |
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química
-

8.1 Artículos

- 8.1.241
Título: Computer simulation of non-enzymatic browning during potato dehydration
Revista: LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/1975 ISBN/ISSN de la revista: 0023-6438
Página inicial: 128 Volumen: 8
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Aguilera, J.M.; Chirife, J; Flink,J.M.; Karel, M.
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química
-
- 8.1.242
Título: Heat and mass transfer effects on drying rate of food dehydration
Revista: THE CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/1974 ISBN/ISSN de la revista: 0008-4034
Página inicial: 576 Volumen: 52
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vaccarezza,L.M.; Lombardi,J.L.; Chirife, J.
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química
-
- 8.1.243
Título: Kinetics of moisture movement during air drying of sugar beet root
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/1974 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 317 Volumen: 9
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vaccarezza,L.M.; Lombardi,J.L.; Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química
-
- 8.1.244
Título: Effect of structure disrupting treatments on volatile release from freeze- dried maltose
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/1974 ISBN/ISSN de la revista: 0950-5423
Página inicial: 13 Volumen: 9
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Karel, M.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas
-

8.1 Artículos

- 8.1.245
- Título: Volatile retention during freeze-drying of protein solutions
Revista: CRYOBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/1974 ISBN/ISSN de la revista: 0011-2240
Página inicial: 107 Volumen: 11
Editorial de la revista: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Karel, M.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica
-
- 8.1.246
- Título: Volatile retention during freeze-drying of aqueous suspensions of starch and cellulose
Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/1973 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8561
Página inicial: 936 Volumen: 21
Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Karel, M.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica
-
- 8.1.247
- Título: Contribution of adsorption to volatile retention in a freeze-dried food model containing PVP
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1973 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 768 Volumen: 38
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Karel, M.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
-
- 8.1.248
- Título: Studies on mechanisms of retention of volatiles in freeze-dried food models : the system PVP-n-propanol
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/1973 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 574 Volumen: 38
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Karel, M.; Flink, J.M.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica
-

8.1 Artículos

8.1.249

Título: Mass transfer in through-circulation drying of packed beds
Revista: Ind. Eng. Chem. process Des. Develop.
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/1972 ISBN/ISSN de la revista: 0196-4305
Página inicial: 312 Volumen: 11
Editorial de la revista: ACS Journals
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Gardner. R.E.

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Ingeniería Química (plantas, productos)

8.1.250

Título: Efectos capilares en el período de velocidad de secado constante
Revista: Journal of the Argentine Chemical Society
País de la revista: Argentina Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/1971 ISBN/ISSN de la revista: 0365-0375
Página inicial: 427 Volumen: 59
Editorial de la revista: ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Español
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.1.251

Título: Estudio de la deshidratación de algas marinas
Revista: Revista de Agroquímica y Tecnología de Alimentos
País de la revista: España Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1971 ISBN/ISSN de la revista: 0034-7698
Página inicial: 427 Volumen: 11
Editorial de la revista: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Español
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.252

Título: Diffusional process in the drying of tapioca root
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/1971 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 327 Volumen: 36
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

8.1 Artículos

8.1.253
Título: Through circulation drying of tapioca root
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1970 ISBN/ISSN de la revista: 0022-1147
Página inicial: 364 Volumen: 35
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Cachero, R.
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

8.1.254
Título: El encogimiento y su influencia en la interpretación del mecanismo de secado
Revista: Industria y Química
País de la revista: Argentina Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/1969 ISBN/ISSN de la revista: 0368-0819
Página inicial: 145 Volumen: 17
Editorial de la revista: ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Español
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.2 Libros

8.2.1
Título: "Inventario de Alimentos de Humedad Intermedia Típicos de Iberoamerica
Estado de publicación: Publicado ISBN/ISSN:
Editorial o entidad responsable de la Instituto Politecnico Nacional
País de edición: México
Idioma: Español
Estado de publicación: Publicado
Año de publicación: 1990
Cantidad de volúmenes o tomos: 1
Cantidad de páginas: 250
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Comité editorial/referato: Sin Referato
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
Otras Ciencias Naturales y Exactas

Autores: Aguilera, J.M.; Chirife, J; Tapia, M.S.; Parada, E.
Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.2.2
Título: Handbook of Food Isotherms
Estado de publicación: Publicado ISBN/ISSN:
Editorial o entidad responsable de la Academic Press
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Estado de publicación: Publicado
Año de publicación: 1982
Cantidad de volúmenes o tomos: 1
Cantidad de páginas: 347
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Comité editorial/referato: Con Referato
Área y sub-área del conocimiento:

8.2 Libros

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas

Otras Ciencias Naturales y Exactas

Autores:

Iglesias, H.A.; Chirife, J.

Rol en la publicación:

Autor

Editor/Compilador

Revisor

8.3 Partes de libros

8.3.1

Título del libro:

Liquid Nitrogen: Characteristics, Uses and Safety Concerns

Título del capítulo:

Mathematical Prediction of Cooling Rates during Cryopreservation of Reproductive Cells in Liquid Nitrogen

Editorial o entidad responsable de la

Nova Pub.

