

Construyendo desde el diálogo

# SEMINARIO EN DESARROLLO TERRITORIAL Y AGREGADO DE VALOR

# INTEGRANTES DEL CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL

# **RIO CUARTO**

# PRESIDENTE CONSEJO ECONOMICO Y SOCIAL

Miguel Angel Besso

# **CONFEDERACION GENERAL DEL TRABAJO (CGT)**

Eduardo Tello - Secretario General

# **CENTRAL DE TRABAJADORES DE LA ARGENTINA (CTA)**

Federico Giuliani – Secretario General

# CENTRO EMPRESARIO, COMERCIAL, INDUSTRIAL Y SERVICIOS (CECIS)

Marcelo Pinasco – Presidente

#### **UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO**

Marcelo Ruiz - Rector

# **COLEGIO DE ABOGADO**

Dr. Bartolome Angeloni

# **COLEGIO MEDICO**

Dra. Rita Vincenti

# **FORO DE PROFESIONALES**

Ctdor. Juan Carlos Borghi

# **IGLESIA CATOLICA**

Pbro. Gabriel Rodriguez Martina – Presidente Pastoral Social

# **ICLESIAS EVANGELICAS**

Pastor Fabian Yaceszen – Presidente Cristianos Unidos

# **BLOQUE RIO CUARTO PARA TODOS**

Dra. Maria del Carmen Cabral – Presidente Comisión de Gobierno

# **BLOQUE UNION POR CORDOBA-FRENTE PARA LA VICTORIA**

Guillermo Natali – Presidente de Bloque

# **BLOQUE ENCUENTRO CIUDADANO**

Eduardo Scoppa – Presidente Bloque Encuentro Ciudadano

# **SOCIEDAD RURAL RIO CUARTO**

Eduardo Bagnis – Presidente

#### **FEDERACION AGRARIA ARGENTINA**

Daniel Torres - Presidente

# **CENTROS COMUNITARIOS**

Maria Elena Araya

**DEPORTE** 

Tomás Modesti

# **CULTURA**

Susana Abella

# **VECINALES**

Jose Waicekawsky – Presidente Confederación Vecinalista y Fomentista de la República Argentina

# Prefacio del Presidente del Consejo Económico y Social Dr. Miguel Besso

La comisión de economía del Consejo Económico Social de Rio Cuarto viene desarrollando un trabajo desde la perspectiva del desarrollo regional a través de estudios reciente y rescatando los trabajos previos que han desarrollado organizaciones, instituciones y municipio.

A partir de la convocatoria del intendente Jure a la constitución del Consejo Económico Social se comenzaron profundizar y debatir las grandes problemáticas de la ciudad en las últimas décadas y la necesaria intervención de los diferentes sectores sociales, instituciones y del municipio para un diseño de ciudad para los próximos 20 años.

El departamento Río Cuarto por casi cinco décadas, y a partir de realidades históricas, culturales y sociales viene consolidando una modalidad de desarrollo centrada esencialmente en los servicios, siendo una región fortalecida desde esa perspectiva, y con un déficit de desarrollo en lo referido al valor agregado industrial, que debemos pensar como revertir con el aporte de las fuerzas sociales e institucionales y con el aporte de las diferentes instancias de los Estados.

La comisión de economía es sus diferentes trabajos entiende necesario avanzar sobre determinadas actividades que abran espacios de debate sustanciales en la necesidad de tomar conciencia del enorme potencial del sector agropecuario y su impacto en la economía local y regional y preparar a nuestra ciudad, potenciando sus fortalezas, generando actividades que mejore las condiciones desde lo asociativo, desde la capacitación, la gestión organizada entre sociedad y municipios, la integración del conocimientos a estos procesos de desarrollo. Por este motivo se desarrolló esta jornada de trabajo para abordar esta cuestión crucial para nuestra ciudad y la región.

Varios son los aspectos que afectan el desarrollo de esta actividad, la propuesta entonces es comenzar con algunos de ellos en este Seminario. Algunas de las preguntas que surgen de la reunión del Consejo Económico y Social, se refirieron a ¿Cómo generar tecnología y/o un embrión para el desarrollo industrial? ¿Cómo promover la asociación y cooperación entre productores? ¿Cuáles son las herramientas a desarrollar para que los que están no se vayan y los que no están inviertan en la región? ¿Cuál es el papel del Estado en todos sus niveles? ¿Cuáles son las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades del desarrollo agroindustrial? ¿Cómo se emprende una estrategia de soberanía alimentaria para el territorio y cómo se accede a nichos de mercados? ¿Cuáles serían los incentivos fiscales para el desarrollo agro-industrial?

