

CURRICULUM VITAE

1) DATOS PERSONALES:

Apellido y nombres:	Verna Etcheber, Roberto Rubén
Fecha de nacimiento:	27 de Agosto de 1973
D.N.I.:	23.574.068
Nacionalidad:	Argentino
Lugar de residencia:	Bahía Blanca
Domicilio:	La Falda 2.553
Teléfono:	(0291) – 454-2069
Teléfono celular:	(0291) – 155-032593
E-mail:	rverna@frbb.utn.edu.ar roberto_verna@hotmail.com

2) ESTUDIOS REALIZADOS:

Título: **Licenciado en Organización Industrial.**

Graduado: 19 de febrero de 1.999

Institución: Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Bahía Blanca.

Título: **Magíster en Ciencia, Tecnología y Sociedad.**

Estado: Adeudo tesis. Cursos completos. Becado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación.

Institución: Universidad Nacional de Quilmes.

Cursos y Seminarios

- **"Seminario Internacional sobre Valorización de Tecnologías".**
Lugar: Universidad Nacional del Litoral
Disertantes: Investigadores de la UNL, CETRI, INVAP, CONICET, Universidad federal de San Carlos. Duración: 23 hs.
- **Curso RedOTRI "Promoción y Marketing". Programa RedOTRI Universidades.**
Lugar: On line
Docentes: Red OTRI – Universidad Politécnica de Valencia. Duración: 20 hs.
Objetivo: Conocer los conceptos relacionados con la promoción y comercialización de una unidad de I+D y se capaz de diseñar un plan de Marketing para comercializar tecnología.
- **Curso de postgrado "Precios de exportación y negociación".**
Lugar: Bolsa de Cereales de Bahía Blanca.
Docente: Lic. Pablo Mielgo. Duración: 48 hs.
- **Capacitación en "Protección por Propiedad Intelectual, Negociación y Transferencia de Conocimientos Generados en las Universidades".**
Lugar: Universidad Nacional de La Plata.
Profesor: Dra. María Clara Lima. Duración: 21 hs.
Como resultado de este programa de capacitación formuló el Anteproyecto de Resolución del Reglamento Interno de Facultad Regional Bahía Blanca sobre Protección por Propiedad Intelectual.

- **Seminario “El Desarrollo Local y la Economía Social desde la perspectiva de la Integración Regional. Aportes de las Universidades del Mercosur”**
 Lugar: Ministerio de Desarrollo Social de la Nación; Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto; Secretaría de Políticas Universitarias.
 Disertantes: Investigadores de Universidades Nacionales. Duración: 9 hs.
- **Curso Conducción y Administración de Recursos Humanos.**
 Lugar: Instituto Superior Juan XXIII
 Profesor: Lic. Fabio Schwerdt. Duración: 30 hs
- **Curso Planeamiento Estratégico.**
 Lugar: Universidad Tecnológica Nacional, Rectorado
 Profesor: Ing. Rodolfo Farberoff. Duración: 16 hs

Idiomas:

- **Inglés.** Lee: Bien. Habla y escribe: nivel medio.

3) ANTECEDENTES LABORALES

- **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL BAHÍA BLANCA. Octubre 2003 a la fecha.**

Director de Vinculación Tecnológica – Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Bahía Blanca. (desde abril 2008)

La Dirección se compone de las siguientes cuatro áreas: Financiamiento, Propiedad Intelectual, Formulación y Administración de proyectos, y Servicios a terceros. Las tareas se orientan tanto hacia la estructura interna de la Facultad como hacia el medio, interactuando con Instituciones y Empresas a distintos niveles. Desde abril de 2008 y continúa. Ing. Eduardo Guillermo, 0291-455-5220, int. 141

Coordinador de Proyectos dentro de la Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria – Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Bahía Blanca. (Desde octubre de 2003 a abril de 2008)

Desarrollo de tareas de gestión tendientes a la promoción y concreción de servicios universitarios (Capacitación, I + D, asistencia técnica, inserción de alumnos y graduados en el medio), dirigidos a empresas e instituciones pertenecientes al medio donde la Facultad se encuentra inserta. Las tareas apuntan a la coordinación de las acciones en el ámbito interno de la Facultad y la representación institucional frente al medio. Ha participado en la concreción de cursos de capacitación, formulación de presupuestos de servicios a la industria y otras instituciones. Ing. Pablo Girón, 0291-455-5220, int. 141.

