

# Oscar Emilio Pinnola

---

Información personal Estado civil: Casado

- Nacionalidad: Argentina
- Lugar de nacimiento: Santa Fe
- Documento: DNI 6.235.060

Educación

Escuela Industrial Superior Anexa a la F.I.Q. (U.N.L.)

Facultad de Ingeniería Química (U.N.L.) Santa Fe

Títulos

- Técnico Químico
- Ingeniero Químico

Docencia e  
Investigación

- Celador Alumno Escuela Industrial Superior (F.I.Q.)
- Beca Interna de Iniciación en la Investigación Científica y Técnica de la Facultad de Ingeniería Química
- Beca Interna de Perfeccionamiento en la Investigación Científica y Técnica, Facultad de Ingeniería Química (U.N.L.).
- Jefe de Trabajos Prácticos dedicación Semiexclusiva, Cátedra de Procesos Unitarios F.I.Q., (U.N.L.).
- Asistente de Investigación (J.T.P. dedicación semi-intensiva con funciones ) en el Instituto de Catálisis, F.I.Q. (U.N.L.).
- Instructor del Curso Preuniversitario, por concurso, asignatura Química, Facultad de Ingeniería Química (U.N.L.).
- Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación semiexclusiva en el Instituto de Tecnología de Alimentos (U.N.L.) Santa Fe.
- Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva, Instituto de Tecnología de Alimentos, U.N.L. Santa Fe.
- Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva, Instituto de Tecnología de Alimentos, U.N.L. Santa Fe.
- Jefe de Trabajos Prácticos en Tecnología Alimenticia I C, quinto año de Ingeniería en Industrias de la Alimentación, Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria, Universidad Nacional de Cuyo. San Rafael (Mendoza). Ganado por concurso.
- Profesor Titular de Bromatología, Ingeniería en Industrias de la Alimentación, Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria, Universidad Nacional de Cuyo. San Rafael (Mendoza), ganado por concurso.

- Profesor Titular de Química Orgánica II, Ingeniería en Industrias de la Alimentación, Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria, Universidad Nacional de Cuyo. San Rafael (Mendoza), ganado por concurso y no aceptado.
  - Profesor Adjunto Dedicación Semiexclusiva, Ordinario, en el Instituto de Tecnología de Alimentos (U.N.L.) Santa Fe.
- Becas y Distinciones
- Beca Interna de la Facultad de Ingeniería Química , "Iniciación en la Investigación Científica y Técnica". Facultad de Ingeniería Química (U.N.L.). Santa Fe.
  - Beca Interna de la Facultad de Ingeniería Química "Perfeccionamiento en la Investigación Científica y Técnica". Facultad de Ingeniería Química (U.N.L.) Santa Fe.
  - Becado por la **Organización de Estados Americanos** (O.E.A.), como Investigador Asociado en el Instituto Mexicano de Investigaciones Tecnológicas, México, D.F. Tareas desarrolladas en el campo de frutas tropicales, dentro del Proyecto Multinacional de Tecnología de Alimentos.
  - Representante de Argentina ante la **Organización de Naciones Unidas Para el Desarrollo Industrial, (O.N.U.D.I.)** en la " **Reunión Preparatoria Global de una Consulta sobre la Industria de Elaboración de Alimentos**". Viena (Austria), 8 al 12 de enero de 1979.
- Funciones Universitarias
- Jefe del Area de "Frutas y jugo de Frutas" del Instituto de Tecnología de Alimentos, (U.N.L.) Santa Fe.
  - **Director del Instituto de Tecnología de Alimentos (I.T.A.) U.N.L.** Santa Fe.
  - Miembro de la "Comisión de Investigaciones Científicas y Técnicas". U.N.L.. Santa Fe.
  - **Presidente del " Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional del Litoral",**
  - Representante del Instituto de Tecnología de Alimentos (I.T.A.) U.N.L. en el "**Congreso Mundial de Tecnología de Alimentos 1984**".
  - Representante Titular de la Universidad Nacional del Litoral ante la Comisión Intersectorial Asesora de la Región. Secretaria de Ciencia y Técnica. Ministerio de Educación y Justicia de la Nación. Res. U.N.L. N° 353/84.
  - Integrante de la Comisión Especial Representativa de la Comunidad Universitaria de la U.N.L., a los fines de estudiar y formular pautas concretas para una estructura óptima. Res. U.N.L. N° 274/85.
  - Miembro Titular del Jurado para el "**Area Preservación y Conservación de Alimentos**", **Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Comahue**, designado por el Consejo Superior Provisorio, Ordenanza N° 235/85. Neuquén, 18 al 20 de noviembre de 1985.

