

Mi tarea profesional se desarrolla en docencia en la cátedra de Física y Proyecto Industrial de las carreras de Ing. Química, Alimentos e Industrial y en Investigación en Biocombustibles. Además, desarrollo tareas de investigación en Aguas y Mecanismos de Purificación de los Procesos de Obtención

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas > Otras Ciencias Físicas

Lugar de trabajo: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)



**DATOS PERSONALES**

---

Apellido: LOPEZ

Nombre: WALTER GUSTAVO

Fecha de nacimiento: 02 - 05 - 1961

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: La Rioja 1185 (3530). Quitilipi, Chaco - Argentina

Teléfono: +0054 (0364) 448-1676

Correo electrónico: walgus@uncaus.edu.ar

Dirección laboral: Comandante Fernández 755 (3700). Comandante Fernández, Chaco - Argentina

Teléfono: +0054 (0364) 442-0137

Correo electrónico: academica@uncaus.edu.ar

**FORMACION ACADÉMICA**

---

Doctorado en "Doctorado en Ingeniería con mención en Ingeniería Industrial"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)

2013 - Actualidad

Maestría en "Maestría en Administración de Negocios"

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

2014 - Actualidad

Especialista en Gestión Ambiental

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Año de finalización: 2011

Ingeniero Agroindustrial

FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Año de finalización: 12/1988



## FORMACION COMPLEMENTARIA

**2014 - 2014** "Matemática Aplicada". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)

Entre 25 Y 50 horas

**2014 - 2014** "Mejora de Proceso y Excelencia Operacional". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)

Entre 25 Y 50 horas

**2013 - 2013** "Modelado y Simulación Numérica". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)

Entre 25 Y 50 horas

**2013 - 2013** "Formador de formadores en TIC". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)

Entre 51 Y 100 horas

**2011 - 2011** "Moodle". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Entre 25 Y 50 horas

**2011 - 2011** "Métodos cuantitativos para la toma de desiciones". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Entre 25 Y 50 horas

**2011 - 2011** "Nuevos paradigmas desicionales en el campo de la Ingeniería". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Entre 25 Y 50 horas

**2011 - 2011** "Estrategia de Producción. Operaciones". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Entre 25 Y 50 horas

**2010 - 2010** "Infotecnología". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Entre 25 Y 50 horas

**2010 - 2010** "Metodología de la Investigación Científica y Seminario de Investigación". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)

Entre 51 Y 100 horas

**2004 - 2004** "Modelado y simulación de procesos:herramientas Informáticas". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas

**2003 - 2003** "Economía Internacional e Integración Regional". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas



**2003 - 2003** "Marketing Internacional". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
Entre 25 Y 50 horas

**2002 - 2002** "Distribución Física y Logística". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
Entre 25 Y 50 horas

**2001 - 2001** "Internacionallización de la Pequeña y Mediana Empresa". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
Entre 25 Y 50 horas

**2001 - 2001** "Estructura del Sector Agroindustrial". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
Entre 25 Y 50 horas

**2001 - 2001** "Administración de Empresas". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
Entre 25 Y 50 horas

**2001 - 2001** "Calidad Total y Normas ISO". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
Entre 25 Y 50 horas

**2001 - 2001** "Planes de Negocios y Proyectos de Inversión". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
Entre 25 Y 50 horas

**2000 - 2000** "Marketing Avanzado". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
Entre 25 Y 50 horas

**2000 - 2000** "Investigación de mercados y escenarios". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
Entre 25 Y 50 horas

**2000 - 2000** "Principios de Economía". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
Entre 25 Y 50 horas

**2000 - 2000** "Fundamentos de Marketing". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
Entre 25 Y 50 horas

**2000 - 2000** "Administración Estratégica". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
Entre 25 Y 50 horas

**2000 - 2001** "Metodología de la Investigación Científica". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
Entre 51 Y 100 horas

## ANTECEDENTES EN CYT



**11/2012 - Actualidad**

Profesor titular Rentado( Exclusiva) - "Física"  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