Comité editorial/referato:

Con Referato

Estado de publicación:

Publicado

ISBN/ISSN:

1634837649

País de edición:

Estados Unidos

Ciudad de la editorial:

New York

Idioma:

Inglés

Año de publicación:

2015

Cantidad de páginas de libro:

110

Página inicial: 33 Página final: 44

Soporte y/o medio de difusión:

Impreso

Autores:

Santos, M.V.; Sansinena, M.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química

Otras Ingeniería Química

Rol en la publicación:

Autor

Editor/Compilador

Revisor

8.3.2

Título del libro:

Multidisciplinary Apopriaches on Food Science and Nutrition for the XXI Century

Título del capítulo:

Trehalose as a drying aid for fruits : Influence on Physical properties, sensory characteristics and volatile retention

Editorial o entidad responsable de la

Transworld Research Network

Comité editorial/referato:

Con Referato

Estado de publicación:

Publicado

País de edición:

India

Ciudad de la editorial:

Kerala

Idioma:

Inglés

Año de publicación:

2011

Cantidad de páginas de libro:

273

Página inicial: 113 Página final: 129

Soporte y/o medio de difusión:

Impreso

Autores:

Galmarini, M.V.; V. Baren, C.M.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas

Otras Ciencias Naturales y Exactas

Rol en la publicación:

Autor

Editor/Compilador

Revisor

8.3.3

Título del libro:

Water Activity in Foods: Fundamentals and Applications

Título del capítulo:

Effects of Water Activity on Microbial Stability as a Hurdle in Food Preservation

Editorial o entidad responsable de la

Wiley-Blackwell

Comité editorial/referato:

Con Referato

Estado de publicación:

Publicado

ISBN/ISSN:

978-0-8138-2408-6

País de edición:

Estados Unidos

Idioma:

Inglés

Año de publicación:

2007

Cantidad de páginas de libro:

440

Página inicial: 256 Página final: 270

Soporte y/o medio de difusión:

Impreso

Autores:

Tapia, M.S; Alzamora, S.M.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas

Otras Ciencias Naturales y Exactas

8.3 Partes de libros

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.4

Título del libro: Water Activity in Foods : Fundamentals and Applications
Título del capítulo: Introduction ? Historical Highlights of Water Activity Research.

Editorial o entidad responsable de la Wiley-Blackwell
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: Publicado
ISBN/ISSN: 978-0-8138-2408-6
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2007
Cantidad de páginas de libro: 440 Página inicial: 13 Página final: 18
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Fontana, A.J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
Otras Ciencias Naturales y Exactas

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.5

Título del libro: The Properties of Water in Foods- ISOPOW 6
Título del capítulo: Physical-chemical parameters inhibiting the growth of microorganisms

Editorial o entidad responsable de la SPRINGER
Comité editorial/referato: Sin Referato
Estado de publicación: Publicado
ISBN/ISSN: 978-1-4613-7991-1
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Español
Año de publicación: 1998
Cantidad de páginas de libro: 455 Página inicial: 41 Página final: 50
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Otras Ciencias Biológicas

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.6

Título del libro: Engineering and Food at ICEF 7
Título del capítulo: Thermal stability of enzymes in amorphous low-moisture matrices with particular reference to trehalose and role of glassy state

Editorial o entidad responsable de la Continuum International Publishing Group - Sheffie
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: Publicado
ISBN/ISSN: 185075814X
País de edición: Reino Unido
Idioma: Inglés
Año de publicación: 1997
Cantidad de páginas de libro: 1264 Página inicial: 89 Página final: 98
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Cardona,S.; Chirife, J; Mazzobre, F.; Schebor, C.; Buera,M.P.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.7

Título del libro: Food Preservation by Moisture Control ; Fundamentals and Applications
Título del capítulo: An update on water activity measurements and prediction

8.3 Partes de libros

Editorial o entidad responsable de la
Comité editorial/referato:
Estado de publicación:
ISBN/ISSN:
País de edición:
Idioma:
Año de publicación:
Cantidad de páginas de libro:
Soporte y/o medio de difusión:
Autores:
Área y sub-área del conocimiento:

in intermedate and high moisture foods : The role of some non-
equilibrium situations
Technomic Publishing Company
Con Referato
Publicado
1-56676-358-4
Estados Unidos
Inglés

1995
874 Página inicial: 169 Página final: 189
Impreso
Chirife, J

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.8

Título del libro:
Título del capítulo:
Editorial o entidad responsable de la
Comité editorial/referato:
Estado de publicación:
ISBN/ISSN:
País de edición:
Idioma:
Año de publicación:
Cantidad de páginas de libro:
Soporte y/o medio de difusión:
Autores:
Área y sub-área del conocimiento:

Water in Foods. Fundamental Aspects and Their Significance in
Relation to Processing of Foods
Specific solute effects with special reference to Staphylococcus
aureus
Pergamon
Con Referato
Publicado
978-1-85861-037-5
Reino Unido
Inglés

1994
535 Página inicial: 409 Página final: 419
Impreso
Chirife, J

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biofísica

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.9

Título del libro:
Título del capítulo:
Editorial o entidad responsable de la
Comité editorial/referato:
Estado de publicación:
ISBN/ISSN:
País de edición:
Idioma:
Año de publicación:
Cantidad de páginas de libro:
Soporte y/o medio de difusión:
Autores:
Área y sub-área del conocimiento:

Food Dehydration
CYTED-D AHI : An Ibero-American project on intermediate moisture
foods and 6combined methods technology
AIChE
Sin Referato
Publicado
0816904375
Estados Unidos
Inglés
Volúmen: 89
Página inicial: 72 Página final: 78
Impreso
Chirife, J; Barbosa-Canovas, G.; Parada-Arias, E.; Aguilera, J.M.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.10

Título del libro:
Título del capítulo:
Editorial o entidad responsable de la
Comité editorial/referato:
Estado de publicación:
ISBN/ISSN:
País de edición:

Physical Properties of Foods
A survey of water sorption data
SPRINGER
Con Referato
Publicado
978-0-387-30780-0
Alemania

8.3 Partes de libros

Idioma: Inglés
Año de publicación: 1983
Cantidad de páginas de libro: 432 Página inicial: 43 Página final: 49
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.11

Título del libro: Developments in Drying
Título del capítulo: Drying R & D in Latin American countries
Editorial o entidad responsable de la Hemisphere Publishing Co
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: Publicado
ISBN/ISSN: 0-89116-185-6
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 1980 Volúmen: 1
Cantidad de páginas de libro: 301 Página inicial: 16 Página final: 20
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Brunello, G.