- Miembro Suplente del Consejo Asesor del Instituto de Tecnología de Alimentos (I.T.A.) U.N.L... Santa Fe, Res. I.T.A N° 33/86.
  - Jefe del Departamento de Estudios Técnico-Económicos del Instituto de Tecnología de Alimentos U.N.L... Santa Fe, Res. I.T.A. N° 22/86 y Res. I.T.A. N° 26/89
- Funciones Oficiales
- Miembro del **Comité Asesor y Sub Comité de Prefactibilidad Técnico- Económico**, del Programa Nacional de Investigaciones en Tecnología de Alimentos, **Secretaría de Ciencia y Técnica**, Ministerio de Educación y Justicia de la Nación, Res. S.E.C. y T. N° 011/84
  - **Experto Frutihortícola** designado por la **Secretaria de Ciencia y Técnica** (Ministerio de Educación y Justicia de la Nación). Objeto: **discutir aspectos tecnológicos del área de acuerdo al Convenio de España-Argentina de Intercambio de Tecnología. Marzo de 1988, viaje a España desde el 5 al 25 de abril de 1988.**
- Congresos y reuniones Científicas
- **IV Congreso Interamericano de Ingeniería Química.** Trabajo presentado "Termodinámica y Activación de Catalizadores de Alúmina para la Deshidratación del Metanol". Pinnola Oscar E. (expositor) y Parera J.M..
  - **Simposio de Catálisis Heterogénea .** Facultad de Ingeniería Química (U.N.L.). Trabajo presentado "**Sitios Activos en Alúmina para la Deshidratación del Metanol**". Pinnola, Oscar E. y Parera, J.M.
  - **V Reunión de Operaciones y Procesos.** Trabajo presentado "**Criterios de Selección de Catalizadores Sólidos Ácidos**". Parera, J.M., Pinnola, O.E., Hillar, S. Y Fígoli, N.S..
  - **V Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos.** Trabajo presentado: "**Estudio Técnico-Económico de la Industrialización del permeado de Suero de Quesería. Hidrólisis Enzimática de la Lactosa**". Pinnola, Oscar E., Fabre, H.C. y Aringoli, E.E... Salta, 13 al 16 de octubre de 1987.
  - **V Congreso Argentino de Dietistas, Nutricionistas y Licenciados en Nutrición.** Trabajo presentado: "**Algunas Características de Jugos y Cremogenados de Naranja de Verano**". Bernardi, C., Freyre, M., Zannier, M., Rozycki,B., Minetti, M.,Pinnola, O.E. y Sanchis, J.C... Resistencia (Chaco),7 al 10 de junio de 1988.
  - **Simposio de Química Liviana de Alta Tecnología. I Iberoamericano - II Argentino.** Trabajo presentado: "**Estudio Técnico-Económico de la Industrialización del Permeado de Suero de Quesería. Hidrólisis Enzimática de la Lactosa**". Pinnola, Oscar E., Fabre, H.C., y Aringoli, E.E.. Santa Fe, 20 al 23 de setiembre de 1988.
- Disertante en Reuniones Profesionales
- Disertante en el Curso "**Santa Fe en el 2000. Diagnóstico y Proyección Económica**". Organizado por el Departamento de Extensión Universitaria, Secretaría de Asuntos Culturales de la

U.N.L.. Santa Fe, 4 de mayo de 1984.

- Expositor en la Mesa Redonda **"Que Ingeniero Químico Necesita el País"**. Organizado por la cátedra Integración Industrial I C, de la Facultad de Ingeniería Química ( U.N.L.) y el Centro de Estudiantes de Ingeniería Química. Santa Fe, 16 de agosto de 1984.
- Disertante en el **"Primer Seminario Sobre el Desarrollo de la Gestión Tecnológica en la Pequeña y Mediana Industria"**, organizada por el Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas de la Provincia de Santa Fe, Banco Provincial de Santa Fe, Banco Santafecino de Inversión y Desarrollo y la Organización de Estados Americanos (O.E.A.). Rosario 10 al 14 de diciembre de 1984.
- Expositor en el Seminario **"El Instituto de Tecnología de Alimentos y sus actividades"**. Organizado por INTEC. Santa Fe, 6 de setiembre de 1985.
- Disertante en el ciclo de conferencias **"Alternativas e Investigación para el Desarrollo"**, organizado por la Sociedad Médica de Santa Fe, con el auspicio de la Secretaría de Asuntos Culturales de la U.N.L. Santa Fe, 26 de setiembre de 1985.
- Conferencia **"La Calidad Total en las Organizaciones"**, organizada por la Facultad de Ciencias Económicas y Estadísticas de la Universidad Nacional de Rosario (UNR) y el Instituto Argentino de Profesores Universitarios de Costos (IAPUCO), Rosario 22 de agosto de 2003.
- Disertante durante el desarrollo del "Primer Seminario de Cunicultura del NOA" sobre el tema "Gestión de Negocios y Calidad Total", Centro Cultural América, Salta 7 y 8 de mayo de 2004.