Lo estudios nos hacen observar que el Valor Agregado Bruto a precios del productor a valores corrientes para el año 2011 alcanza en el departamento de Río Cuarto la cifra de 9.864 millones de pesos. La participación de los sectores productores de bienes (agro, industria, construcción, etc.) es del 41% y la de los sectores productores de servicios (comercio, transporte, actividad financiera, administración pública, etc.) es del 59%. Estos datos son porcentajes similares a los de Argentina en su conjunto.

Por otro lado, si bien la actividad agropecuaria alcanza el 24,5% a nivel departamental y a 10,4% a nivel nacional, en lo referido al valor agregado industrial en el departamento es del 6%. Y en el orden del conjunto de la nación casi el 20%.

Si bien no hay una única manera de revertir la participación industrial (sector que genera mayor valor agregado y mayor empleo) se piensa que una forma de lograrlo es incentivando el desarrollo de la industrialización de las producciones primarias regionales. No sólo en el departamento Río Cuarto sino a nivel de las producciones de todas las regiones del país. En otras palabras exportar con valor agregado y no solo materias primas, para lograr el desarrollo local y regional, teniendo en claro que no hay desarrollo de país sino hay desarrollo de las regiones que conforman el país y sin participación social.

# Introducción

Este primer Seminario para el fomento de Agroindustria es organizado por el Consejo Económico y Social de Río Cuarto a partir del dialogo social con la participación de las Instituciones y organizaciones del territorio. Este encuentro cristaliza una decisión para comenzar un camino, donde los distintos sectores interesados e intervinientes, dispongan de un espacio conceptual, que permita agudizar el ingenio, que sea un motor de cambio en aspectos tan importantes como es la agro-industria para la región de Río Cuarto.

Se sabe de la fuerza económica que tiene la producción de bienes elaborados a partir de materias primas agropecuarias y mucho más podrá tenerlo nuestra región cuyo basamento territorial le permite acceder a producciones altamente deseables por muchos pueblos del mundo.

Los aspectos sociales, económicos, ambientales e institucionales para el desarrollo territorial y agregado de valor son los pilares en los que se fundamenta la organización de este Seminario.

Para el desarrollo de esta actividad el Consejo Económico y Social convocó a los sectores del conocimiento que investigan sobre este aspecto de la realidad social, bajo la premisa de realizar una divulgación de conocimiento científico y técnico sobre desarrollo local y valor agregado. A tal fin se invitó a investigadores con la finalidad de incorporar las exposiciones al cronograma de actividades del mencionado seminario.

Se espera que esta actividad sea de utilidad para los asistentes al Seminario: representantes de Instituciones locales integrantes del Consejo Económico y Social, autoridades y comunidad en general.

LA CIUDAD DE RÍO CUARTO ES UNA DE LAS PRINCIPALES
CIUDADES GENERADORAS DE SERVICIOS EN EL PAÍS, EN DONDE
LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL SOLO REPRESENTA EL 6% DEL VALOR
AGREGADO

POR SER UNA CIUDAD PRINCIPALMENTE DE SERVICIOS

DESTINADOS A UN PUJANTE SECTOR AGROPECUARIO

REGIONAL, RÍO CUARTO ES MUY SENSIBLE A LA EXPANSIÓN O

RETRACCIÓN DE LA ECONOMÍA NACIONAL Y DE LAS CRISIS

INTERNACIONALES QUE SOBRE ARGENTINA REPERCUTEN

# INFORMES PREVIOS DEL PLENO DEL CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL

# LAS MAGNITUDES REGIONALES

El motivo fundamental para el desarrollo de la agro-industria es la escasa participación de la misma en el desarrollo local-regional, como puede verse en el siguiente cuadro la participación de la actividad industrial en el Valor Agregado Bruto del Departamento de Río Cuarto (6,0%) es inferior a los de la región ampliada, la provincia y la argentina.

La *generación* de insumos primarios (24,5%) supera con creces al promedio de Argentina, Córdoba. Incluso si se considera la región ampliada (incluye los departamentos Río Cuarto, Juárez Celman, Roque Sáenz Peña, Gral. Roca y Calamuchita), la brecha es aún superior. Pero el *destino* de estos recursos contempla una baja inserción en la cadena productiva regional.

