

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: **ROHVEIN, Claudia Adriana**

Documento D.N.I: 23128830

Cédula Id.: 13183668

Lugar y Fecha de nacimiento: Olavarría – 16-04-73

Estado civil: Casada

Dirección Legal: Tucumán 1398 – 7403 – Loma Negra – Olavarría

T.E: +54-2284-493012

2. ANTECEDENTES DE FORMACIÓN ACADÉMICA

2.1. Título universitario: **Ingeniero Químico**

Facultad de Ingeniería – U.N.C.P.B.A. Abril 1998. Promedio: 7,33.

2.2. Becas obtenidas

2.2.1. De servicio otorgada por la Facultad de Ingeniería: **Planta Biogás Olavarría: Desarrollo del Proyecto y Obtención del Financiamiento Externo.**

Beca de Servicio para graduados para el Desarrollo de Actividades Complementarias en el Proyecto. Director: G. Blanco – Codirector: E. Santalla. Lugar de realización: Facultad de Ingeniería. U.N.C.P.B.A – Junio a Noviembre 2003

2.2.2. De post - grado otorgada por la Facultad de Ingeniería: **Secado de quinoa en lecho fluidizado**

Beca para Graduados para la Realización de Actividades de Investigación y Desarrollo (Plan Triannual 2002-2004). Director: E. Santalla – Codirector: C. Gelly. Lugar de realización: Facultad de Ingeniería. U.N.C.P.B.A – Grupo TECSE, “Tecnología de Semillas”, Proyecto acreditado en el marco de los incentivos docentes del Ministerio de Cultura y Educación de la Nación – Abril a Diciembre 2002

2.2.3. De grado otorgada por la Facultad de Ingeniería: **Estudio del secado de canola en lecho relleno con aire en condiciones cuasi-ambientales**

Beca de Entrenamiento para Alumnos Universitarios. Director: A. Pagano – Codirector: D. Crozza. Lugar de realización: Facultad de Ingeniería. U.N.C.P.B.A – Grupo TECSE, “Tecnología de Semillas”, Proyecto acreditado en el marco de los incentivos docentes del Ministerio de Cultura y Educación de la Nación – Abril a Diciembre 1998

2.3. Cursos de Especialización y Perfeccionamiento

- Introducción a la Bioquímica y Tecnología de Alimentos
- Procesos productivos, Principios de Tecnología Química

2.4. Cursos Formativos e Informativos

2.4.1. Formativos

- Curso de Inglés - **Sexto año**
- Curso de Inglés – **Pre First Certificate**
- **Seminario de Gestión Ambiental** (Asistente)

2.4.2. Informativos

- **Sistemas Poliméricos de Reconstrucción y Recubrimiento**

3. ANTECEDENTES EN DOCENCIA

3.1. Cargos Desempeñados

Ingreso a la docencia en el año 2004 con el cargo de Ayudante en Análisis Matemático III (3) que actualmente se sigue desempeñando y en el año 2005 se asignan los cargos (1) y (2).

1. Designación en el Cargo de Ayudante Diplomado. Dedicación Parcial un Módulo, Carácter Suplente en el Departamento de Ciencias Básicas, Área Matemática. Funciones: Docencia, asignación de funciones en *Análisis Matemático II*. 10/2005

2. Designación en el Cargo de Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Parcial un Módulo, Carácter Suplente en el Departamento de Ingeniería Química, Área de Procesos, con asignación de funciones en *Laboratorio de Procesos*. 04/2005

3. Designación en el Cargo de Ayudante Diplomado. Dedicación Parcial un Módulo, Carácter Interino en el Departamento de Ciencias Básicas, Área Matemática. Funciones: Docencia, asignación de funciones en *Análisis Matemático III*. 03/2004.

4. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

4.1. Tutor de Proyecto Final de Carrera: *Producción de harina de lombriz (eisenia foetida): Estudio del proceso a escala piloto – Evaluación de la calidad del producto*

Alumno de Ingeniería Química: Flavia Valderrey. Tutor: C. Rohvein. Cotutor: E. Santalla. Período de desempeño: desde septiembre del 2002 hasta diciembre del 2001. Lugar de Realización: Facultad de Ingeniería U.N.C.P.B.A. Aprobado. Marzo 2002.

5. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

5.1. Publicaciones

5.1.1. Revistas

1. Estimation of Sorption Isotherm and the Heat of Sorption for Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) Seeds

C. Rohvein, E. Santalla, M. C. Gely. Food science and Technology International. The official Journal of the CSIC. Vol. 10 Number 6. Page 409-413. December 2004.

5.1.2. Publicaciones en Proceedings de Congresos Internacionales y Latinoamericanos con Referato de los Trabajos o en CD- Rom

1. Secado de Quinoa en Lecho Fluidizado

María Cristina Gely – Estela Santalla – Claudia Rohvein. XXV Congreso Argentino de Química. Facultad de Ingeniería, U.N.C.P.B.A. Olavarría, 22-24 Septiembre. Resumen extendido de 4 pág. En CD – ROM.

2. Drying Of Washed Quinoa (*Chenopodium Quinoa* Willd.) Seeds In Fluidized Bed: Effect Of The Operations Conditions On The Drying Time

C. Rohvein, M. C. Gely, E. Santalla. 4th European Congress in Chemical Engineering. ECCE-4. "Chemical Engineering a Tool for Progress". Trabajo completo en CD – ROM. Granada Spain. 21-25 September 2003.

3. Drying In-Bin Of Rapeseed With Near-Ambient Air

A.M. Pagano, D. E. Crozza, C. A. Rohvein. Publicado en: <http://www.regional.org.au/au/gcirc/2/611.htm> (último acceso: Octubre 2005)

4. Software Y Hardware Aplicados en el Secado de Colza con Aire de Baja Temperatura

D. E. Crozza, C. A. Rohvein, A.M. Pagano. 4º Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos – CAIP'99. Libro de Proceedings, págs. 31-37. San José, Costa Rica. 2 al 5 de Noviembre 1999.

5. Drying In-Bin Of Rapeseed With Near-Ambient Air

A.M. Pagano, D. E. Crozza, C. A. Rohvein. 10th International Rapeseed Congress "New Horizons for an Old Crop". *The Groupe Consultatif International de Recherche sur le Colzaz*. Trabajo completo en CD-ROM. Canberra, Australia. 26 al 29 de Septiembre 1999.

5.1.3. Publicaciones en Proceedings de Congresos Nacionales con Referato de los Trabajos o en CD- Rom

1. Determinación de la Velocidad Mínima de Fuidización para el Secado de Quinoa

C. Rohvein, M. C. Gely, E. Santalla. VII Congreso Argentino de Ingeniería Rural. CADIR 2003. Balcarce – Mar del Plata. 7 al 9 de Mayo de 2003. Trabajo Completo en CD – ROM editado por INTA-Unidad Integrada Balcarce, 2-4 (2003).

2. Secado de Colza en Condiciones Cuasi- Ambientales: Estimación del Tiempo de Enfriamiento

C. A. Rohvein, D. E. Crozza, A.M. Pagano. VIII Congreso Argentino de Ciencias y Tecnología de Alimentos y I Simposio Internacional de Tecnología Alimentaria. Ferial/99. Trabajo completo CD-ROM. 2000. Rafaela, Santa Fe, Argentina. 13 al 16 de Mayo 1999.

5.1.4. Publicaciones en Libro de Resúmenes de Congresos con Referato

1. Cálculo del Calor de Sorción en Semillas de Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) Lavada

IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos CIBIA IV. C. Rohvein, E. Santalla, M. C. Gely. Resúmenes de Presentaciones, PF 203, PP. 206. Valparaíso, Chile. 5-8 Octubre 2003.

2. Determinación de la Velocidad Mínima de Fuidización para el Secado de Quinoa

C. Rohvein, M. C. Gely, E. Santalla. VII Congreso Argentino de Ingeniería Rural. CADIR 2003. Libro de Resúmenes, Res N° 2-4. Balcarce – Mar del Plata. 7 al 9 de Mayo de 2003.