Actividades en  
Calidad Total

- Profesor de la cátedra **"Control de Calidad de Alimentos"** en la carrera de Magister en Ciencia y Tecnología de Alimentos del Instituto de Tecnología de Alimentos (F.I.Q.) (U.N.L.), Desde 1993 hasta 1997.
- Dictado del Seminario **"La Gestión Total de la Calidad en la Industria de Alimentos"**. Realizado en el Instituto de Tecnología de Alimentos, (F.I.Q.) (U.N.L.). Santa Fe, 17 y 18 de noviembre de 1995. Duración: 16 horas.
- Expositor en el Seminario sobre **"Capacitación en Calidad Total en la Industria de Alimentos"**, dictado en la empresa Unión Gandarese S.A. (Gándara) Chascomús (Bs. As.), 27, 28 y 29 de mayo de 1996.
- Dictado del Seminario sobre **"Introducción a la Calidad Total"** en la empresa "Lactona S.A.". Lezama (Bs. As.) 27, 28 y 29 de junio de 1996.
- Curso intensivo sobre implantación de **"Prácticas de Buena Manufactura" (G.M.P.) y "Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control" (H.A.C.C.P.)**. Unión Gandarese S.A. (Gándara) Chascomús

(Bs. As.), julio de 1996.

- Publicación de "**Sistema de Aseguramiento de la Calidad en las Industrias Elaboradoras de Alimentos**", Pinnola, O.E. y Aringoli, E.E., revista "**Capacitando en Calidad**", año II, N° V, pag. 26 y 27, mayo de 1996.
- Unico disertante en el Seminario sobre "**Calidad Total y Competitividad en la Industria Alimenticia**", "**Buenas Prácticas de Manufactura**"(G.M.P.) y "**Análisis de Peligros y Control de Puntos Críticos**"(H.A.C.C.P.), Maipú (Mendoza), 7 y 8 de agosto de 1997. Duración: 8 horas.
- Unico disertante en el Seminario "**Calidad Total y Competitividad Industrial**", dictado en el stand del Consejo Federal de Inversiones (C.F.I.) en el predio de la Feria Rural de Rosario (Santa Fe), 8 y 9 de setiembre de 1997. Duración: 6 horas.
- Unico disertante del curso "**Calidad Total y Competitividad en la Industria**", Río Gallegos (Santa Cruz), 15 y 16 de octubre de 1997. Duración: 8 horas.
- Curso dictado dentro del "**Taller de Capacitación y Actualización Microempresarial en FERINOA 97**", único expositor sobre el tema "**Competitividad y Calidad Total**", Salta, 4 de noviembre de 1997. Duración: 3 horas. Organizado por el Consejo Federal de Inversiones (C.F.I.)
- **Experto Asesor en la Implantación del Sistema de Aseguramiento de la Calidad, según Normas I.S.O. 9001, Implantación de Buenas Prácticas de Manufactura (G.M.P.) y Diseño e implantación del Sistema de "Análisis de Peligros y Control de Puntos Críticos" (H.A.C.C.P) en la Bodega "La Agrícola S.A.", Fray L. Beltrán (Maipú) Mendoza, Empresa de 380 empleados. Desde el 01/10/97 al 31/12/98.**
- **Asesor en el Control del Sistema de la Calidad y Capacitación en Liderazgo y Conducción en la Bodega "La Agrícola S.A.", Fray L. Beltrán (Maipú) Mendoza. Desde el 01/08/99 al 31/12/00.**
- **Experto Asesor en la Implantación del Sistema de Aseguramiento de la Calidad, según Normas I.S.O. 9001, en la empresa de construcciones "Cimalco S.A.", Godoy Cruz (Mendoza). Empresa de 300 empleados. Desde el 01/02/98 a 30/04/99.**
- "**Primer Seminario Taller sobre Calidad Total y Competitividad de Agroalimentos**", Cachi (Salta), 25 y 26 de junio de 1998. Duración: 16 horas (único expositor)
- Simposio sobre "**Calidad Total, Globalización y Competitividad**", dictado a las empresas petroleras de Cañadón Seco (Santa Cruz), 7 y 8 de Julio de 1998. Unico disertante. Duración: 8 horas.
- Seminario sobre "**Calidad Total y Competitividad**", dictado a empresarios y profesionales, único disertante, duración: 8 horas. Formosa, 5 y 6 de agosto de 1998
- Simposio sobre "**Calidad Total**", organizado por el C.F.I., dictado a empresarios y profesionales, único disertante, duración: 8 horas. Jujuy, 2 y 3 de setiembre de 1998.