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Ingeniería de Procesos Químicos

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.12

Título del libro: Developments in Drying
Título del capítulo: Heat and mass transfer during air drying of avocado
Editorial o entidad responsable de la Hemisphere Pub. co.
Comité editorial/referato: Sin Referato
Estado de publicación: Publicado
ISBN/ISSN: 0-89116-185-6
País de edición: Estados Unidos
Ciudad de la editorial: Lancaster-Basel
Idioma: Inglés
Año de publicación: 1980
Cantidad de páginas de libro: 301 Página inicial: 247 Página final: 254
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Alzamora, S.M.; Chirife, J; Viollaz; Vacarezza, L.M.

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.13

Título del libro: Advances in Drying
Título del capítulo: Fundamentals of drying mechanism during air drying of foods
Editorial o entidad responsable de la Hemisphere Pub. Co
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: Publicado
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 1979
Cantidad de páginas de libro: 200 Página inicial: 73 Página final: 83
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

8.3 Partes de libros

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

8.4.1

Título: Modelado Matemático del proceso de criopreservación de material biológico

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Córdoba, Argentina
Editorial: III Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos
Nombre del evento: III Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 4/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Santos, M.V.; Sansinena, M.; Chirife, J.; Zaritzky, N

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.4.2

Título: Determination of heat transfer coefficients of biological systems during cooling in liquid nitrogen under film and nucleate pool boiling regimes
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Bariloche, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Mecánica Computacional
Nombre del evento: Asociación Argentina de Mecánica Computacional,
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2014
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Mecánica Computacional
Autores: María V. Santos; Marina Sansinena; Jorge Chirife; Noemi Zaritzky

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información
Ciencias de la Información y Bioinformática (desarrollo de hardware va en 2.2 "Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Información" y los aspectos sociales van en 5.8 "Comunicación y Medios")

8.4.3

Título: DETERMINATION OF HEAT TRANSFER COEFFICIENTS OF BIOLOGICAL SYSTEMS DURING COOLING IN LIQUID NITROGEN UNDER FILM AND NUCLEATE POOL BOILING REGIME
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Mecánica Computacional
Nombre del evento: Computational Modeling in Bioengineering Applications
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2014
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Mecánica Computacional
Autores: Santos, M.V.; Sansinena, Marina; Chirife, Jorge; Zaritzky, Noemi

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Otras Ingenierías y Tecnologías

8.4.4

Título: Observaciones visuales y microscópicas de cambios estructurales en matrices liofilizadas de azúcares: comparación entre la lactosa, sacarosa y trehalosa.

Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: AATA

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Nombre del evento: XI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, CYTAL, 16.6.
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2007
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: AATA
Autores: Busso Casati, Carolina; Sosa, Natalia; Schebor, Carolina; Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.4.5

Título: Predicción del crecimiento de Staphylococcus aureus en un producto de carne cocida expuesto a condiciones reales de temperatura ambiente típicas de zonas cálidas de la Argentina.
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: La Plata, Argentina
Editorial: xx
Nombre del evento: I Congreso Panamericano, V Congreso Argentino, II Congreso Bonaerense
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2006
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2006
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Congreso Bonaerense de Zoonosis
Autores: Baeza, Rosa; Mielnicki, D.; Roessler, C; Chirife Jorge; Zamora, Maria Clara

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.4.6

Título: Estabilidad de Aromas Encapsulados: Relación entre cambios Físicos/Estructurales y la Retención del Aroma Evaluada Sensorialmente
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: AATA
Nombre del evento: X Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2005
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2005
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: AATA
Autores: Busso Casati, Carolina; Chirife Jorge; Zamora, Maria Clara

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.4.7

Título: Perfil dinámico de dulzor de soluciones de trehalosa, sacarosa y sus mezclas
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: AATA
Nombre del evento: Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2004
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2007
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios
Autores: Galmarini, M.V.; Chirife Jorge; Zamora, Maria Clara

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

8.4.8

Título: Requerimientos de Investigación y desarrollo sobre transferencia de calor y materia en preservación de alimentos

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Revista

Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina

Editorial: CONICET

Nombre del evento: Cuadernos del CAMAT IV

Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 1985

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/1985

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: CONICET

Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

8.4.9

Título: Considerations regarding the water activity of aqueous solutions in connection with the formulation of intermediate moisture foods

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Helsinki, Finlandia

Editorial: Applied Science Publishers

Nombre del evento: Proc. 2nd Int. Congress on Engng. and Food

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 1980

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Finlandia Fecha del evento: 8/1979

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Chirife, J; Ferro Fontán, C.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.4.10

Título: Kinetic analysis of air drying of soybeans

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: New York, Canadá

Editorial: Hemisphere Publishing Co

Nombre del evento: Proc. Second Int. Symp. on Drying, Montreal, Canadá, Drying 80"

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 1980

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Canadá Fecha del evento: 7/1980

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Suárez, C.; Viollaz, P.E.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

8.4.11

Título: Características de secado de algas de la especie *Macrocystis pyrifera*

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Revista

Lugar de la publicación: Madrid, España

Editorial: Proc. International Seaweed Symp.

Nombre del evento: Proceedings Int. seaweed Symposium

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 1969

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: España Fecha del evento: 9/1969

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Chirife, J; Gardner, R.

Área y sub-área del conocimiento:

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

8.5.1

Título: Reduccion sodio en alimentos procesados : se afecta la seguridad microbiológica ?

