

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

- Nombre y Apellido: Ethel Erminia Perez
- N° de Documento: 21.715.782
- N° CUIL: 27-21715782-5
- Lugar de Nacimiento y Fecha de Nacimiento: Capital Federal - 16 de junio de 1970
- Estado Civil: Casada, 2 hijos.
- Domicilio Real: Saavedra 3332. B7400ACH - Olavarría.
- Teléfono particular: (0284) 428414
- Domicilio Laboral: Av. Del Valle 5737. B7400ACH - Olavarría.
- Correo electrónico: eperez@fio.unicen.edu.ar

FORMACIÓN ACADÉMICA

Título de Grado: Ingeniero Químico. Expedido por la Facultad de Ingeniería Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 17 de marzo de 1995.

Título de Postgrado: Doctor en Ingeniería Química. Posgrado en Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Sur, que se desarrolla a través de la Planta Piloto de Ingeniería Química. 13 de marzo 2002.

ANTECEDENTES

TRABAJOS PUBLICADOS

Artículos:

- Pérez Ethel E., Quiroga Olinda.E., Pereyra María.S. y Nolasco Susana.M. "Estudio de la composición química de las semillas y aceites seminales de *Ligustrum lucidum* Ait y *Ligustrum sinense* Lour", *Grasas y Aceites*, 52 (1): 1-4 (2001).
- Pérez Ethel E., Crapiste Guillermo H. "Estudio y caracterización de las semillas girasol silvestre: *Helianthus petiolaris* Nutt", *Revista Tres14*, Mayo, 3: 18-20, Facultad de Ingeniería, Olavarría. (ciudad) (2003).
- Perez Ethel E, Carelli, Amalia. A., Crapiste Guillermo H. " Chemical Characterization of Oils and Meals from Wild Sunflower (*Helianthus petiolaris* Nutt)", *Journal of American Oil Society*, 81 (3): 245-249. AOCs Press (2004).

Congresos:

- Perez Ethel E., Carelli Amalia A. y Crapiste Guillermo H. "Caracterización del aceite de girasol silvestre". Acta del II Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos. CD-Room. 4 páginas, UNS, Bahía Blanca (1998).

Tesis o tesinas presentadas

AUTOR (ES): Perez Ethel Erminia (tesista), Crapiste Guillermo H.(director de tesis). Tema: "OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ACEITES Y HARINAS DE GIRASOL SILVESTRE: *Helianthus petiolaris* Nutt" **NOMBRE CARRERA POSGRADO:** Doctorado en Ingeniería Química, Universidad Nacional del Sur .**CATEGORIA CONEAU: A** .**FECHA EN QUE SE INSCRIBIÓ LA TESIS:** 27 de marzo de 1997. **CALIFICACION:** sobresaliente/ sobresaliente. **FECHA DE DEFENSA:** 13 de marzo del 2002.

PRESENTACIÓN A REUNIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS: 14

CURSOS REALIZADOS

De postgrado Formal:

1. "Espectroscopía Visible", dictado por los Licenciados Elida E. Alvarez y Oscar A. Díaz - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría - 1995 - Duración 40 horas. Aprobado (Calificación: seis)
2. "Cromatografía en Fase Gaseosa", a cargo de las Prof. Adriana Cañizo y Nora Eyer - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría - 1995 - Duración 40 horas. Aprobado (Calificación: setenta y ocho)
3. "Mecánica de Fluidos", dictado por la Dra. Lidia Quinzani - Planta Piloto de Ingeniería Química - UNS - CONICET - Bahía Blanca - 1996- Duración: Primer Cuatrimestre – Aprobado (Calificación: siete)
4. "Cálculos Avanzados en Ingeniería Química I", dictado por el Dr. Jorge Lozano - Planta Piloto de Ingeniería Química - UNS - CONICET - Bahía Blanca - 1996- Duración: Primer Cuatrimestre - Aprobado (Calificación: siete)
5. "Diseño Avanzado de Reactores", dictado por el Dr. Daniel Borio - Planta Piloto de Ingeniería