- Simposio sobre **Calidad Total, Globalización y Competitividad**, organizado por el C.F.I., dictado a empresarios y profesionales, único disertante, duración: 8 horas. Santiago del Estero, 30 de setiembre y 1 de octubre de 1998.
- Seminario "**Conceptos sobre Calidad Total**", organizado en la **X Feria San Luis Industrial**, 6 al 15 de noviembre de 1998, único disertante, duración 8 horas, San Luis, 10 y 11 de noviembre de 1998.
- Seminario sobre "**Calidad Total y Competitividad**", organizado por la **Secretaría de la Producción de la Provincia y el C.F.I.**, Salones de la Confederación Económica de Tucumán, único disertante, duración 8 horas, Tucumán, 18 y 19 de noviembre de 1998.
- Seminario sobre "**Calidad y Competitividad**", organizado en el marco del **Convenio Gobierno de la Provincia del Chaco y el Consejo Federal de Inversiones (C.F.I.)**, único disertante, **Salón Azul del Ministerio de Economía 1° Piso, Casa de Gobierno**, 2 y 3 de diciembre de 1998.
- **Asesor Guía en la Implantación de I.S.O. 9001, "Buenas Prácticas de Manufactura"(G.M.P.) y "Análisis de Peligros y Control de Puntos Críticos"(H.A.C.C.P.) en la empresa "El Chupucal" S.R.L., dedicada a la elaboración de dulces y mermeladas, San Salvador de Jujuy, 01/12/98 a 31/12/01.**
- **Asesor Guía en la implantación de I.S.O. 9001 en la empresa Víctor Abrahm, dedicada a la producción de frutas y packaging de las mismas. San Salvador de Jujuy, 01/01/99 a 31/12/01.**
- **Asesor Guía en la implantación de sistema de "Análisis de Peligros y Control de Puntos Críticos"(H.A.C.C.P.) en la empresa "Arcolén S.A.", dedicada a la producción de Dulce de Leche, San Jerónimo del Sauce (Santa Fe). De enero de 1999 a junio de 1999**
- Dictado de "**Primeras jornadas sobre Calidad Total**", organizado por el Consejo Federal de Inversiones y la Dirección para las PyMES de la Pcia. de Tucumán con la Cooperativa de Provisión de Servicios Apícolas del Sur Ltada. 17 y 18 de marzo de 1999, se 18 hs. – 21 hs.. Lugar: I.N.T.A. Aguilares. Unico disertante: Ing. Oscar E. Pinnola.
- "**Seminario – taller sobre Metodología de Implantación de Calidad Total según Normas ISO 9000** , fechas : 21-22 de abril de 1999, 19 – 20 de mayo de 1999 y 16 – 17 de junio de 1999. Horario : 13.30 – 17.30. Lugar : Salón Azul – Ministerio de Economía , Casa de Gobierno – Piso 1. Organizado por el Gobierno de la Pcia. del Chaco y el Consejo Federal de Inversiones (CFI). Unico disertante: Ing. Oscar E. Pinnola.
- "**Primer Seminario sobre Calidad Total y Competitividad**", organizado por el CFI y el Ministerio de la Producción y Desarrollo de Catamarca, Catamarca, 27 y 28 de mayo de 1999, de 17.00 a 21.00 h. Lugar: Federación Económica de Catamarca. Disertante : ing. Oscar E. Pinnola.
- "**Seminario sobre Calidad Total y Competitividad**", organizado por el CFI y el Gobierno de Entre Ríos. Urdinarrain, 25 de junio de 1999, de 9.00-12.30 y 14.00-17.30 h. Disertante : Ing. Oscar E. Pinnola.

- **EXPO-CALIDAD 99, organizado por CFI y el gobierno de la Pcia. de Buenos Aires. La Plata, 1, 2 y 3 de junio de 1999. Asistente.**
  
- **“Seminario sobre Calidad Total y Competitividad”, organizado por el CFI y el Ministerio de la Producción y Desarrollo de La Rioja. La Rioja 18 y 19 de agosto de 1999, de 17-21 h. Disertante : Ing. Oscar E. Pinnola.**
  
- **Asistente al Seminario sobre “ISO/DIS 9001:2000”, 8 hs de cátedra, dictadas por el Ing. Lelio Sá Freitas de ABS Quality Evaluatins, Inc., Buenos Aires 24 de marzo de 2000.**
  
- **“Seminario sobre Calidad Total y Competitividad”, organizado por el Gobierno de la Pcia. de Entre Ríos , la Municipalidad de María Grande y el C.F.I. María Grande (Entre Ríos) , 2 de junio de 2000, de 9-13:30 hs y 14-17 hs. Disertante : Ing. Oscar E. Pinnola.**
  
- **Asesor Guía en la implantación de I.S.O. 9001-2000 en la empresa Fábrica de Muebles Metálicos “SD”, dedicada a la producción de muebles combinados de hierro y madera,. San Salvador de Jujuy, 01/04/00 a 31/12/01.**
  
- **“Seminario sobre Calidad Total y Competitividad”, organizado por el Gobierno de la Pcia. de Entre Ríos , la Municipalidad de Gualeguay y el C.F.I. María Grande (Entre Ríos), 6 de setiembre de 2000, de 9-13:30 hs y 14-17 hs. Disertante : Ing. Oscar E. Pinnola.**
  
- **“Seminario sobre Calidad Total y Competitividad”, organizado por el Gobierno de Pcia. de Santa Cruz, la Municipalidad de Pico Truncado y el C.F.I., Pico Truncado, 12 y 13 de setiembre de 2000. Duración: 8 hs. Disertante: Ing. Oscar E. Pinnola.**
  
- **Seminario sobre “Mejora Continua”, organizado por el Gobierno de la Pcia, de Santa Cruz, la Municipalidad de Pico Truncado y el CFI. Pico Truncado, 24 y 25 de octubre de 2000. Duración 8 hs. Disertante: Ing. Oscar E. Pinnola.**
  
- **Asistencia al curso “Implementación y Documentación de la Norma de Gestión Ambiental IRAM-ISO 14001”, con una duración de 16 horas. Dictado por IRAM, Buenos Aires 9 y 10 de abril de 2001.**
  
- **Asistencia al curso “Implementación y Documentación de un Sistema de Gestión de la Calidad según Norma IRAM-ISO**

9001:2000”, con una duración de 16 horas. Dictado por IRAM, Buenos Aires 19 y 20 de abril de 2001.