Idioma: Español
Nombre del evento: Alimentos y Prosperidad 2014
Tipo de evento: Seminario
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 9/2014
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas

Otras Ciencias Naturales y Exactas

8.5.2

Título: Aplicaciones de la aw en la industria farmaceutica
Idioma: Español
Nombre del evento: III Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial
Tipo de evento: Conferencia
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 8/2015
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.3

Título: La trehalosa como aditivo en la deshidratación de alimentos
Idioma: Español
Nombre del evento: CYTAL XIII
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 10/2011
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Química Analítica

8.5.4

Título: Alimentos del futuro : Quo vadis ?
Idioma: Español
Nombre del evento: Camino al Bicentenario
Tipo de evento: Seminario
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 5/2009
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Química Analítica

8.5.5

Título: A survey of studies on water relations of foods performed in Iberoamerica
Idioma: Inglés
Nombre del evento: Internacional Symposium on the Properties of Water in Foods (ISOPOW 9
Tipo de evento: Simposio
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 9/2004
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.6

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Título: Es la transición vítrea un determinante de la estabilidad fisicoquímica de alimentos deshidratados ?
Idioma: Español
Nombre del evento: VII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 9/2002
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.5.7
Título: Mold growth in glassy/rubbery matrices
Idioma: Inglés
Nombre del evento: International Symposium on the Properties of Water in Foods
Tipo de evento: Simposio
País del evento: Finlandia
Fecha del evento: 5/1998
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.5.8
Título: Some physico-chemical factors inhibiting the growth of microorganisms
Idioma: Inglés
Nombre del evento: International Symposium on the Properties of Water in Foods
Tipo de evento: Simposio
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 3/1996
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.5.9
Título: Avances en la investigación en alimentos
Idioma: Español
Nombre del evento: Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 4/1994
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.5.10
Título: Water activity in foods
Idioma: Español
Nombre del evento: VIII Encontro Nacional de Analistas de Alimentos,
Tipo de evento: Simposio
País del evento: Brasil
Fecha del evento: 10/1993
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.5.11
Título: Specific solute effects on growth of Staphylococcus aureus
Idioma: Inglés
Nombre del evento: International Symposium on the Properties of Water in Foods
Tipo de evento: Simposio
País del evento: España

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Fecha del evento: 11/1992
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.5.12

Título: Factores combinados y crecimiento microbiano en alimentos
Idioma: Español
Nombre del evento: Congreso Latinoamericano de Higiene y Microbiología de Alimentos
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Uruguay
Fecha del evento: 12/1992
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.5.13

Título: Physico-chemical basis of food preservation by combined methods?
Idioma: Inglés
Nombre del evento: Annual Meeting, IFT
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 6/1991
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.5.14

Título: Actividad de agua y crecimiento microbiano
Idioma: Español
Nombre del evento: II Congreso Latinoamericano de Microbiología de Alimentos
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Venezuela
Fecha del evento: 11/1989
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.5.15

Título: Primer Simposio Argentino de Preservación de Alimentos
Idioma: Español
Nombre del evento: Primer Simposio Argentino de Preservación de Alimentos
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 12/1987
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.16

Título: Recent advances on water activity and intermediate moisture food product development
Idioma: Inglés
Nombre del evento: Intermediate Moisture Foods
Tipo de evento: Workshop
País del evento: Suiza
Fecha del evento: 6/1987
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

8.5.17

Título: Advances in the prediction and measurement of water activity for food product development,
Idioma: Inglés
Nombre del evento: Advances in the prediction and measurement of water activity for food product development?,
Tipo de evento: Workshop
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 8/1986
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.18

Título: Propiedades físicas de los alimentos
Idioma: Español
Nombre del evento: Primer Coloquio Nacional sobre Propiedades Físicas y Funcionales de Alimentos
Tipo de evento: Jornada
País del evento: Chile
Fecha del evento: 8/1984
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.19

Título: Recent advances in the area of water activity in foods
Idioma: Inglés
Nombre del evento: Water activity in foods
Tipo de evento: Jornada
País del evento: Suecia
Fecha del evento: 9/1981
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.20

Título: Prediction of water activity in foods
Idioma: Inglés
Nombre del evento: Water activity in foods
Tipo de evento: Jornada
País del evento: Alemania
Fecha del evento: 9/1981
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.5.21

Título: A survey of water sorption data
Idioma: Inglés
Nombre del evento: Water sorption in foods
Tipo de evento: Simposio
País del evento: Bélgica
Fecha del evento: 9/1981
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.22

Título: Retención de nutrientes en alimentos preservados
Idioma: Español
Nombre del evento: Retención nutrientes alimentos preservados

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Tipo de evento: Encuentro
País del evento: Paraguay
Fecha del evento: 6/1981
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.23

Título: Avances en la preservación de alimentos
Idioma: Español
Nombre del evento: Primer Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 11/1977
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.24

Título: Preservación de alimentos por control de la actividad del agua
Idioma: Español
Nombre del evento: Reunión
Tipo de evento: Seminario
País del evento: Chile
Fecha del evento: 11/1986
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

8.5.25

Título: Aspectos fundamentales de la preservación de alimentos por métodos combinado
Idioma: Español
Nombre del evento: Coordinación Internacional de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED-D),
Tipo de evento: Workshop
País del evento: México
Fecha del evento: 1/1992
Autores: Chirife Jorge

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.26

Título: Efecto de la trehalosa ó sacarosa en solución acuosa sobre el equilibrio de volátiles en el espacio de cabeza
Idioma: Español
Nombre del evento: Congreso Mundial de Ingeniería 2010, Buenos Aires, Argentina.
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 9/2010
Autores: Galmarini, M.; León Bianchi, L.; Baby, R.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

8.5.27

Título: Utilization of trehalose, sucrose and maltodextrin as drying aids for freeze-drying of strawberry puree
Idioma: Español
Nombre del evento: XXI Congreso Brasileiro de Ciencia e Tecnologia de Alimentos
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Brasil
Fecha del evento: 10/2008

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Autores: Galmarini, M.V.; Schebor, C.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.28

Título: Encapsulación de citral por secado spray en matrices de trehalosa

Idioma: Español

Nombre del evento: XXI Congreso Brasileiro de Ciencia e Tecnologia de Alimentos

Tipo de evento: Congreso

País del evento: Brasil

Fecha del evento: 10/2008

Autores: Sosa,Natalia; Zamora, M.C.; Chirife, J; Schebor, C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.5.29