**10/2015 - Actualidad**

Vicerector. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

**06/1988 - 04/1994**

Jefe de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "Tecnología del Calor"  
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**06/1998 - 05/2006**

Jefe de trabajos prácticos Ad Honorem( Simple) - "Proyecto Industrial"  
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**09/1989 - 10/1992**

Jefe de trabajos prácticos Rentado( Semi-exclusiva) - "Física I"  
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**10/1992 - 06/1998**

Profesor adjunto Rentado( Semi-exclusiva) - "Física I"  
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**08/2007 - 06/2009**

Profesor titular Rentado( Simple) - "Proyecto Industrial"  
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**06/1998 - 03/2001**

Profesor adjunto Rentado( Simple) - "Física I"  
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**12/2005 - 08/2008**

Profesor titular Rentado( Exclusiva) - "Física I"  
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**11/2001 - 11/2008**

Profesor titular Rentado( Simple) - "Física I"  
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE



**10/2008 - 06/2009**

Profesor titular Rentado( Simple) - "Física I"

FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**06/1992 - 06/1998**

Jefe de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "Proyecto Industrial"

FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**04/1994 - 12/1998**

Jefe de trabajos prácticos Ad Honorem( Simple) - "Tecnología del Calor"

FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**04/2009 - 12/2015**

Profesor titular Rentado( Simple) - "Proyecto Industrial"

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

**11/2008 - 11/2012**

Profesor titular Rentado( Exclusiva) - "Física"

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

**05/2006 - 12/2007**

Vicedecano. FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**12/2007 - 06/2008**

Decano. FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**06/2002 - 06/2006**

Secretario. FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**06/1995 - 06/1996**

Director. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**05/1986 - 05/1987**

Consejero. FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**06/1994 - 06/1995**

Director. FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE



**08/1996 - 08/1997**

Director. FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**04/1996 - 04/2000**

Consejero. FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**06/1998 - 06/2002**

Secretario. FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**05/2000 - 05/2004**

Consejero. FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**05/2004 - 05/2008**

Consejero. FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

**06/2009 - 10/2011**

Rector. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

**10/2011 - 10/2015**

Vicerector. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

### *Formación de recursos humanos*

**2013 - 2015** Dirección de beca Perfeccionamiento en la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL.  
Becario/a: Ponce, Silvia Daniela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).**2011 - 2013** Dirección de beca Perfeccionamiento en la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL.  
Becario/a: Ponce, Silvia Daniela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

### *Financiamiento CyT*

**01/2014 - 12/2017** Investigador en el Proyecto de I+D: *Obtención de Biocombustibles por craqueamiento catalítico*. Dirección: Oscar Alfredo Garro  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).**01/2010 - 12/2013** Investigador en el Proyecto de I+D: *Biocombustibles. Procesos de obtención por catálisis mixta*. Dirección: Oscar Alfredo Garro  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).**01/2008 - 12/2010** Investigador en el Proyecto de I+D: *Proceso de producción de biodiesel. Catálisis Ácida y Catalisis Alcalina*.  
Dirección: Oscar Alfredo Garro  
Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.  
Financiado por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.

**01/2005 - 12/2007** Investigador en el Proyecto de I+D: *Biodiesel a partir de aceites vegetales de la región*. Dirección: Oscar Alfredo Garro  
Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.  
Financiado por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.

#### *Actividades de Evaluación y Gestión Editorial*

**2013 - Actualidad** Evaluación de programas y proyectos  
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL - CIN  
Rol: Evaluador/a

#### *Actividades de Extensión*

**12/2008 - 03/2009** "Producción de Biodiesel a partir de aceite de algodón"  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

**10/2014 - Actualidad** "Planta de Tratamiento de Agua Subterránea para zonas rurales"  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

**10/2014 - Actualidad** "Proyecto Moringa"  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

#### *Participación en eventos CyT*

**2014** - Evento: "Segundo Seminario Internacional para la Investigación en Administración y Negocios". México, Puerto Vallarta.  
Organizada por: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO VALLARTA; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL  
Modo de participación: Miembro del comité organizador