- Dictado de la Tele-Conferencia “Calidad Total y Empresa”, Módulo I “Introducción”, desde la sede Central del Consejo Federal de Inversiones (CFI) a los Centros de Acceso del CFI de La Rioja, Catamarca y Tucumán, 16 de mayo de 2001. Duración 90 minutos, único disertante.
- Curso de “Formación de Auditores Internos de Sistemas de Gestión Ambiental”, duración 16 horas. Dictado por IRAM, Buenos Aires 23 y 24 de mayo de 2001.
- Curso de “Formación de Auditores Internos de Sistemas de Gestión de la Calidad ISO 9000:2000, duración 16 horas. Dictado por IRAM, Buenos Aires 21 y 22 de mayo de 2001.
- Aprobado el Curso “Formación de Auditores Líderes Ambientales”. Duración: 45 horas. Dictado por IRAM, Buenos Aires, del 4 al 8 de junio de 2001.
- Curso de “Evaluación de Proveedores y Herramientas para la Gestión de la Calidad”. Duración: 24 horas. Dictado por IRAM, Buenos Aires, 25, 26 y 27 de junio de 2001.
- Aprobado el Curso de “Auditores Líderes del Sistema de la Calidad”. Duración: 45 horas. Dictado por IRAM-IMQ, Buenos Aires, 16 al 20 de julio de 2001.
- Implementación del Diagnóstico de Calidad de Gestión (DCG), modelo EFQM, en La Deliciosa S.A., Centenario (Neuquén). Desde el 01/07/01 al 31/12/02.
- Implementación del Diagnóstico de Calidad de Gestión (DCG), modelo EFQM, en la Cooperativa Frutícola de Neuquén. Plottier (Neuquén). Desde el 01/07/31/12/02.
- Dictado del Seminario sobre “Gestión por Procesos”, dictado en la Cámara Frutícola del Limay, Plottier (Neuquén), del 26 al 28 de junio de 2003, duración 20 horas.
- Curso –Taller de “Autodiagnóstico Empresarial” dictado en el marco del “Programa de Asistencia para la Reactivación de la Microempresa Neuquina”, Sala “Tosello” COPADE, Neuquén. Días



30/06/03 y 01/07/03, 16 horas.

- Conferencia “La Calidad Total en las Organizaciones”, organizada por la Facultad de Ciencias Económicas y Estadísticas de la Universidad Nacional de Rosario (UNR) y el Instituto Argentino de Profesores Universitarios de Costos (IAPUCO), Rosario 22 de agosto de 2003.
  - Director del equipo de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Litoral (UNL), para implementar un Sistema de Gestión de la Calidad (SGC), en la Subsecretaría de Proyectos e Inversiones Externas (SPIFE), dependiente del Ministerio de Hacienda y Finanzas de la Provincia de Santa Fe, desde Octubre de 2004 hasta Diciembre de 2005. Certificado ISO 90001:2000 Diciembre de 2006. Ente Certificador IRAM-IQNet
  - Director del Seminario Taller de Calidad Total, Facultad de Ciencias Económicas (UNL), abril a julio de 2007.
  - Implementación del Diagnóstico de Calidad de Gestión (DCG), modelo EFQM, en La Santafesina S.A., Santa Fe (Santa Fe). Desde-el 01/04/09 hasta 01/04/10.
  - Aprobado Curso-Taller a distancia “Implementación y Auditoría del Sistema de Análisis de Peligros y control de Puntos Crítico (HACCP)”. Organizado por la Fundación ArgenINTA y Agroconsultora Plus, desde el 17 de octubre al 5 de diciembre de 2011. Ciento veinte (120) horas académicas y de tutoría on-line.
  - Contrato con el Consejo Federal de Inversiones (CFI) para desarrollo y ejecución del Proyecto “Mejoras del Portal de Negocios. Proyecto Redes de Laboratorios y Red de Fabricantes de Bienes de Capital”. Abril 2011 hasta Marzo 2012.
  - Contrato con el Consejo Federal de Inversiones (CFI) para desarrollo y ejecución del Proyecto Contrato con el Consejo Federal de Inversiones (CFI) para desarrollo y ejecución del Proyecto “Mejoras del Portal de Negocios. Proyecto Directorio de Servicios para el Exportador”. Abril 2012 hasta Marzo 2013.
  - Aprobación del curso on-line de Evaluador de “El Modelo Iberoamericano de Excelencia en la Gestión y su Evaluación”, organizado por la “Fundación Iberoamericana para la Gestión de la Calidad” (FUNDIBEQ) [www.fundibeq.org](http://www.fundibeq.org) desde el 28/10/13 al 08/12/13. Calificación: Apto A.
  - CONTRATO: N°13.863 Alc. 01 CFI “Certificación de Calidad: Sensibilizar, capacitar y financiar a Empresarios para la adopción de Normas de Calidad” CFI- PROVINCIA DE SAN JUAN - 2015
- Experiencia profesional y trabajos
- Estudio Técnico - Económico para determinar la factibilidad de instalación de una planta de deshidratación de hortalizas y verduras