**CUADRO:** Generación y Destino de los Recursos Regionales

Participación en porcentaje por Sector y Región	Argentina	Córdoba	Región	Dpto. Río Cuarto
% respecto a Argentina	100,0	7,8	1,2	0,6
% respecto a Provincia		100,0	15,6	7,4
Valor Agregado Bruto a precios del productor (1)	100,0	100,0	100,0	100,0
SECTORES PRODUCTORES DE BIENES	41,1	42,2	51,9	41,0
A - agricultura, ganadería, caza y silvicultura	10,4	15,0	30,5	24,5
B – pesca	0,2	0,0	0,0	0,0
C – minería	3,4	0,1	0,1	0,0
D - industria manufacturera	20,4	17,1	10,9	6,0
E - suministro de electricidad, gas y agua	1,1	1,9	3,6	2,3
F – construcción	5,7	8,0	6,8	8,2
SECTORES PRODUCTORES DE SERVICIOS	58,9	57,8	48,1	59,0
G - comercio al por mayor y al por menor	12,6	11,1	9,3	12,6
H - hoteles y restaurantes	2,4	1,7	1,7	1,0
I - transporte, almacenamiento y comunicaciones	7,9	6,2	6,0	6,4
J - intermediación financiera (2)	6,5	3,6	2,9	4,0
K - actividades inmobiliario, empresariales y de alquiler	9,9	17,3	14,8	17,9
L - administración pública y defensa	7,0	6,0	3,2	4,6
M - N – enseñanza	8,9	5,9	5,1	7,1
N - servicios sociales y de salud		3,5	3,1	3,0
O - P - otras actividades de ss. Comunitarios, etc.	3,8	1,3	0,9	1,1
P - hogares privados con servicio doméstico		1,3	1,2	1,4

<sup>(1)</sup>Excluye IVA e impuestos a la importación

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, INDEC, Dirección General de Estadísticas y Censos de la Provincia de Córdoba y Municipalidad de Río Cuarto

<sup>(2)</sup> Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente

Por otro lado, la ciudad es una gran proveedora de servicios, ya que los sectores productores de los mismos alcanzan el 59% de valor agregado bruto del departamento, superando en este ítem a los promedios nacionales, provinciales y de la región ampliada.

En otro sentido, la industria no aprovecha la materia prima del agro, pero el sector financiero evoluciona en Río Cuarto gracias al sector agropecuario. Los recursos financieros son captados por la plaza financiera de Río Cuarto. Se puede decir, de acuerdo a estudios realizados en el CES, que la *evolución* de la actividad financiera de Río Cuarto (medida por la cantidad de pesos depositados en el sistema en los últimos 11 años) es explicada en más del 70% por la actividad agropecuaria.

# ANÁLISIS DE LOS SECTORES PRODUCTORES DE BIENES Y DE SERVICIOS. EVOLUCIÓN Y ESTUDIO COMPARATIVO: RÍO CUARTO, CÓRDOBA Y ARGENTINA<sup>1</sup>

# Evolución de la Economía

En el Cuadro 1 se presenta la evolución en la República Argentina, en la Provincia de Córdoba y en Río Cuarto del Nivel de Actividad Económica, medido en millones de pesos a precios de 1993, siguiendo la metodología empleada por el INDEC que toma como Índice de deflación el IPP (Índice de Precios del Productor) base 1993 = 100

CUADRO 1. EVOLUCIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA						
Año	PIB_ARG		PIB_CBA		ACT_RIO4	
1993	209471.99	1.00	16296.93	1.00	740.54	1.00
1994	222326.42	1.06	17439.31	1.07	741.82	1.00
1995	215439.89	1.03	16534.37	1.01	659.11	0.89
1996	227943.80	1.09	17000.91	1.04	757.14	1.02
1997	260295.42	1.18	19619.44	1.10	846.76	1.14
1998	272050.21	1.23	21706.62	1.22	815.18	1.10
1999	264318.08	1.19	20654.01	1.16	775.83	1.05
2000	262533.57	1.19	21113.14	1.19	683.80	0.92
2001	250999.50	1.13	20293.03	1.14	667.59	0.90
2002	225985.70	1.02	19385.11	1.09	411.48	0.56
2003	242829.60	1.10	20636.46	1.16	476.11	0.64
2004	262405.25	1.19	21240.44	1.19	570.59	0.77
2005	285411.92	1.29	23751.12	1.34	638.35	0.86
2006	309139.71	1.40	24876.22	1.40	638.82	0.86
2007	335210.95	1.52	26862.91	1.51	864.99	1.17
2008	356477.53	1.61	28179.15	1.58	987.65	1.33
2009	359982.92	1.63	28213.19	1.59	983.63	1.33
2010	390896.48	1.77	30265.08	1.70	1100.27	1.49
2011	424379.96	1.92	32493.31	1.83	1349.98	1.82
2012	433739.64	1.96	32227.04	1.81	1411.11	1.91