**2009** - Diaz Yanevich, Claudia E; Brachna, Daniel O.; Hryczyński, Eduardo; Sanchez, César N.; Lopez, Walter G.; Umbert Nasif, Ricardo; Garro, Oscar A.. "Caracterización del Aceite de Tártago para la obtención de biodiesel". Presentado en el evento "Comunicaciones científicas y Tecnológicas 2009". Argentina

**2008** - Diaz Yanevich Claudia E.; Brachna Daniel O.; Hryczyński, Eduardo; Sánchez César N.; López Walter G., Llanes Mariela J.; Garro Oscar A.. "Aceites Vegetales empleados como materia prima en la producción de biodiesel". Presentado en el evento "Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008". Argentina

**2008** - Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Hryczyński, Eduardo; Sánchez, César N.; López, Walter G.. "Aprovechamiento integral del proceso de desmote del algodón". Presentado en el evento "Comunicaciones Científicas y Tecnológicas". Argentina

**2008** - Hryczyński, Eduardo; Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Sánchez, César N.; López, Walter G.. "Desarrollo tecnológico para tratamiento de aguas arseniosas". Presentado en el evento "Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008". Argentina

## PUBLICACIONES



## Artículos

Diaz Yanevich, Claudia E.; Brachna, Daniel O.; Habarta, Liliana R.; Llanes, Mariela J.; Hryczyński, Eduardo; Lopez, Walter G.. "La semilla de algodón como base generadora de biocombustible y alimento". *The Journal of the Argentine Chemical Society*, 99 (2012): .

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Habarta, Liliana R.; Llanes, Mariela J.; Hryczyński, Eduardo; Lopez, Walter G.. "Revalorización de una fuente natural para la producción de Sales Termales". *The Journal of de Argentine Chemical Society*, 99 (2012): .

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Sánchez, César N.; Hryczyński, Eduardo; López, Walter G.. "Aprovechamiento integral del proceso de desmote del algodón". *Revista Petroquímica, Petróleo, Gas & Química*, num.232 (2008): 262 - 265.

Marignac, Jorge Esteban; Diaz Yanevich, Claudia E.; Hryczyński, Eduardo; Brachna, Daniel O.; Lopez, Walter G.. "Bioetanol a partir de Maíces desarrollados en la Provincia del Chaco". En: Judis, María Alicia(ed.). *Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión -2015*. Presidencia Roque Sáenz Peña: UNCAus, 2015. p. 37 - 37.

Ponce, Silvia D.; Hryczyński, Eduardo; Lopez, Walter G.. "Ajuste de los Parámetros involucrados en la eficiencia de la Producción de Carbón en Horno Cilíndrico Metálico". En: Judis, María Alicia(ed.). *Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión -2015*. Presidencia Roque Sáenz Peña: UNCAus, 2015. p. 46 - 46.

Walter Gustavo Lopez. "Modelo alternativo de gestión institucional para potenciar capacidades científicas y tecnológicas en universidades nacionales con asientos en territorios periféricos orientados al desarrollo sostenible. Caso Uncaus". En: José Sergio Fernández(ed.). *Estrategias Empresariales Argentina-Mexico*. Santiago del Estero: Lucrecia, 2014. p. 123 - 129.

Lopez, Walter G.. "Modelo alternativo de gestión institucional para potenciar capacidades científicas y tecnológicas en universidades nacionales con asiento en territorios periféricos orientado al desarrollo sostenible. Caso UNCAus". En: José Sergio Fernández; Inty Sáez Mosquera(ed.). *Desarrollo Local. Una mirada desde el emprendimiento hacia la formalidad*. Santiago del Estero: Lucrecia, 2014. p. 49 - 59.

Vergara, Tatiana; Lopez, Walter G.; Brollo, Javier; Aselle, Julio; Saucedo, Alejandro. "Lente Esférica Delgada Convergente. Su



Distancia Focal". En: Judis, María Alicia(ed.). *Reunión de la labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión 2013*. Presidencia Roque Sáenz Peña: UNCAus, 2013. p. 38 - 38.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Sanchez, Cesar N.; Hryczyński, Eduardo; Lopez, Walter G.; Garro, Oscar A.. "La Semilla de algodón como base generadora de Biocombustible y Alimento". En: Judis, María Alicia(ed.). *Reunión de la labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión 2013*. Presidencia Roque Sáenz Peña: UNCAus, 2013. p. 105 - 105.