realizados

en el Departamento Garay (Pcia. Santa Fe).

- Estudio sobre "Reordenamiento y Proyección del Sector Avícola de la Provincia de Entre Ríos" Consejo Federal de Inversiones (C.F.I.).
- Asesor de la Corporación Entrerriana del Citrus, fábrica "LAS TEJAS", Concordia (Entre Ríos).
  
- Gerente de Producción Frutihortícola de LA COLINA, Bodegas Viñedos GIOL E.E.I.C., San Rafael (Mendoza). Empresa elaboradora de conservas y fábrica de envases de hojalata, trabajaban en época de zafra 2400 empleados.
- Director de Producción de COFRUCO, contratada por LA COLINA para elaboración de extracto de tomate, Tupungato, Mendoza.
- Director de Ingeniería de Ventas Exterior de MEITAR APARATOS S.A.. Santa Fe. Empresa dedicada al diseño y construcción de equipos y plantas "llave en mano" para la industria de alimentos
- Director de Ingeniería de Ventas de MEITAR APARATOS S.A., Santa Fe 1979-1980.
- Anteproyecto de una fábrica de cerveza, capacidad 30.000 hl/mes, para Embotelladora Andina S.A. Chile 1977.
- Proyecto e instalación de una planta de elaboración de Pulpas de Frutas Concentradas. Capacidad: 1.500 kg/h, para CADETEC S.A., Montevideo (Uruguay) 1978.
- Dirección del anteproyecto de una planta de "Deshidratación de Pulpa de Café para Alimentos Balanceados", para Subproductos de Café S.A.. San José, Costa Rica, 1978/79.
- Anteproyecto de "Planta de Extracción y Purificación de miel de abejas". Federación Nacional de Cafeteros, Bogotá, Colombia, 1979.
- Anteproyecto de planta de "Deshidratación de desechos de cítricos", Las Tejas, Concordia, Entre Ríos, 1979.
- Gerente General de NOITEC S.A., empresa de ingeniería dedicada a la venta de equipamiento y servicios para la industria de alimentos. Santa Fe, 1980/81.
- "Prefactibilidad para la instalación de plantas de alcohol etílico, ácido tartárico y aceite de uva a partir de los residuos de industrias vitivinícolas de la provincia de Río Negro". Consejo Federal de Inversiones (C.F.I.), 1981.
- Asesor Agroindustrial de la consultora "Arrigoni y Asociados", Buenos Aires 1982.
- Gerente de Proyectos Agroindustriales de Tecno Bagó, división de ingeniería y tecnología de Laboratorios Bagó S.A., Buenos Aires, 1982/84.
- Proyecto de "Planta de Jugo Concentrado de naranja", capacidad 5000 kg/h de fruta, Citrícola Guatemalteca S.A., Guatemala, 1983.
- Proyecto de "Planta de elaboración de Conminuted de naranja", capacidad 3000 kg/h de fruta, Industrias Salto S.A., Uruguay, 1983.
- "Factibilidad de la industrialización del Sorgo y el Maíz en la Provincia de La Pampa". Consejo Federal de Inversiones (C.F.I.), 1982/83.
- Asesor Técnico de Marischil Dulces S.R.L., empresa elaboradora de dulces y mermeladas. Coronda (Santa Fe), 1985/96.
- Asesor Técnico de "Naranyui", fábrica de jugos cítricos, de Edgardo Oroño, Santo Tomé (Santa Fe), 1988/96.
- Asesor Técnico de "Dominga María S.A.", fábrica de cremogenados

de cítricos, Chajarí, 1989/94.

- Asesor Técnico de "Frutafiel S.A.", fábrica de jugos cítricos, Gral. Ramirez, 1988/93.
- Gerente de Ventas de Meitar Aparatos S.A. Santa Fe, 1988/89.
- Evaluador Técnico designado por Resolución N° 194/97 de la Dirección Provincial de Ciencia y Técnica para evaluar el proyecto "Innovación y modernización Tecnológica y preparación para la Exportación" de Bessone S.A.
- Evaluador Técnico designado por Resolución N° 081 de fecha 12/06/99 de la Dirección Provincial de Ciencia y Técnica para evaluar técnicamente el proyecto "Innovación y Modernización Tecnológica y preparación para la exportación".
- Evaluador Técnico designado por Resolución N° 099 de fecha 15/06/99 de la Dirección Provincial de Ciencia y Técnica para evaluar el proyecto "Implementación de un proyecto de Aseguramiento de la Calidad (ISO 9002) y su certificación"
  
- Contratado por el CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (C.F.I.), como experto para la Coordinación del Plan Nacional de Diagnósticos Empresariales para las PyMEs. Desde el 01/11/96 y continúa.