Título: Obtención de una ecuación promedio para relacionar la actividad de agua con la humedad refractométrica en mieles florales

Idioma: Español

Nombre del evento: III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Tipo de evento: Congreso

País del evento: Argentina

Fecha del evento: 4/2009

Autores: Perez,A.; Sanchez, Virginia; Baeza, Rosa; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.30

Título: Determinación del contenido de agua en mieles: comparación entre el método Karl Fischer y refractometría

Idioma: Español

Nombre del evento: III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Tipo de evento: Congreso

País del evento: Argentina

Fecha del evento: 4/2009

Autores: Sanchez, Virginia; Baeza, Rosa; Ciappini,C.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.31

Título: Determinación de la actividad de agua de soluciones no saturadas y supersaturadas del disacárido trehalosa

Idioma: Español

Nombre del evento: Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Tipo de evento: Congreso

País del evento: Argentina

Fecha del evento: 11/2006

Autores: Galmarini, M.V.; Chirife, J; Zamora, M.C.; Perez, A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.5.32

Título: Effect of environmental daily temperature fluctuations over one year storage on the prediction of non-enzymatic browning in reduced ? moisture foods stored at ambient temperature

Idioma: Español

Nombre del evento: Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Tipo de evento: Congreso

País del evento: Argentina

Fecha del evento: 11/2006

Autores: Baeza,R.; Milenicki,D.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.33

Título: Numerical simulation of cooling and freezing processes for the cryopreservation of biological material in liquid nitrogen?

Idioma: Inglés

Nombre del evento: 1st Pan-american Congress on Computational Mechanics, Panacm

Tipo de evento: Congreso

País del evento: Argentina

Fecha del evento: 4/2015

Autores: Santos, M.V.; Sansinena, M.; Chirife, J.; Zaritzky, N

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información

Otras Ciencias de la Computación e Información

8.5.34

Título: Formulation of a new healthy wine powder beverage according to consumers preferences

Idioma: Inglés

Nombre del evento: Actas del 11th Pangborn Sensory Science Symposium

Tipo de evento: Congreso

País del evento: Suecia

Fecha del evento: 6/2015

Autores: Rocha parra Diego; Galmarini, M.V.; Chirife, J.; Zamora, M.C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Química Analítica

8.5.35

Título: The Dynamic Acceptance and Different Emotions E 2015voked Between Genders by a New Healthy Powdered Wine Beverage

Idioma: Inglés

Nombre del evento: 11th Pangborn Sensory Science Symposium. The Swedish Institute for Food and Biotechnology, Sweden.

Tipo de evento: Congreso

País del evento: Suecia

Fecha del evento: 8/2015

Autores: Rocha parra Diego; Garcia Burgos,D.; Munsch, S; Chirife, J; Zamora, M.C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.36

Título: Evaluación de la aceptación de una nueva bebida saludable mediante registros intensidad ?tiempo y reacciones orofaciales

Idioma: Español

Nombre del evento: Congreso Arg. Ciencia y Technol. Alimentos, CYTAL XV

Tipo de evento: Congreso

País del evento: Argentina

Fecha del evento: 11/2015

Autores: Rocha parra Diego; Garcia Burgos,D.; Chirife, J; Zamora, M.C.; Munsch, S

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.37

Título: Estudio de la actividad de agua (aw), cristalización y composición en azúcares de mieles de la Provincia de Santa Fe

Idioma: Español

Nombre del evento: XI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, CYTAL, 16.6. Septiembre, Buenos Aires, Argentina.

Tipo de evento: Congreso

País del evento: Argentina

Fecha del evento: 9/2007

Autores: Sanchez,V.; Baeza,R.; Ciappini,C.; Gatusso,S.; Zamora, M.C.; Chirife, J

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.38

Título: Citral encapsulado en distintas matrices por secado spray. Evaluación sensorial y por nariz electrónica
Idioma: Español
Nombre del evento: III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 4/2009
Autores: Sosa, Natalia; Schebor, C.; Messina, V.; Baby, R.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.39

Título: Retención de volátiles en purés de frutilla liofilizados analizados por cromatografía gaseosa/ espectrometría de masa: influencia de la adición de trehalosa, sacarosa y/o maltodextrina
Idioma: Español
Nombre del evento: III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 4/2009
Autores: Galmarini, M.V.; van Baren, Catalina; Zamora, M.C.; Chirife, J; Bandoni, A.; Di Leo Lira, Paola

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.40

Título: Utilization of trehalose, sucrose and maltodextrin as drying aids for freeze-drying of strawberry puree
Idioma: Inglés
Nombre del evento: XXI Congreso Brasileiro de Ciencia e Tecnologia de Alimentos
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Brasil
Fecha del evento: 10/2008
Autores: Galmarini, M.V.; Schebor; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.41

Título: Effect of heat transfer coefficient on cooling rates during oocyte vitrification in liquid and slush nitrogen
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 49th Meeting of the Society for Cryobiology, Rosario, Sta. Fe, Argentina.
Tipo de evento: Simposio
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 6/2012
Autores: Santos, M.V; Sansinena, M; Zaritzky, N; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química

Otras Ingeniería Química

8.5.42

Título: Mathematical modelling of heat transfer process in vitrification devices used in oocyte cryopreservation
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 49th Meeting of the Society for Cryobiology, Rosario, Sta. Fe, Argentina
Tipo de evento: Simposio
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 6/2012
Autores: Santos, M.V; Sansinena, M.; Zaritzky, N; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química

Otras Ingeniería Química

8.5.43

Título: Encapsulación por liofilización de los polifenoles del vino tinto
Idioma: Español
Nombre del evento: Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL XIII)
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 10/2011
Autores: Sanchez, V.; Baeza, R.; Galmarini, M.V.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.44