Ponce, Silvia D.; Hryczyński, Eduardo; Lopez, Walter G.. "Automatización de la Toma de Datos de Horno Cilíndrico para producción de Carbón Vegetal". En: Judis, María Alicia(ed.). *Reunión de la labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión 2013*. Presidencia Roque Sáenz Peña: UNCAus, 2013. p. 89 - 89.

Hryczyński, Eduardo; Lopez, Walter G.; Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Ponce, Silvia D.. "Carbonización de Madera Chaqueña en Horno Metálico". En: Judis, María Alicia(ed.). *Reunión de la labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión 2013*. Presidencia Roque Sáenz Peña: UNCAus, 2013. p. 90 - 90.

Gruszycki, Ana Elena; Inty Sáez Mosquera; Fernández José Sergio ; Judis, Omar Vicente; Lopez, Walter G.; Barulich, Rubén Orlando;; Maras, Patricia Mónica; Dupertuis, Patricia Ingrid. "Contribución al Equilibrio Formalidad - Informalidad en el Sector Maderero Del Norte del Chaco, orientado al Desarrollo Local". En: Judis, María Alicia(ed.). *Reunión de la labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión 2013*. Presidencia Roque Sáenz Peña: UNCAus, 2013. p. 91 - 91.

Aselle, Julio; Lopez, Walter G.; Brollo, Javier; Saucedo, Alejandro. "Sombras, Penumbbras y algo más". En: Judis, María Alicia(ed.). *Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión -2012*. Presidencia Roque Sáenz Peña: UNCAus, 2012. p. 96 - 96.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Sanchez, Cesar N.; Hryczyński, Eduardo; Lopez, Walter G.; Garro, Oscar A.. "Producción de Biodiesel a partir de Aceite de Algodón por Catálisis Mixta". En: Judis, María Alicia(ed.). *Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión -2012*. Presidencia Roque Sáenz Peña: UNCAus, 2012. p. 74 - 74.

Ponce, Silvia D.; Lopez, Walter G.. "Etapa Inicial en la determinación de parámetros involucrados en la producción de Carbón Vegetal". En: Judis, María Alicia(ed.). *Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión -2012*. Presidencia Roque Sáenz Peña: UNCAus, 2012. p. 80 - 80.



Ponce, Silvia D.; Lopez, Walter G.. "Etapa Inicial en la determinación de parámetros involucrados en la producción de Carbón Vegetal". En: Judis, María Alicia(ed.). *Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión -2012*. Presidencia Roque Sáenz Peña: UNCAus, 2012. p. 80 - 80.

Marignac, Jorge Esteban; Diaz Yanevich, Claudia E.; Brachna, Daniel O.; Hryczyński, Eduardo; Lopez, Walter G.. "Bioetanol un Valor Agregado para el Maíz Chaqueño". En *V Congreso Iberoamericano de Investigación Operativa y Ciencias Administrativas (IOCA 2015)*, Argentina: UNCAus. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Hryczyński, Eduardo; Lopez, Walter G.. "Agroindustrialización. Una alternativa hacia la sustentabilidad del Sistema Productivo". En *V Congreso Iberoamericano de Investigación Operativa y Ciencias Administrativas*, Argentina: UNCAus. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Sanchez, Cesar N.; Hryczyński, Eduardo; Lopez, Walter G.. "Industrialización, su importancia e incidencia en el Sistema Productivo Chaqueño". En *Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2014*, Argentina: UNCAus. 2014. 978-987-45711-0-6.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Hryczyński, Eduardo; Sanchez, Cesar N.; Lopez, Walter G.; Garro, Oscar A.. "Biocombustibles. Mejora en la producción de biodiesel de algodón mediante conversión por catálisis mixta". En *ASADES*, Argentina: ASADES. 2014. Sin dato de issn/isbn.