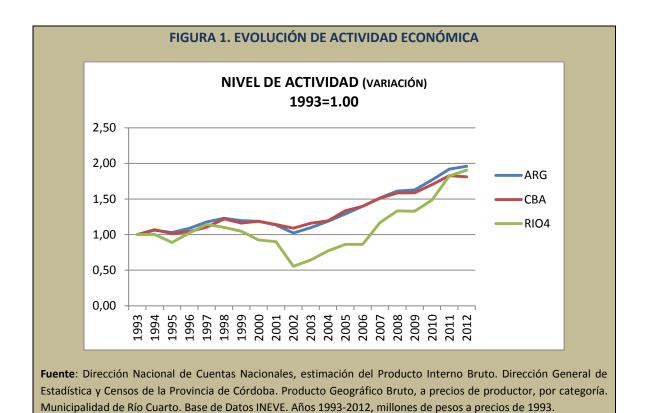
**Fuente**: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, estimación del Producto Interno Bruto. Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Córdoba. Producto Geográfico Bruto, a precios de productor, por categoría. Municipalidad de Río Cuarto, Base de Datos INEVE. Años 1993-2012, millones de pesos a precios de 1993.

Como puede observarse, la actividad económica en la ciudad de Río Cuarto en el año 2012 alcanzó el crecimiento de la Nación y la Provincia, ubicándose en valores intermedios. Es decir

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Las bases y análisis de datos se muestran al final del libro, como anexos 1 y 2.

la actividad económica de 2012 creció, respecto de 1993, 1.91 veces a nivel local; mientras que la Nación y la Provincia lo hicieron en 1.96 y 1.81 veces, respectivamente.

En la Figura 1 se puede ver la evolución en el período de tiempo analizado (1993 – 2012).



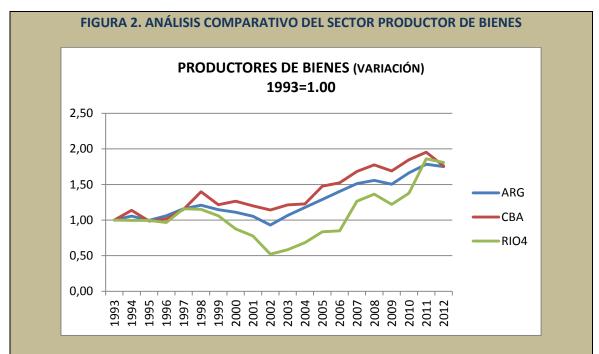
Como se observa en la Figura 1, el período recesivo, desde comienzo de 1998 a mediados de 2003, impactó mayormente en la ciudad de Río Cuarto, que a nivel agregado provincial y nacional. En promedio, el pico de máxima retracción en la economía de Río Cuarto, es el año 2002, donde los valores se ubican aproximadamente en la mitad del nivel alcanzado en el año 1993.

# Comparación de los Sectores Productivos

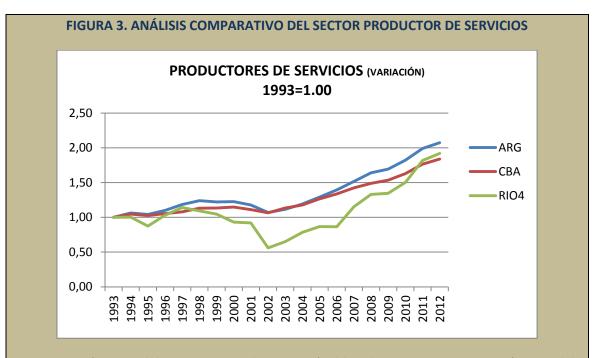
A efectos comparativos se realizó un análisis de los sectores productivos. Para ello se los dividió en dos: Sectores Productores de Bienes y Sectores Productores de Servicios.