Asistencias a  
reuniones científicas

- "Diseño de Reactores Catalíticos". Facultad de Ingeniería Química (U.N.L.). Santa Fe.
- Complementación de Organización Industrial". Organizado por la Cátedra de Organización Industrial y Proyectos de la Facultad de Ingeniería Química (U.N.L.). Santa Fe.
- "IV Congreso Interamericano de Ingeniería Química", Buenos Aires.
- "Simposio de Catálisis Heterogénea", Facultad de Ingeniería Química (U.N.L.). Santa Fe.
- "Programación por Camino Crítico". Organizado por el Departamento de Coordinación de la Enseñanza, Facultad de Ingeniería Química (U.N.L.).
- "Tercer Seminario Latinoamericano de Química", México (D.F.).
- "Progresos en Tecnología de Alimentos", organizado por el Instituto de Tecnología de Alimentos (U.N.L.). Dictado por el Dr. Harley Morris, Asesor de Naciones Unidas.
- "II Jornadas de Industrias Alimentarias". Organizadas por la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria de la Universidad Nacional de Cuyo, del Ministerio de Cultura y Educación de Mendoza y el Gobierno de Mendoza. San Rafael (Mendoza).
- "Biomatemática. Energía de Radiación en sistemas Enzima-Sustrato". Organizado por el Instituto de Tecnología de Alimentos (U.N.L.). Expositor: Ing. Carlos Leguizamón. Santa Fe, 13 de abril de 1984.
- "El Color como Atributo de Calidad en la Industria de Alimentos". Organizado por el Instituto de Tecnología de Alimentos (U.N.L.). Dictado

por el Dr. Daniel Lozano, Jefe de la División Óptica del I.N.T.I... Santa Fe, setiembre de 1984.

- **"Congreso Mundial de Tecnología de Alimentos 84"**. Buenos Aires, setiembre de 1984.
- **"Industrialización de la miel"**. Organizado por el Instituto de Tecnología de Alimentos (U.N.L.). Dictado por el Dr. Luis G. Cornejo, asesor de F.A.O. Santa Fe 4 y 5 de octubre de 1984.
- **"IV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos"**. Organizado por la Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios. Mendoza, 20 al 24 de octubre de 1985.
- **"I Jornadas Latinoamericanas y Argentinas del Dulce de Leche"**. Organizadas por el Instituto de Tecnología de Alimentos (U.N.L.) y el Instituto Superior Experimental de Tecnología Alimentaria de 9 de Julio (Bs.As.). Santa Fe, 26 al 28 de noviembre de 1986.
- **Director-Coordenador del "Programa de Asistencia para la Reactivación de la Microempresa Salteña"**, CFI-Ministerio de la Producción, Salta de 01/09/03 y continúa.
- **Contratado por el "Programa de Servicios Agrícolas Provinciales de Río Negro, para el desarrollo del Taller "Planificación y Gestión Empresarial"**, Allen (Río Negro), 12 y 13 de mayo de 2004.
- **"Deshidratación del Metanol. Envenenamiento y naturaleza de los centros activos del catalizador"**. Parera, J.M. y Pinnola, O.E. "Afinidad", revista de la Sociedad de Química de Sarriá, Barcelona (España).
- **"Termodinámica de la Deshidratación del Metanol"**. Pinnola O.E. y Parera, J.M.. Revista de la Facultad de Ingeniería Química, Vol. 37, pag. 249-255, 2º parte)
- **"Termodinámica y Activación de catalizadores de alúmina para la deshidratación del Metanol"**. Pinnola, O.E. y Parera, J.M.
- **"Sitios Activos en la Alúmina para la deshidratación del metanol"** Pinnola, O.E. y Parera, J.M.
- **"Criterios de selección de catalizadores sólidos ácidos"**. Parera, J.M., Pinnola, O.E., Hillar, S. Y Fígoli, N.S
- **"Estudio de Factibilidad Técnico-Económico para la Instalación de una Planta Deshidratadora de Hortalizas"**. Pinnola, O.E., Martini, J.M. y Cossettini, L.. Santa Fe.
- **"Aspectos referentes a la producción de Jugo Concentrado de Manzana"**. Pinnola, O.E.- Instituto Mexicano de Investigaciones Tecnológicas (I.M.I.T.).
- **"Estudio sobre el Reordenamiento y Proyección del Sector Avícola de la Provincia de Entre Ríos"(Sector Industrial)** . Pinnola O.E. y Marengo, H.- Consejo Federal de Inversiones (C.F.I.)
- **"Mejoramiento del Color del Jugo de Naranja"**. Pinnola, O.E. y Oberto, S.C.. Revista del Instituto de Tecnología de Alimentos (U.N.L.)