Proyectos relevantes:

1- **Co-Dirección de proyecto "Fortalecimiento de la capacidad de gestión de las Áreas de Vinculación Tecnológica de la UTN, para desarrollar estrategias de vinculación con el entorno productivo local y regional"**. Planificó y coordinó su ejecución en 11 Regionales de la UTN, con participación de docentes, cuerpos de gestión y becarios. Se implementaron actividades de capacitación, transferencia de experiencias, desarrollo de relaciones con organismos Públicos, desarrollo de metodologías para relevamiento de información y su tratamiento, herramientas de apoyo y como subprograma se implementó un relevamiento de la oferta de las Regionales. Período de ejecución: abril 2009 – marzo 2010.

2- **Desarrollo de productos para la sustitución de importaciones en el Polo Petroquímico de Bahía Blanca**: Trabajó en el armado de negocio y esquema de producción para la sustitución de piezas de hornos de craqueo de etileno, por medio de la asociación de empresas PyMEs y la UTN. Desarrollo de procedimientos generales, identificación de proveedores, relevamiento de piezas, y esquemas de producción. Período de ejecución: abril 2010 – a la fecha.

3- **Unidad de Desarrollo Industrial y Tecnológico (UDITEC)**: Unidad radicada en el parque industrial de la ciudad de Bahía Blanca, dependiente de la UTN. Formuló el proyecto de la unidad, gestión los fondos, la implementó y dirigió entre marzo 2009 y junio 2010. Servicios brindados: diseño de prototipos y productos, estudios de mercado, financiamiento, desarrollo de negocios y asistencia técnica. Coordinó la ejecución de estos trabajos en un equipo interdisciplinario.

<http://www.prensa.gba.gov.ar/nota.php?idnoticia=1927>

4- **Coordinación proyecto "Distrito Metalmecánico del Sur", aprobado por el Ministerio de la Producción de la Provincia de Buenos Aires**. Coordinó el equipo de trabajo para la conformación de distritos industriales en el Sudoeste Bonaerense y un relevamiento previo de caracterización, actuando en cooperación con las Secretarías y Direcciones de Producción y Desarrollo Municipales, Cámaras Empresarias, Empresas y el Programa de Distritos Productivos Provincial. La tarea comprometida fue la evaluación de factibilidad en la conformación de grupos asociativos y la formulación de sus planes de trabajo a corto y mediano plazo en cinco distritos productivos de la región, todos ellos dentro del sector metalmecánico. Formuló planes de mejoras de las empresas, desarrollo de mercado, Marketing y desarrollo de productos. Desde abril 2007 a abril de 2009.

www.mp.gba.gov.ar/sicm/prensa/noticia.php?idcont=819

5- **Formulación de proyecto "Obtención a escala laboratorio y piloto de biopolímeros y mezclas a partir de recursos renovables"**. Formulado y presentado en convocatoria Idea Proyecto Áreas Estratégicas (IP-PAE) 2006. Se compone de cinco subproyectos orientados a obtener los siguientes objetivos técnicos, científicos y tecnológicos:

- Aislar y Seleccionar bacterias con capacidad de producir poli(hidroxibutirato) (PHB) a partir de sustratos naturales de bajo costo.
- Aislar y seleccionar hongos con capacidad de producir ácido láctico a partir de la fermentación de residuos agrícolas y de la industria alimentaria.
- Establecer las condiciones de cultivo óptimas para maximizar la producción.