A efectos de que la comparación resulte de utilidad, tanto a nivel nacional como provincial se calculó el nivel de actividad del sector productor de bienes sin incluir al *sector agropecuario*.

El análisis mostró los resultados presentados en las Figuras 2 y 3.



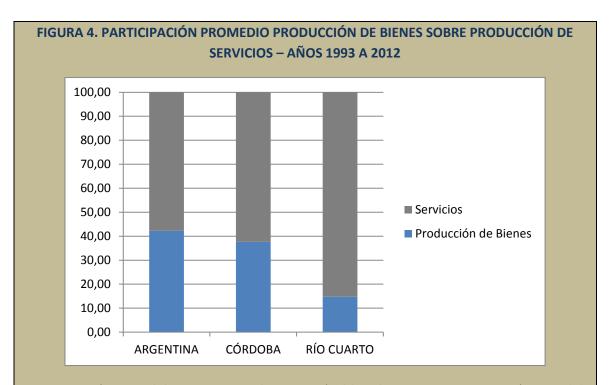
**Fuente**: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, estimación del Producto Interno Bruto (no incluye al sector agropecuario). Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Córdoba. Producto Geográfico Bruto, a precios de productor, por categoría (no incluye al sector agropecuario). Municipalidad de Río Cuarto. Base de Datos INEVE. Años 1993-2012, millones de pesos a precios de 1993.



**Fuente**: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, estimación del Producto Interno Bruto. Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Córdoba. Producto Geográfico Bruto, a precios de productor, por categoría. Municipalidad de Río Cuarto. Base de Datos INEVE. Años 1993-2012, millones de pesos a precios de 1993.

Nuevamente se observa que Río Cuarto se ubica al final del año 2012 en valores de evolución similares al nacional y al provincial. Sin embargo, cuando el análisis se realiza comparando *la participación* de los sectores productores de bienes (sin incluir al sector agropecuario) sobre los sectores productores de servicios se confirma la baja incidencia que la producción de bienes tiene en la ciudad de Río Cuarto, confirmando ser una ciudad de servicios.

A lo largo de todo el período analizado la ciudad muestra una participación inferior al 40 % de lo que sucede a niveles provinciales y nacionales, como puede observarse en la Figura 4; confirmando un bajo valor agregado por producción de bienes.



**Fuente**: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, estimación del Producto Interno Bruto. Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Córdoba. Producto Geográfico Bruto, a precios de productor, por categoría. Municipalidad de Río Cuarto. Base de Datos INEVE. Años 1993-2012, millones de pesos a precios de 1993.

# ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE LA ECONOMÍA DE RÍO CUARTO

En base a los modelos econométricos que se adjuntan en el Anexo 2 al presente trabajo, se realizó un Análisis de Sensibilidad de la Actividad Económica de Río Cuarto ante cambios en la economía provincial y nacional.

El Cuadro 2 muestra qué sucede en la economía de Río Cuarto cuando hay expansión o recesión de las economías provinciales y nacionales, a nivel agregado y por sectores productivos. La simulación se hace para un incremento de \$100.000.000 a cualquiera de los niveles.

CUADRO 2. ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD (en pesos)				
RÍO CUARTO				
ACTIVIDAD ECONÓMICA				
	PIB	10098600		
CÓRDOBA	SPB	22937400		
	SPS	16282400		
	PIB	622200		
ARGENTINA	SPB	1731000		
	SPS	921800		

Significa que un aumento en Córdoba (o Argentina) de \$100.000.000 impacta en Río Cuarto en \$10.098.600 (o \$622.200). Río Cuarto recibe algo más del 10% de las variaciones provinciales y el 0.60% de las variaciones nacionales.

Por su parte, en el Cuadro 3 se observa el impacto en valores relativos por cada 1 % de aumento o disminución del nivel de actividad económica nacional sobre los sectores productivos de Río Cuarto.

CUADRO 3. ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD (en%)			
	R	NO CUARTO	
	ACT ECON	SPB	SPS
CÓRDOBA	2.38	2.66	2.38
ARGENTINA	1.86	2.04	1.83

Los sectores productores de bienes son más sensibles al cambio en los niveles de actividad económica tanto provincial como nacional. Esto es, un cambio en Córdoba (o Argentina) del 1% impacta en Río Cuarto en 2.38% (o 1.86%); mientras que en los SPB el impacto es de 2.66% (o 2.04%) y en los SPS es de 2.38 (o 1.83).