José Sergio Fernández; Inty Sáez Mosquera; ana Elena Gruczycki; Omar Vicente Judis; Walter Gustavo Lopez. "El desarrollo económico e informalidad: actores , estrategias y nuevas modalidades de intervención". En *Difusión de la Labor docente, científica y tecnológica y de extensión*, Argentina: UNCAus. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Andrés Reschuk; Patricia Zachman; Walter Gustavo Lopez. "Abordaje de Spin off universitario desde BPM y SOA pertinentes con el Desarrollo Local". En *Segundo Seminario Internacional para la Investigación en Administración y Negocios*, México: Puerto Vallarta. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Sanchez, Cesar N.; Lopez, Walter G.; Garro, Oscar A.. "Biocombustibles. Mejora en la



producción de biodiesel de algodón mediante conversión por catálisis mixta". En *Segundo Seminario Internacional para la Investigación en Administración y Negocios*, México: Puerto Vallarta. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Sanchez, Cesar N.; Hryczyński, Eduardo; Lopez, Walter G.; Garro, Oscar A.. "La semilla de algodón como base generadora de biocombustible y alimento". En *Comunicación Científica de la Secretaría de Ciencia y Técnica*, Argentina: Lucrecia. 2013. 978-987-720-014-0.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Hryczyński, Eduardo; López, Walter G.; Judis, Omar V.. "Eliminación de hierro presente en agua subterránea.". En *XX Jornadas de Red VITEC*, Argentina: UNCAus. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Hryczyński, Eduardo; Diaz Yanevich, Claudia E.; Brachna, Daniel O.; Sanchez, Cesar N.; Alegre, José; Lopez, Walter G.. "Eliminación de hierro presente en agua subterránea.". En *Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de Ciencia y Técnica*, Argentina: UNCAus. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Hryczyński, Eduardo; Sanchez, Cesar N.; Lopez, Walter G.; Garro, Oscar A.. "El aceite de algodón como fuente de energía. Su acondicionamiento". En *Jornada de REDVITEC*, Argentina: UNCAus. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Hryczyński, Eduardo; Sanchez, Cesar N.; Walter Gustavo Lopez; José Sergio Fernández; Garro, Oscar A.. "Una alternativa de utilización de la semilla de algodón". En *Jornada de Red vitec*, Argentina: UNCAus. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Sanchez, Cesar N.; Hryczyński, Eduardo; Lopez, Walter G.; José Sergio Fernández; Pugacz, Luis S.. "Revalorización de una fuente natural para la producción de Sales Termales". En *Jornada Red vitec*, Argentina: UNCAus. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Sanchez, Cesar N.; Hryczyński, Eduardo; Lopez, Walter G.; Garro, Oscar A.. "Producción de Biodisel a partir de aceite de algodón por catálisis mixta". En *Comunicaciones Científicas de Ciencia y Técnica UNCAus*, Argentina: Lucrecia. 2012. Sin dato de issn/isbn.



Diaz Yanevich, Claudia E.; Brachna, Daniel O.; Habarta, Liliana R.; Hryczyński, Eduardo; Llanes, Mariela J.; Lopez, Walter G.. "La semilla de algodón como base generadora de biocombustible". En *XXIX Congreso Argentino de Química.*, Argentina: Anales de la Asociación Química. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Alegre, José; Jacheski, Tamara; Lopez, Walter G.; Garro, Oscar A.. "Avances en la producción de biodiesel de aceite de algodón con catálisis mixta". En *Comunicaciones Científicas de Ciencia y Técnica UNCAus*, Argentina: UNCAus. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Hryczyński, Eduardo; Sanchez, Cesar N.; Umbert Nassif, Ricardo; José Sergio Fernández; Lopez, Walter G.. "Producción de Sales Termales". En *III Jornada RedVitec.*, Argentina: UNCUYO. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Sanchez, Cesar N.; Hryczyński, Eduardo; Lopez, Walter G.; Garro, Oscar A.. "Aprovechamiento integral del desmote de algodón". En *III Jornada RedVitec.*, Argentina: UNCUYO. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Brachna, Daniel O.; Hryczyński, Eduardo; Diaz Yanevich, Claudia E.; Sanchez, Cesar N.; Lopez, Walter G.; Garro, Oscar A.. "Desarrollo tecnológico para el tratamiento de aguas arseniosas". En *III Jornada RedVitec.*, Argentina: UNCUYO. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Hryczyński, Eduardo; Diaz Yanevich, Claudia E.; Brachna, Daniel O.; Sanchez, Cesar N.; Lopez, Walter G.. "Eliminación de hierro presente en agua subterránea.". En *III Jornada RedVitec.*, Argentina: UNCUYO. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Hryczyński, Eduardo; Sanchez, Cesar N.; Walter Gustavo Lopez. "Elaboración de sales termales". En *Comunicación Científica de Ciencia y Técnica*, Argentina: UNCAus. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Diaz Yanevich, Claudia E.; Brachna, Daniel O.; Hryczyński, Eduardo; Sanchez, Cesar N.; Walter Gustavo Lopez; Umbert Nassif, Ricardo; Garro, Oscar A.. "Caracterización del aceite de tártago para la obtención de biodiesel". En *Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2009 UNNE*, Argentina: unne. 2009. Sin dato de issn/isbn.