- Química - UNS - CONICET - Bahía Blanca - 1996- Duración: Segundo Cuatrimestre – Aprobado (Calificación: seis)
6. “Fenómenos de Transporte: Transferencia de Calor y Materia”, dictado por el Dr. Guillermo Crapiste - Planta Piloto de Ingeniería Química - UNS - CONICET - Bahía Blanca - 1996- Duración: Segundo Cuatrimestre – Aprobado (Calificación: ocho)
 7. “Termodinámica Avanzada”, dictado por el Dra. Susana Bottini- Planta Piloto de Ingeniería Química - UNS - CONICET - Bahía Blanca - 1997- Duración: Primer Cuatrimestre - Aprobado (Calificación: ocho)
 8. “Conservación de Alimentos por Métodos no Térmicos”, dictado por el Prof. Dr. Gustavo Cánovas, procedente de la Universidad de Washington, EUA. PLAPIQUI – Bahía Blanca. 1 al 10 de diciembre 1997. Aprobado (Calificación: diez)
 9. “Ingeniería de Alimentos”, dictado por el Dr. Guillermo Crapiste - Planta Piloto de Ingeniería Química - UNS - CONICET - Bahía Blanca - 1998- Duración: Primer Cuatrimestre - Aprobado (Calificación: nueve)
 10. “Avances en el Procesamiento de Alimentos”, dictado por los profesores Dr. Paul Singh de la Universidad de Davis, California y el Dr. Jorge Lozano de la UNS. Bahía Blanca, 1998. Aprobado (Calificación: nueve).

Fuera del Postgrado Formal:

1. “Espectroscopía Vibracional”, dictado por la Prof. Araceli Lavat - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría - 1994 - Duración 40 horas. Aprobado (Calificación: ochenta y cinco)
2. “Recipientes sometidos a presión- Cañerías y Aislaciones”, dictado por el Ing. Daniel Ercoli - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría - 1994 - Duración: 20 horas.
3. “Química Biológica”, Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría - 1995 Dictado Anual.- Cursada.
4. “Termodinámica Estadística”, Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría - 1995 -Duración 40 horas. Cursada
5. “Epistemología” - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría - 1995 -Cursada Cuatrimestral- Aprobada (Calificación: nueve)
6. “Hornos Cerámicos”, dictado por el Ing. Mario Sisti - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría – 2003 – Aprobado (Calificación: nueve)

Cursos Formativos e Informativos:

1. “MS - DOS - Utilitario NORTON” Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría - 1992 - Duración 20 horas.
2. “Curso de Enseñanza Integrada de las Ciencias. Método de Actividades Abiertas AcAb”, dictado por el Dr. Eugenio García Rodeja Fernández y el Lic. Joaquín María Díaz de Bustamante - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría - 1992 - Duración: 30 horas.
3. “Ciencias de los Materiales”, dictado por el Dr. Luis A. Gentil - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría - 1992 - Duración: 30 horas.
4. “Una Metodología Constructiva para la enseñanza de las Ciencias Experimentales: PROYECTO AcAb”, dictado por el Dr. Eugenio García Rodeja Fernández - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría - 1995 - Duración 20 horas. Aprobado
5. “Utilitario DERIVE”, dictado por el Ingeniero Antonio Astesuain - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría - 1995 - Duración: 30 horas. Aprobado.
6. “La Vida Diaria en la Clase de Química”. Dra. Luz Lastre y Lic. C. Angelini - 8 horas reloj - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría - 1995
7. “El futuro Cercano”. Dra. I. Thiel. Curso Teórico- práctico - 6 Horas reloj - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría – 1995
8. V Taller Internacional Herramientas de Cálculo en Ingeniería de Alimentos- PLAPIQUI - Bahía Blanca- 23 de Marzo de 1998.
9. “Jornada de Nutrición Animal para Profesionales”, Grupo Operativo Centro Oeste del INTA - - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría – 28 de Mayo 1999.
10. “Utilitario DERIVE bajo Windows”, dictado por el Ingeniero Antonio Astesuain - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría – 2000.
11. “Métodos estadísticos multivariados”, dictado por LIC. Nidia Blanch - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría – Marzo 2001.
12. “Evaluación de alumnos en el ámbito universitario”, dictado por Lic. Isabel Abal de Hevia - Facultad de Ingeniería - U.N.C.P.B.A. - Olavarría – Mayo 2001

ANTECEDENTES DOCENTES.

Organización y dirección de cátedras:

Cargos con Caracter Ad-Honorem:

- 07/11/90 hasta 30/09/91: Ayudante alumno en la Cátedra de Química General. Res. C.A.F.I. N°155/90 y 038/91.
- 21/08/91 hasta 22/10/91: Ayudante alumno en la Cátedra de Termodinámica, Res. C.A.F.I. N°139/91

Cargos Rentados:

- 01/10/91 al 31/03/94: Ayudante alumno con dedicación simple en la Cátedra de Química General, Res. C.A.F.I. N°156/91, 034/92, 061/92, 206/92, 038/93, 124/93, 287/93, 038/94, 112/94, 260/94, 260/94, 039/95 y 071/95.
- 23/10/91 al 12/10/95: Ayudante alumno, dedicación simple, en la Cátedra de Termodinámica, denominada "Termodinámica Química", según nuevos Planes de Estudios aprobados en 1994. Res. C.A.F.I. N°160/91 y 034/92, 061/92, 206/92, 038/93, 124/93, 287/93, 038/94, 112/94, 260/94, 039/95 y 071/95.
- 01/04/94 al 14/07/95: Ayudante alumno, dedicación simple, en la Cátedra de "Introducción a la Química", Res. C.A.F.I. N°044/94, 112/94, 123/94, 260/94, 039/95 y 071/95.
- 14/07/95 al 10/06/97: Ayudante diplomado interino, con dedicación simple en la Cátedra de "Introducción a la Química". (con licencia por Beca), Res. C.A.F.I. N°135/95 249/95, 045/96, 096/96, Res. F.I.N°063/95, 107/95, 025/96 y 047/96.
- 13/10/95 a la fecha y continúa: Ayudante diplomado interino, con dedicación simple, en la Cátedra de "Termodinámica Química", según Res. C.A.F.I. N° 213/95, 249/95, 045/96 y 096/96.
- 11/06/97 al 10/06/99: Ayudante Diplomado Ordinario, con dedicación simple en la Cátedra de "Introducción a la Química" según Resolución del Consejo Superior N° 1003. Con licencia por beca FOMECC.
- 01/04/97 al 31/03/02: licencia sin goce de haberes por razones de estudio en los cargos de Ayudante diplomado interino en las Cátedras de "Introducción a la Química" y "Termodinámica Química", Res C.A.F.I. N°054/97
- 01/04/97 al 31/03/: Ayudante Diplomada interina, con dedicación simple según lo estipulado para beneficiarios de Becas FOMECC, Res C.A.F.I. N°054/97.
- 01/04/02 al 14/05/03: Jefe de Trabajos Prácticos Interino, dedicación exclusiva, Res. C.A.F.I. 020/02
- 15/05/03 al 03/07/03: Jefe de Trabajos Prácticos, carácter Ordinario, dedicación exclusiva, Res. C.S.2093/93.
- 04/07/93 a la fecha: Profesor Adjunto, carácter TEMPORARIO, en el Area de Operaciones Unitarias del Dpto de Ingeniería Química, absorbiendo en largo de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva, carácter ordinario, según programa de incorporación a la Planta Docente de las Universidades a becarios FOMECC. Res C.A.F.I.N°138/03, 318/03.

B) CARGOS CONCURSADOS

Concursos Interinos

- Ayudante alumno en la Cátedra de Química General. Res. C.A.F.I. N°155/90 y 038/91.
- Ayudante alumno en la Cátedra de Termodinámica, Res. C.A.F.I. N°139/91

Concursos Ordinario

- Ayudante Diplomado Ordinario, con dedicación simple en la Cátedra de "Introducción a la Química" según Res. C.S. N° 1003/97.
- Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario, con dedicación exclusiva en el Area de Operaciones Unitarias, según Res C.S. N°2093/03.

OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Formación de Recursos Humanos

- Colaborador en las tareas de Beca de entrenamiento para alumnos de la CIC. Becaria: Soledad Bou Proyecto "Estudio químico integral de semillas de diferentes especies vegetales de la zona de Olavarría" (1998 y 1999).
- Co-Director de Beca de Entrenamiento. Becaria: Erica Bäumlér. Proyecto: Estudio de la aptitud al descascarado y parámetros de la cinética de extracción por solvente de semillas de cártamo. Director: Ing. Susana M. Nolasco, Co-Director: Ing. Isabel C. Riccobene - Ing. Ethel E. Perez. 2001 Res C.A.F.I. 044/01.
- Tutor interno en el Proyecto de Residencias Universitarias: Srta Ana Carolina Persson, desarrollado en la Empresa "Fundalum S.A." Tandil, Pcia de Bs.As.2003.
- Curso de Capacitación: Tecnología y Calidad de Oleaginoso y sus Productos Derivados a docentes del ISETA en el marco del convenio específico de articulación UNCPBA-ISETA. Res C.S. N°2200/03.

- Integrante de la Comisión Organizadora del XXV Congreso Argentino de Química realizado en la Facultad de Ingeniería de la U.N.C.P.B.A. 22, 23 y 24 de septiembre 2004 Olavarría
- Coordinadora por la UNCPBA ante la SPA del Plan de trabajo de asistencia para la realización de dictámenes técnicos, referidos al programa de revisión de tecnologías y su correcta aplicación en los establecimientos tratadores de residuos especiales y patogénicos. RES CAFI 210/94.

Jurado

- Miembro de Tribunal Examinador del Trabajo Final de Carrera: "Proceso de Producción de bolsas multipliego y el efecto de la humedad sobre las mismas" Res C.A.F.I N°051/03
- Miembro de la Comisión de revisión del Plan de Estudio de Ingeniería Química UNCPBA, Res. C.A.F.I. N°135/03
- Jurado de la Feria Provincial de Ciencia y Tecnología 2003. Res C.A.F.I N°307/03.

Ethel Erminia Pérez
Octubre 2005