# PROGRAMA DEL SEMINARIO EN DESARROLLO TERRITORIAL Y AGREGADO DE VALOR

JUEVES 31/10/2013

SALON BLANCO DEL CENTRO EMPRESARIO COMERCIAL Y DE SERVICIOS DE RÍO CUARTO

# **PROGRAMA**

10:00 – 10:15	ACREDITACIONES	
10:30	ACTO DE APERTURA	
	Coffee break	
MESA 1	11:00 – 11:40	
Bondolich, Carolina Roccia, Heriberto	Desarrollo regional con energía a partir de biomasa	
Sarmiento, Claudio	La agricultura orgánica cómo necesidad productiva en las periferias urbanas	
MESA 2	11:45 – 13:00	
Luna Manuel; Truccone Marianela	El producto bruto urbano como indicador de la actividad económica de una ciudad y su extensión al ámbito regional	
D'Ercole, Favio	Análisis de la desigualdad del ingreso en Río Cuarto	
Antón, Iván Zalazar, Ignacio	Índice de Demanda Laboral para las ciudades de Villa María y Villa Nueva	
	ALMUERZO	
MESA 3	15:00 – 15:40	
Vagnola, Adriana Harriague, Marcela Ricotto, Lorena	Descripción y dinamismo de cadenas productivas locales en la ciudad de Rio Cuarto: la cadena de valor del sector avícola	
Vagnola, Adriana Harriague, Marcela Ricotto, Lorena	Empleo y Productividad en la Industria en Río Cuarto. Caso de Alimentos y Bebidas y Metalmecánica	
MESA 4	15:40 – 16:20	
Bressan, Hugo	Aspectos del Desarrollo Económico Local	
Defant Palmero, D.	El estado de desarrollo local en América latina: obstáculos, facilitadores y liderazgos	
MESA 5	16:20 – 17:20	
Testa, Alberto	Necesidad de nuevas formas de percibir la "pobreza"	
Chiesa, Gastón	Regionalización de Argentina en función de la salud y su cobertura	
Bortis, Alejandro	Distribución de la población en el territorio de la provincia de córdoba: causas y consecuencias	
MESA 6	17:20 – 18:00	
Cormick, Ana M.	La responsabilidad socialdonde comienza?	

Medina, Ana Laura	El Defensor del Pueblo y la necesidad de más herramientas en pos de la ciudadanía
Saavedra, Olga	La universidad pública argentina, agente de desarrollo territorial ¿Conductora de o conducida en su proceso de internacionalización?
	Coffee break
MESA 7	18:15 – 19:30
Granda, Javier	Condiciones para el desarrollo territorial de ciudades pequeñas: el caso de Oncativo, provincia de Córdoba
Alaniz, Alicia	Las mutuales como motor del desarrollo territorial local
Mendoza, Anibal	Modelo de Desarrollo en el Territorio Argentino, historia, contexto, para una propuesta alternativa de formación del desarrollo territorial
Musa, Claudio	Emergentes del Turismo Religioso sobre el Desarrollo: El caso Villa Cura Brochero, provincia de Córdoba, República Argentina

# RESÚMENES DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EL SEMINARIO POR ÁREA TEMÁTICA

# **ASPECTOS AMBIENTALES**

Desarrollo regional con energía a partir de biomasa

Bondolich, Carolina V. Roccia, Heriberto H. <a href="mailto:cbondolich@fundacionfada.org">cbondolich@fundacionfada.org</a> Fundación Agropecuaria para el Desarrollo de Argentina

La agricultura orgánica cómo necesidad productiva en las periferias urbanas

Sarmiento, Claudio, Decara, Lorena, Geymonat, Marcela <u>csarmiento@ayv.unrc.edu.ar</u> Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto Desarrollo regional con energía a partir de biomasa

Bondolich, Carolina V. Roccia, Heriberto H. <a href="mailto:cbondolich@fundacionfada.org">cbondolich@fundacionfada.org</a>
Fundación Agropecuaria para el Desarrollo de Argentina

El sistema energético de un país es fundamental para su crecimiento económico y su desarrollo social. Una oferta energética sustentable, en lo productivo y en lo ambiental, permite un adecuado funcionamiento del sistema productivo. Por esto, a la hora de pensar el desarrollo presente y futuro de Argentina resulta fundamental abordar el tema energético.