- Seleccionar las cepas más activas que permitan la obtención de PHB Y ácido L-Láctico, bajo condiciones operativas económicas viables.
- Establecer procesos de extracción y purificación sencillos y de bajo costo para estos biopolímeros.
- Obtener biopolímeros (PHB, PLA y mezclas), con aplicaciones industriales y biomédicas.
- Ensayar y caracterizar los productos obtenidos
- Caracterizar los efluentes y diseñar procesos de tratamiento.
- Disponer de información y conocimientos para el diseño de una planta a escala Piloto
- Diseñar la planta a escala piloto (producción de PHB y PLA)
- Transferir la tecnología desarrollada

El profesional participó en la formulación de la propuesta y la conformación del equipo de trabajo, la inclusión de dos empresas interesadas en los resultados a obtener y su participación directa en el financiamiento parcial de los subproyectos, conformación de presupuestos y alcance. Fue propuesto por las Instituciones participantes como **administrador**. Instituciones participantes: Institutos del CONICET: PLAPIQUI, INTEMA y CERZOS; Universidad Nacional del Sur: Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia; Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Bahía Blanca. Monto: \$ 7.160.000,00. Fecha de presentación: 2 Octubre 2006. Período de ejecución: 4 años. Director: Dr. Marcelo Villar.

6- Estudio de pre-factibilidad para la implementación de un nuevo emprendimiento productivo basándose en la utilización del maíz como insumo para la obtención de plásticos biodegradables. Realizado para empresas de la ciudad de Tres Arroyos. Está compuesto por una etapa inicial de investigación sobre el estado del arte, estudio de mercado, técnico, localización y económico-financiero del emprendimiento. El profesional ha participado en la formulación y gestión del proyecto para la obtención de un subsidio ante el FONTAR, y en las etapas de investigación, estudio de mercado, estudio técnico, estudio económico-financiero y su presentación. A la fecha se encuentra formulando el proyecto para avanzar a etapa de planta piloto, en la cual actuarán profesionales interdisciplinarios. Junio de 2005 hasta marzo de 2006. Director: Dr. Marcelo Villar. Asistente Técnico: Ing. Pablo Cutini.

7- Proyecto "Desarrollo de Microemprendimientos Sociales". Realizado en el marco del programa MECyT "Vinculación de Universidad con el medio Social y Productivo". **Objetivos generales:** Implementación de nuevos procesos productivos o alternativas comerciales, y/o la reconversión de procesos existentes, en los Talleres Protegidos de Producción para personas con discapacidad de la ciudad y la región, como así también la elaboración de propuestas de trabajo asociativo. Relevamiento de sus situaciones actuales; búsqueda de alternativas productivas; estudios de factibilidad comercial, técnico y económico; búsqueda de financiamiento; capacitación; puesta en marcha; y su posterior monitoreo y acompañamiento.

Resultados obtenidos: Se eligieron tres talleres como experiencia piloto: Nuevo Sol, Santa Rita y Alborada. En los tres talleres se efectuó el informe de diagnóstico, su caracterización, estado actual y determinación de potencialidades. En cada uno de ellos se ha trabajado en la planificación de nuevas alternativas productivas y se los ha asistido en la presentación en concursos de proyectos para obtener fondos para la compra de equipamiento y lanzamiento de los productos. (Región Activa 2004, Proyectos manos a la obra del Ministerio de desarrollo social, etc.). Se desarrolló desde Octubre de 2003 hasta Agosto de 2004. Tutor: Ing. Pablo Girón.