Título: Freeze-drying encapsulation of red wine in a maltodextrin matrix : Characterization and stability of its phenolic compounds during storage
Idioma: Inglés
Nombre del evento: XXVIth International Conference on Polyphenols
Tipo de evento: Simposio
País del evento: Italia
Fecha del evento: 6/2012
Autores: Galmarini, M.V.; Mehinagic, E.; Mignot, S.; Maury, C.; Baeza, R.; Sanchez, V.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.45

Título: DETERMINATION OF HEAT TRANSFER COEFFICIENTS OF BIOLOGICAL SYSTEMS DURING COOLING IN LIQUID NITROGEN UNDER FILM AND NUCLEATE POOL BOLING REGIME
Idioma: Inglés
Nombre del evento: XXI Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 9/2014
Autores: Santos, M.V.; Chirife Jorge; Zaritzky, N; Sansinena, M

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información

Otras Ciencias de la Computación e Información

8.5.46

Título: Evaluación de la Trehalosa en la retención aromática de flavors de naranja encapsulados mediante secado spray utilizando un panel sensorial y una nariz electrónica
Idioma: Español
Nombre del evento: Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Córdoba, Argentina.
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 11/2006
Autores: Galmarini, M.V.; Busso Casatti, C.; Baby, R.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.47

Título: Comparación de la viscosidad de soluciones de sacarosa y trehalosa y efecto de la adición de goma guar
Idioma: Español
Nombre del evento: Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL)
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 10/2009
Autores: Galmarini, M.V.; Baeza, R.; Sánchez, V.; Zamora, Maria Clara; Chirife, J

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.48

Título: Estudio preliminar del secado spray de vino tinto C. sauvignon

Idioma: Español

Nombre del evento: Congreso Argentino de Química

Tipo de evento: Congreso

País del evento: Argentina

Fecha del evento: 10/2016

Autores: Jasel Alvarez, I.; Bater, C.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.49

Título: Numerical Simulation of the Freezing Process of Straws Containing Bovine Spermatozoa placed over Nitrogen Vapor

Idioma: Inglés

Nombre del evento: 11° Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos

Tipo de evento: Congreso

País del evento: Perú

Fecha del evento: 10/2013

Autores: Santos, M.V; Sansinena, M; Chirife, J; Zaritzky, N

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química

Ingeniería de Procesos Químicos

8.5.50

Título: Tecnología química y producción de alimentos

Idioma: Español

Nombre del evento: Ceremonia Premio H. Damianovich

Tipo de evento: Exposición

País del evento: Argentina

Fecha del evento: 10/1970

Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química

Otras Ingeniería Química

8.5.51

Título: Avances en la preservación de alimentos

Idioma: Español

Nombre del evento: Primer Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial

Tipo de evento: Conferencia

País del evento: Argentina

Fecha del evento: 11/1997

Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Otras Ciencias Químicas

8.5.52

Título: A survey of water sorption data

Idioma: Inglés

Nombre del evento: COST

Tipo de evento: Workshop

País del evento: Bélgica

Fecha del evento: 9/1981

Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.5.53

Título: Prediction of water activity in foods

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Idioma: Inglés
Nombre del evento: Water activity
Tipo de evento: Taller
País del evento: Albania
Fecha del evento: 9/1981
Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

8.5.54

Título: Recent advances in the area of water activity in foods
Idioma: Inglés
Nombre del evento: Water activity in foods
Tipo de evento: Jornada
País del evento: Suecia
Fecha del evento: 9/1981
Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

8.5.55

Título: Actividad de agua y crecimiento microbiano
Idioma: Español
Nombre del evento: III Congreso Argentino de Microbiología
Tipo de evento: Conferencia
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 8/1982
Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.5.56

Título: Avances y perspectivas en la investigación en ingeniería de alimentos
Idioma: Español
Nombre del evento: Investigación en ingeniería de alimentos
Tipo de evento: Jornada
País del evento: Chile
Fecha del evento: 8/1984
Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.57

Título: Aplicaciones en la industria de alimentos de extractos de vinos y subproductos de la variedad Ancellota
Idioma: Español
Nombre del evento: Primeras Jornadas del CRUP en Agronomía, Agroindustrias y Enología
Tipo de evento: Jornada
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 8/2017
Autores: Alvarez Gaona, I.; Chirife, J; Fanzone, M.; Sari, S.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.58

Título: Obtención de un yogur en polvo mediante secado en spray con agregado de trehalosa: algunos aspectos fisicoquímicos
Idioma: Español
Nombre del evento: Primeras Jornadas del CRUP en Investigación en Agronomía, Agroindustrias y Enología
Tipo de evento: Jornada
País del evento: Argentina

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Fecha del evento: 8/2017
Autores: Bater, C.; Galmarini, M.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.59

Título: Secado spray de vino tinto y extracto de arándano
Idioma: Español
Nombre del evento: Primeras Jornadas CRUP de Investigación en Agronomía, Agroindustrias y Enología

Tipo de evento: Jornada
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 8/2017
Autores: Alvarez Gaona, I.; Bater, C.; Zamora, M.C.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.60

Título: Modelado numérico del proceso de transferencia de calor en la criopreservación del Germoplasma animal
Idioma: Español
Nombre del evento: Primeras Jornadas CRUP de Agronomía, Agroindustrias y Enología

Tipo de evento: Jornada
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 8/2017
Autores: Sansinena, M; Santos, M.V; Clerico, G.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

8.5.61

Título: Simulación numérica del proceso de criopreservación de muestras biológicas durante su inmersión en nitrógeno líquido y cálculo de los coeficientes de transferencia de calor en cada régimen de ebullición.

Idioma: Español
Nombre del evento: Workshop Internacional Programa Raíces Red de Científicos Argentinos en el Noreste de EE.UU.