Diaz Yanevich, Claudia E.; Brachna, Daniel O.; Hryczyński, Eduardo; Sanchez, Cesar N.; Lopez, Walter G.; Umbert Nassif, Ricardo; Garro, Oscar A.. "Caracterización del aceite de tártago para la obtención de biodiesel". En *Comunicaciones Científicas de Ciencia y Técnica 2009 UNCAus*, Argentina: UNCAus. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Diaz Yanevich, Claudia E.; Brachna, Daniel O.; Hryczyński, Eduardo; Sanchez, Cesar N.; Lopez, Walter G.; Llanes, Mariela J.; Garro, Oscar A.. "Aceites vegetales empleados como materia prima en la producción de biodiesel". En *Jornada. Jornadas de Comunicación Científica*, Argentina: unne. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Diaz Yanevich, Claudia E.; Brachna, Daniel O.; Sánchez, Cesar N.; López, Walter G.; Garro, Oscar A.. "Control de Calidad del biodiesel de aceite de algodón". Sin datos de publicación.

Brachna, Daniel O.; Diaz Yanevich, Claudia E.; Hryczyński, Eduardo; López, Walter G.; Judis, Omar V.. "Rendimiento en el proceso de obtención de biodiesel de algodón". Sin datos de publicación.

Diaz Yanevich, Claudia E.; Brachna, Daniel O.; López, Walter G.; Judis, Omar V.. "Potencialidad del biodiesel como generador de bonos de carbono". Sin datos de publicación.

Diaz Yanevich, Claudia E.; Brachna, Daniel O.; López, Walter G.; Judis, Omar V.. "Ingreso Adicional por bonos de carbono para una planta de biodiesel". Sin datos de publicación.

## DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

**01/2010 - 04/2015** Servicio a Terceros en el servicio: "Sales Termales"

Spa Termal de Tanti - Córdoba; Spa Igloo Cabañas. Mar del Plata

**01/2010 - 04/2015** Servicio a Terceros en el servicio: "Ensayos en Aceites Vegetales y Biocombustibles"

Cooperativa Saenz Peña Ltda; Cooperativa Güemes Ltda; Martin Cereales SRL; Cervecería y Maltería Quilmes

**08/2007 - 12/2009** Servicio a Terceros en el servicio: "Ensayos en Aceites Vegetales y Biocombustibles"

Cooperativa Saenz Peña Ltda; BIOENERGY SRL; Cooperativa Agrícola General Pinedo

**01/2007 - 12/2009** Servicio a Terceros en el servicio: "Sales Termales"

Igloo Cabañas; Atrium Hoteles

## PRODUCCION ARTÍSTICA



Walter Gustavo Lopez; Barrionuevo, Hector Daniel; Diaz Yanevich, Claudia E.; Brachna, Daniel O.; Sánchez, Cesar N.; López, Walter G.; Garro, Oscar A.. Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola. Producción para Internet. 2014.