Publicaciones  
científicas y técnicas

I.T.A. Vol. N° 1, pag. 117-127

- **"Prefactibilidad para la Instalación de Plantas de Alcohol Etilico, Acido Tartárico y Aceite de Uva a partir de los restos de la Industria Vitivinícola"**. Para la Provincia de Río Negro. Pinnola O.E., contratado por el Consejo Federal de Inversiones (C.F.I.) Resol. C.F.I. N°80.774/80. Buenos Aires 1981.
  - **"Factibilidad de Industrialización del Sorgo y el Maíz en la Provincia de La Pampa"**. Pinnola, O.E., contratado por el Consejo Federal de Inversiones (C.F.I.). Res.. C.F.I. N° 82.148/82. Buenos Aires 1983.
  - **"Determinación de la Actividad de Hidrólisis de la Enzima Inmovilizada Plexazym LA 1"**. Pinnola, O.E., Fabre, H.C. y Aringoli, E.E.. Solicitado por la Unión Gandarense S.A.C.I.A., Instituto de Tecnología de Alimentos (U.N.L.). Santa Fe (1986).
  - **"Estudio Técnico-Económico de la Industrialización del Permeado de Suero de Quesería. Hidrólisis de la Lactosa"**. Pinnola, O.E., Fabre, H.C. y Aringoli, E.E.. Revista "La Alimentación Latinoamericana" N° 170, pag. 87-92, mayo-junio (1988).
  - **"Algunas Características de Jugos y Cremogenados de Naranja de Verano"**. Bernardi, C., Freyre, M., Zannier, M., Rozycky, B., Minetti, M., Pinnola, O.E. y Sanchis, J.C.. Revista "La Alimentación Latinoamericana" N° 173, pag . 67-73, noviembre-diciembre (1988).
  - **"Bases Metodológicas para la Evaluación de Proyectos de Inversión"**. Pinnola, O.E. y Aringoli, E.E. Boletín N° 9 Instituto de Tecnología de Alimento (ITA) (1991)
  - **"Sistemas de Aseguramiento de la Calidad en las Industrias Elaboradoras de Alimentos"**. Pinnola, O.E. y Aringoli, E.E.. Revista "Capacitando en Calidad", año II, N°V, pag. 26-27, mayo de 1996.
  - **"De la Calidad Total a la Excelencia"**, CFI, año 2007.
- Otros cursos dictados
- **"Tecnología de las Conservas. Industrialización del Tomate"** Dictado en el Instituto de Tecnología de Alimentos (U.N.L.). Santa Fe, noviembre 13, 14, 19, 20, 21, 26, 27, y 28 de 1984
  - **"Tecnología de las Conservas Vegetales."** Organizado por el Departamento de Industrias Alimentarias de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Santiago del Estero, 8-12 de setiembre de 1986.
  - **"Fundamentos de Evaluación Técnico-Económica de Proyectos de Inversión"**. Dictado en el Instituto de Tecnología de Alimentos (U.N.L.).Duración: 10 horas, noviembre de 1991.
  - **"Tecnología de la elaboración de Dulces y Mermeladas"**. Organizado por el Consejo Federal de Inversiones y la Secretaría de la Producción de Santa Cruz. Modalidad teórico-práctico, duración: 12 horas. Los Antiguos (Santa Cruz) 4 al 7 de mayo de 1998.
  - **"Tecnología de la elaboración de Dulces y Mermeladas"**. Organizado por el Consejo Federal de Inversiones y la Secretaría de

la Producción de Santa Cruz. Modalidad teórico-práctico, duración 12 horas. Gregores(Santa Cruz), 19-20 de agosto de 1998.

- **Seminario - Taller sobre “Tecnología de la elaboración de Dulces y Mermeladas”** . Organizado por el Consejo Federal de Inversiones y la Secretaría de la Producción de Santa Cruz. Modalidad teórico – práctico , duración 12 horas. Caleta Olivia (Santa Cruz), 10 – 11 de marzo de 1999.
- **Seminario – Taller sobre “Tecnología de la elaboración de Dulces y Mermeladas”**. Organizado por el Consejo Federal de Inversiones y la Secretaría de la Producción de Santa Cruz. Modalidad teórico – práctico, duración 12 horas. Las Heras (Santa Cruz), 23 - 24 de marzo de 1999.
- **Seminario – Taller sobre “Tecnología de la elaboración de Dulces y Mermeladas”**. Organizado por el Consejo Federal de Inversiones y la Secretaría de la Producción de Santa Cruz. Modalidad teórico – práctico, duración 12 horas. Pico Truncado (Santa Cruz), 24 - 25 de marzo de 1999.
- **Seminario – Taller sobre “Tecnología de la elaboración de Dulces y Mermeladas”**. Organizado por el Consejo Federal de Inversiones y la Secretaría de la Producción de Salta. Modalidad teórico – práctico , duración 12 horas. Tartagal (Salta), 15 - 16 de abril de 1999.