Tipo de evento: Workshop
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 9/2015
Autores: Santos, M.V; Sansinena, M; Chirife, J; Zaritzky, N

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información
Otras Ciencias de la Computación e Información

8.5.62

Título: Effect of heat transfer coefficient on cooling rates during oocyte vitrification in liquid and slush nitrogen

Idioma: Inglés
Nombre del evento: International Embryo Transfer Society (IETS) Annual Conference

Tipo de evento: Conferencia
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 9/2012
Autores: Sansinena, M; Santos, M.V; Chirife, J; Zaritzky, N

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biofísica

8.5.63

Título: Numerical Simulation of Cooling and Freezing Processes for the Cryopreservation of Biological Material In Liquid Nitrogen

Idioma: Inglés
Nombre del evento: 1st Pan-American Congress on Computational Mechanics (PANACM)

Tipo de evento: Congreso
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 4/2015

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Autores: Santos, M.V.; Sansinena, M; Chirife, J; Zaritzky, N

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Otras Ingeniería Química

8.5.64

Título: Efecto de la transición vítrea en la estabilidad química de alimentos : Hidrólisis enzimática y no-enzimática

Idioma: Español

Nombre del evento: Seminario Latinoamericano de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Tipo de evento: Seminario

País del evento: Uruguay

Fecha del evento: 10/1994

Autores: Schebor, C.; Mazzobre, F.; Buera, M.P.; Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.65

Título: Actividad de agua y cristalización en mieles argentinas

Idioma: Español

Nombre del evento: Apicultura : Desafíos y posibilidades. Panorama macroeconómico de la calidad de la miel.

Tipo de evento: Conferencia

País del evento: Argentina

Fecha del evento: 10/2007

Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.5.66

Título: La Argentina inefable : mucha gente pasa hambre, los alimentos sobran y su exportación no le alcanza para salir de su crisis

Idioma: Español

Nombre del evento: Seminario del Magister en Gestión de la Empresa Agropecuaria

Tipo de evento: Jornada

País del evento: Argentina

Fecha del evento: 9/2007

Autores: Chirife, J

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.6 Tesis

8.6.1

Nivel educativo: Universitario de posgrado/doctorado

Título: Transferencia de masa y calor en el secado de lechos rellenos por circulación transversal de aires

Idioma: Español

Título obtenido: Doctor en Ciencias Químicas

Organización: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Año de aprobación: 1969

SopORTE y/o medio de difusión:

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.7 Otras producciones

8.7.1

Tipo de otra producción: Traducciones publicadas como artículos en revistas

Otro tipo:

Título: Desarrollo de una bebida saludable a partir de los polifenoles del vino tinto

Idioma: Español

8.7 Otras producciones

Año de publicación: 2014
País: Argentina
Ciudad: Buenos Aires
Cantidad de páginas: 3
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife Jorge

8.7.2

Tipo de otra producción: Material Didáctico Sistematizado
Otro tipo:
Título: Predicción de la actividad del agua en alimentos
Idioma: Español
Año de publicación: 1988
País: México
Ciudad:
Cantidad de páginas:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J; Argai, A.; Welti, J.

8.7.3

Tipo de otra producción: Otro
Otro tipo: Revista Ingenieria e Industria
Título: Preservación de carnes mediante el salado
Idioma: Español
Año de publicación: 1982
País: Argentina
Ciudad:
Cantidad de páginas:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Chirife, J

9. Producción tecnológica

9.1 Con propiedad intelectual

9.1.1

Título de la invención: Time-temperature integrating indicator for monitoring the cooking process of packaged meats in the temperature range of 85-100 degrees Celsius

Tipo de producción tecnológica: Máquina, equipo, instrumento y/o herramienta o su/s componente/s

Tipo de título de propiedad intelectual: Patente de invención

Descripción de la invención: Un integrador tiempo temperatura basado en cambios de color producidos por la reacción de Maillard permite la verificación de la historia térmica durante la cocción a 85-100 °C de carne en un envase flexible hermético.

Naturaleza de la producción tecnológica: Química

Tipo de protección: Parcial

Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Sub-área del conocimiento: Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Campos de aplicación: Energía-Térmica

Autores: Favetto, G.; Chirife, J; Scorza, O.C.; Hermida, C.

Porcentaje de participación en la autoría: 25%

Institución que financia la producción: FRIGORIFICO RIOPLATENSE % financiación 100

| Destinatario: | Frigorífico Rioplatense | | |
|---------------------|-------------------------|----------------------|----------|
| Fecha de solicitud: | 13/03/1987 | Estado del trámite: | Otorgado |
| Nro. registro | Fecha de conc. desde | Fecha de conc. hasta | Países |
| 4834017 | 30/05/1989 | 30/05/2004 | EEUU |

Tipo de explotación: Explotación por el titular

Etapas de aplicación: Sin iniciar proceso de comercialización

Registrado en el Catálogo Nacional de Cultivares: No Aplica

9.1 Con propiedad intelectual

Titulares: Frigorifico Rioplatense

9.1.2

Título de la invención: Proceso de preservación de carnes
Tipo de producción tecnológica: Bien de consumo final o su/s componente/s
Tipo de título de propiedad intelectual: Patente de invención
Descripción de la invención: Se desarrolló un proceso de preservación de carne cocida que no requiere refrigeración. Para ello la carne cruda se cocina en una solución que contiene sal, glicerina y sorbato de potasio en las proporciones adecuadas. La preservación del producto se debe a una combinación de factores, principalmente reducción de la actividad de agua (aw).