Otras Actividades:

- **Evaluación Programa PMT-III:** Desarrolló entrevistas en profundidad a grupos de investigación que ejecutaron instrumentos del programa, con el objeto de evaluar la generación, ejecución y resultados de cada uno de ellos, contratado por la Universidad Nacional de Quilmes. Mayo 2010. Mg. Darío Codner: 011-4365-7100 – Int. 4198
- **Apoyo a la Secretaría de Vinculación Tecnológica del Rectorado de UTN:**
 - a) Colaboró en la planificación y formulación del programa FORMATEC 2010, evaluación de proyectos, preparación de material de apoyo a emprendedores y desarrollo de talleres de orientación (año 2010);
 - b) Efectuó trabajo de campo para el relevamiento de Oficinas de Vinculación de Universidades Nacionales en la zona sur del país, en programa consorciado con otras Universidades y a solicitud del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación (año 2010);
 - c) Integró el consejo evaluador de “experiencias de vinculación” destinadas a conformar el libro “Vinculación Tecnológica. Experiencias de transformación” (año 2010);
 - d) Integra el grupo de trabajo para conformar la “Oferta Tecnológica de la UTN” (año 2010).
 - e) Integra el grupo de trabajo para colaborar en el desarrollo del clúster metalmecánico de Comodoro Rivadavia y la transferencia de tecnología desde el sistema científico-tecnológico.
- **Gerente de Tecnodesarrollo S.A.** Se desempeñó en el cargo desde marzo de 2004 hasta diciembre 2006.
Gerente de empresa de base tecnológica, creada por la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Bahía Blanca, en conjunto con empresarios de la ciudad y graduados de Ingeniería Electrónica. La empresa se dedica principalmente al desarrollo de equipamiento electrónico y software en el rubro comunicaciones y monitoreo a distancia. Colaboró en su conformación y puesta en marcha. Ha formulado y gestionado dos proyectos de innovación tecnológica dentro de la convocatoria Crédito Fiscal 2004 de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, los cuales resultaron aprobados. Sus montos son de \$ 51.230,00 y \$ 38.076,00.
Ing. Pablo Girón: 455-0555 – 455-5220, int 133

- **Proyecto Cultivo de Vid e integración con Bodega:** Cultivo bajo riego con cobertura de álamos, uva destino vinificación y madera con destino aserradero, contemplando la integración con una bodega de pequeña escala de producción. Localización: Pichimahuida, La Pampa. Formulado para la empresa Pomona S.A. Monto de inversión: \$ 1.790.000,00. Período de ejecución: Octubre-Diciembre 2005. Sr. Pietro Caminitti (Presidente): 0291-155-765423
- **Aserradero Pomona S.A.:** Asesoramiento en su constitución y puesta en funcionamiento, cálculo de inversión, estudio de mercado sobre material de embalaje y transporte de frutas. Localidad: Pomona, Río Negro. Monto de Inversión: \$ 126.000,00. Período de ejecución: Julio-Octubre 2004. Sr. Pietro Caminitti (Presidente): 0291-155-765423
- **SM Polietilino Argentina,** desde agosto de 2002 a enero de 2003
Tareas: Ventas, gestión de cobranzas, depósitos, gestión de compras, control de stock y distribución, planificación y confección de ordenes de producción, control de stock, control de personal; con tres operarios a cargo.
Ignacio Albisu: (0291) 488-5618
- **Camtral S.A.,** desde mayo de 2001 hasta julio de 2002.
Tareas: Planificación y coordinación de talleres de reparación y de mecanizado, cotización de reparaciones, documentación de las mismas.
Luís Díez / Sergio Mandolesi: (0291) 452-5851/454-4325
- **Frigorífico Arre-Beef S.A.,** Pérez Millán, Pcia. Buenos Aires, desde febrero de 2001 hasta abril de 2001.
Tareas: análisis de capacidad de producción y almacenamiento en proyecto de línea de producción de hamburguesas supercongeladas. Análisis e implementación de métodos de Gestión y Control de recursos humanos operativos en el área de faena.
Ing. Roberto Fernández: (03329) 492-051/063

4) ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Docencia:

- **JTP en Comercialización, con dedicación semi-exclusiva.**
Materia: Comercialización – 2º nivel – Licenciatura en Organización Industrial
Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Bahía Blanca.
Desde el 09/04/2007 hasta la fecha
- **Tutor de Proyectos finales:**
Curso "Competencias en la Importación de Productos Agroalimentarios y Frutihortícolas". Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Bahía Blanca.
Proyectos Tutelados: "Criadero de caracoles con destino a mercados externos"; "Criadero de Conejos"; "Diferenciación y fraccionamiento de mieles con destino a mercados externos". Dirigió y tuteló la formulación de los planes de negocios. Desde el 03/04/03 hasta 19/05/03

- **Tutor de Proyectos finales:**

Materia: Proyecto Final - 4º nivel – Licenciatura en Organización Industrial
Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Bahía Blanca
Desde el 15/03/2003 hasta el 15/12/2004

- **ATP (interino) con dedicación simple**

Materia: Comercio Exterior – 4º nivel – Licenciatura en Organización Industrial
Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Bahía Blanca.
Desde el 26/10/2004 hasta 1/4/2005

Publicaciones de divulgación científica o pedagógica:

- **Distrito Industrial Metalmecánico del Sur. Proceso de vinculación Universidad-Empresa-Estado.** Foro Regional RedMuni 2010 Cuyo: “**Políticas Públicas para el Desarrollo Local**” Mendoza 14 y 15 de octubre de 2010. Coautor con el Mg. Ing. Eduardo Guillermo.
- **Estudio Exploratorio para la conformación de un Distrito Industrial Metalmecánico en el Sur de la Provincia de Buenos Aires.** Proyecto realizado entre agosto de 2006 y marzo de 2007. Contiene la caracterización del sector metalmecánico y líneas propuestas de acción. Director: Ing. Juan Iturra. Equipo de trabajo: Sr. Damián Baldassarri, Sr. Gastón Domini, Srta. Gisela Toledo y Lic. Guillermina Llancafil.
- **Evolución de la Industria Nacional Argentina.** Trabajo de investigación realizado dentro de la cátedra Ingeniería Industrial I, analizando el estado de la Industria Nacional desde sus inicios hasta los años 2000-2001, en función de las políticas, cambios económicos y sociales internos, y efectos externos. Año 2002. Co-autor: Lic. Pablo Peyrú. Utilizado como material de consulta en la cátedra Organización Industrial II de la carrera Licenciatura en Organización Industrial de la FRBB, por el docente Andrés Reale.
- **La Escuela Neoclásica: Administración Industrial y Dirección y Administración General.** Trabajo realizado dentro de la cátedra Ingeniería Industrial II. Se analizan sus orígenes, fortalezas y debilidades. Diciembre de 2002. Co-autores: Lics. Carlos Mateo y Pablo Peyrú.

Formación de Recursos Humanos:

Programas FORMATEC UTN:

- 1) Evaluación de proyectos presentados en programa FORMATEC 2010, armado de recomendaciones sobre readecuación y planes de trabajo. Elaboración de documentación de apoyo al programa y asistencia a becarios por medio de taller presencial para definir sus objetivos y planes de trabajo. Asistencia a 8 becarios FORMATEC.
http://www.utn.edu.ar/secretarias/extension/vin_fmtec2010_taller100505.utm
www.utn.edu.ar/download.aspx?idFile=15850

- 2) FORMATEC FRBB 2010: Dirección del becario Federico Cervio (estudiante de Organización Industrial), proyecto "placas calefactores para material genético". Confección de plan de trabajo, integración de grupo y dirección. El proyecto consiste en la revisión y rediseño de un prototipo generado por un proyecto final de carrera, generar un producto de transferencia, identificar el mercado, planificar las estrategias de transferencia y realizar la misma.
- 3) FORMATEC FRBB 2009: Dirección de la becaria Marina Julián (estudiante de Organización Industrial), proyecto "Desarrollo Local y Asociativismo Empresarial: Centro de Servicios Tecnológicos, Parque Industrial de Bahía Blanca". www.utn.edu.ar/download.aspx?idFile=15009