3. **Secado de Colza en Condiciones Cuasi- Ambientales: Estimación del Tiempo de Enfriamiento**

C. A. Rohvein, D. E. Crozza, A.M. Pagano. VIII Congreso Argentino de Ciencias y Tecnología de Alimentos y I Simposio Internacional de Tecnología Alimentaria. Ferial/99. Libro de Resúmenes, Res N° 146, PP. 10-11. Rafaela, Santa Fe, Argentina. 13 al 16 de Mayo 1999.

4. **Secado en un Silo de Canola con Aire en Condiciones Cuasi- Ambientales**

A.M. Pagano, C. A. Rohvein, D. E. Crozza. III Jornada de Investigación de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria. Libro de Resúmenes, PP. 38. Universidad Nacional de Cuyo, San Rafael, Mendoza, Argentina. 7 al 9 de Octubre 1998.

5.2. **Presentaciones a Congresos**

1. **Secado de Quinoa en Lecho Fluidizado**

María Cristina Gely – Estela Santalla – Claudia Rohvein. XXV Congreso Argentino de Química. Facultad de Ingeniería, U.N.C.P.B.A. Olavarría, 22-24 Septiembre. Modalidad: Poster. 2004

2. **Determinación De La Velocidad Mínima De Fuidización Para El Secado De Quinoa**

C. Rohvein, M. C. Gely, E. Santalla. VII Congreso Argentino de Ingeniería Rural. CADIR 2003. Presentación Oral. Balcarce – Mar del Plata. 7 al 9 de Mayo de 2003.

3. **Software Y Hardware Aplicados En El Secado De Colza Con Aire De Baja Temperatura**

D. E. Crozza, C. A. Rohvein, A.M. Pagano. 4º Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos – CAIP'99. San José, Costa Rica. 2 al 5 de Noviembre 1999. Modalidad: Oral (se envió póster)

4. **Drying In-Bin Of Rapeseed With Near-Ambient Air**

A.M. Pagano, D. E. Crozza, C. A. Rohvein. 10th International Rapeseed Congress "New Horizons for an Old Crop" The Groupe Consultatif International de Recherche sur le Colzaz. Canberra, Australia. 26 al 29 de Septiembre 1999. Modalidad: Oral (se envió póster)

5. **Secado De Colza En Condiciones Cuasi- Ambientales: Estimación Del Tiempo De Enfriamiento**

C. A. Rohvein, D. E. Crozza, A.M. Pagano. VIII Congreso Argentino de Ciencias y Tecnología de Alimentos y I Simposio Internacional de Tecnología Alimentaria. Ferial/99. Rafaela, Santa Fe, Argentina. 13 al 16 de Mayo 1999. Modalidad: Oral (se envió póster)

6. **Secado En Un Silo De Canola Con Aire En Condiciones Cuasi- Ambientales**

A.M. Pagano, C. A. Rohvein, D. E. Crozza. III Jornada de Investigación de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria. Universidad Nacional de Cuyo, San Rafael, Mendoza, Argentina. 7 al 9 de Octubre 1998. Modalidad: Póster

5.3. **Asistencia a reuniones científicas**

Participación en carácter de Expositor en el VII Congreso Argentino de Ingeniería Rural. CADIR 2003. Balcarce – Mar del Plata. 7 al 9 de Mayo de 2003. Presentación Oral del trabajo Determinación De La Velocidad Mínima De Fuidización Para El Secado De Quinoa.

6. **OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES**

- **Actividad privada:** Desde Agosto de 1997 he comenzado con el estudio y desarrollo de pequeños proyectos en forma privada y vinculados en cierto grado con mi propia actividad profesional; pero relacionados fundamentalmente con producciones agropecuarias (Lombricultura y Forestación). Cabe aclarar que una de las ramas de este microemprendimiento esta directamente relacionada con el tema del punto 4.1.

- **Pasantía:** Práctica adhonorem realizada en CEMENTOS AVELLANEDA S.A., por un período de 3 meses en el sector de Control de Calidad.

- **Pasantía:** Práctica concretada en ACEROS Sergio Bibiloni, desempeñando Método Gasométrico de determinación de carbono por combustión directa y Determinación del porcentaje de manganeso en los aceros por espectroscopia, durante un período de 2 meses.

Claudia Adriana Rohvein
Octubre 2005