Naturaleza de la producción tecnológica: Biológica
Tipo de protección: Total
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-área del conocimiento: Biología Celular, Microbiología
Campos de aplicación: Energía-Otros
Autores: Chirife, J; Scorza, O.C.; Favetto, G.
Porcentaje de participación en la autoría: 33%

Institución que financia la producción: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) % financiación: 100

| Destinatario: | CONICET | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| Fecha de solicitud: | 06/12/1983 | Estado del trámite: | Otorgado |
| Nro. registro | Fecha de conc. desde | Fecha de conc. hasta | Países |
| 295021 | 06/12/1983 | 06/12/1998 | Argentina |

Tipo de explotación: Comercialización
Etapa de aplicación: Sin iniciar proceso de comercialización
Registrado en el Catálogo Nacional de Cultivares: No Aplica
Titulares: Cedida al CONICET
Renovación: Ninguna

9.2 Sin propiedad intelectual

9.3 Servicios CyT

9.4 Informes técnicos

10. Producción artística

10.1 Musical-sonora

10.2 Visual

10.3 Audiovisual o multimedial

10.4 Corporal o teatral

10.5 Género literario narrativo

10.6 Género literario dramático, poético o ensayo

10.7 Género literario guión

10.8 Otro tipo de género literario

10.9 Otra producción artística

11. Otros antecedentes

11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

11.1.1

Nombre del evento: Simposio sobre "Preservación de Alimentos"
Tipo de evento: Simposio
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Argentina
Año: 1987
Modo de participación: Coordinador/moderador (comisión/ mesa/panel)
Institución organizadora: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA

11.2 Premios y/o distinciones

11.2.1

Denominación del premio: Ternado al "Premio a la Excelencia Agropecuaria", XIII Edición
Tipo de premio o distinción: Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2015
Institución otorgante: LA NACIÓN-BANCO GALICIA
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Sub-Área del conocimiento: Ingeniería de Procesos Químicos
Informaciones adicionales: MODELOS MATEMÁTICOS PARA LA PREDICCIÓN DEL PROCESO DE ENFRIAMIENTO EN LA CRIOPRESERVACION DE CÉLULAS REPRODUCTIVAS EN ESPECIES DE INTERÉS AGROPECUARIO: UN EJEMPLO DE SINERGIA ENTRE DISCIPLINAS. M. Sansinena , M. V. Santos , J. Chirife1 y N. Zaritzky

11.2.2

Denominación del premio: Premio Nacional ARCOR a la Innovacion en Alimentos
Tipo de premio o distinción: Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2013
Institución otorgante: ARCOR
Área del conocimiento: CIENCIAS AGRÍCOLAS - Otras Ciencias Agrícolas
Sub-Área del conocimiento: Otras Ciencias Agrícolas
Informaciones adicionales:

11.2.3

Denominación del premio: Life Achievement Award
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2010
Institución otorgante: INTERNATIONAL ASSOCIATION ENGINEERS AND FOOD
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Sub-Área del conocimiento: Alimentos y Bebidas
Informaciones adicionales:

11.2.4

Denominación del premio: premio La Nacion Banco Galicia
Tipo de premio o distinción: Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2008
Institución otorgante: LA NACION BANCO GALICIA
Área del conocimiento: CIENCIAS AGRÍCOLAS - Biotecnología Agropecuaria
Sub-Área del conocimiento: Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria
Informaciones adicionales:

11.2.5

Denominación del premio: Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos V
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2005
Institución otorgante: CIBIA V MEXICO
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química
Sub-Área del conocimiento: Otras Ingeniería Química
Informaciones adicionales:

11.2 Premios y/o distinciones

11.2.6

Denominación del premio: Premio Konex Mencion
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 1993
Institución otorgante: FUNDACION KONEX
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
Sub-Área del conocimiento: Otras Ciencias Naturales y Exactas
Informaciones adicionales:

11.2.7

Denominación del premio: Premios Bernardo Houssay
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 1987
Institución otorgante: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Sub-Área del conocimiento: Alimentos y Bebidas
Informaciones adicionales:

11.2.8

Denominación del premio: Premio Mariano Marcolla
Tipo de premio o distinción: Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 1985
Institución otorgante: ASOC.ARG.DE MICROBIOLOGIA
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Sub-Área del conocimiento: Alimentos y Bebidas
Informaciones adicionales:

11.2.9

Denominación del premio: Premio Casimiro Lana Sarrate
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 1980
Institución otorgante: ASOCIACION UNIVERSITARIA ARGENTINO NORTEAMERICA
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Sub-Área del conocimiento: Otras Ciencias Químicas
Informaciones adicionales:

11.2.10

Denominación del premio: SEI Ingenieria
Tipo de premio o distinción: Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 1977
Institución otorgante: EDITORIAL PUBLITEC
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Sub-Área del conocimiento: Alimentos y Bebidas
Informaciones adicionales:

11.2.11

Denominación del premio: Premio Ciencia e Industria, Mencion
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 1970
Institución otorgante: ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE BUENOS AIRES
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Sub-Área del conocimiento: Alimentos y Bebidas
Informaciones adicionales:

11.2 Premios y/o distinciones

11.2.12

Denominación del premio: Premio Horacio Damianovich
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 1970
Institución otorgante: ASOC. QUIMICA ARGENTINA
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Sub-Área del conocimiento: Otras Ciencias Químicas
Informaciones adicionales:

11.3 Membresías

11.3.1

Asociación: Asociacion Argentina de Tecnólogos Alimentarios (AATA)
Modalidad de admisión: Suscripción/inscripción
Fecha Inicio: 01/01/1990
Alcance geográfico: Nacional Internacional

11.3.2

Asociación: International Academy Food Science and Technology
Modalidad de admisión: Invitación
Fecha Inicio: 01/01/1990
Alcance geográfico: Nacional Internacional

11.4 Participaciones

11.4.1

Denominación de la actividad: CYTED Quinto Centenario
Objetivos: Coordinación de líneas de investigación
Alcance geográfico: Nacional Internacional

11.5 Coordinaciones

11.5.1

Asociación: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo- CYTED D
Fecha inicio: 01/01/1985 Fecha: 31/12/1989
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Instituciones participantes: CYTED-D