En nuestro país, existe potencial para la generación de energía renovable solar, eólica, geotérmica, hidroeléctrica y en base a biomasa, entre otras. Los recursos que le dan origen se encuentran distribuidos geográficamente, coincidiendo la generación y demanda de energía en la localización y, por esto, evitando pérdidas de eficiencia en el traslado.

La energía renovable en base a biomasa se destaca entre las demás por contar con un enorme potencial para fomentar el desarrollo regional, a través de la dinamización de la actividad económica, la industrialización y la creación de capital físico productivo, el ahorro de divisas, la investigación y el desarrollo tecnológico, y fundamentalmente la generación de puestos de trabajo en las zonas rurales y pueblos del interior. En este marco, el objetivo del trabajo ha sido estimar los principales impactos socioeconómicos de la generación distribuida de energía en base a la mezcla de silaje de maíz (o sorgo) y efluentes provenientes de criaderos animales.

Para esto, en primer lugar, plantea los supuestos de un modelo de generación de energía renovable en base a biomasa agropecuaria. Luego, analiza la necesidad y disponibilidad de los insumos que integran la biomasa en cuestión. Por último, define y estima una serie de indicadores que permiten medir el impacto socioeconómico de la generación distribuida de energía a base de biomasa para 50 plantas de 1 MWh de potencia eléctrica cada una.

La agricultura orgánica cómo necesidad productiva en las periferias urbanas

Sarmiento, Claudio, Decara, Lorena, Geymonat, Marcela <u>csarmiento@ayv.unrc.edu.ar</u> Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto

La liberación de pesticidas al ambiente como práctica agrícola predominante se ha visto seriamente cuestionada en los últimos tiempos, debido, entre otros aspectos, a numerosos estudios que muestran una mayor incidencia de ciertas patologías sobre las poblaciones con mayor grado de exposición.

En la provincia de Córdoba la aplicación de pesticidas está regulada por la ley provincial 9164, que permite la aplicación terrestre de los pesticidas clasificados toxicológicamente como clase 3 y 4 en los campos colindantes con áreas pobladas, lo que ha generado notables conflictos, ya que, por un lado, los vecinos temen por su salud ante la exposición crónica a derivas de pesticidas, mientras que los agricultores se sienten perjudicados por no poder realizar su agricultura de la misma manera que se realiza campo adentro, perdiendo productividad y rentabilidad. Numerosos municipios han promulgado ordenanzas ampliando en alcance de la ley 9164 mediante la creación de cinturones de resguardo ambiental de diferente superficie alrededor de sus ejidos en los que se prohíbe la aplicación de pesticidas, de modo tal que los agricultores involucrados se ven sometidos a un dilema: no producir, o hacerlo desde un marco tecnológico diferente al convencional.

Creemos que la agricultura orgánica puede ser una llave que ayude a destrabar estos conflictos, ya que trabaja las tierras sin la utilización de pesticidas, fertilizantes químicos ni semillas transgénicas. Argentina es el segundo país del mundo en superficie bajo producción orgánica, existiendo asociaciones de productores orgánicos de gran prestigio, lo que se constituye como una oportunidad para los municipios, ya que se eliminaría el riesgo de derivas químicas hacia los vecinos, y se generarían alimentos sanos que pueden llegar con mayor facilidad a los consumidores locales. El viejo paradigma que veía en los pesticidas un arma para lograr mejores producciones y con ello palear el flagelo del hambre ha perdido notablemente su fuerza ante dos evidencias contundentes: la primera, es que a pesar de que la productividad de la agricultura ha aumentado notablemente, seguimos viviendo en un mundo donde un tercio de su población está sub alimentada. La segunda es la creciente cantidad de alimentos que se están destinando a la producción de bio combustibles.

# ASPECTOS ECONÓMICOS

Modelo de Desarrollo en el Territorio Argentino, historia, contexto, para una propuesta alternativa de formación del desarrollo territorial

Lic. Anibal Mendoza. Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Índice de Demanda Laboral para las ciudades de Villa María y Villa Nueva

Lic. Iván Antón - <u>ivanmarcosanton@gmail.com</u> Lic. Ignacio Zalazar - <u>ignaciozal@hotmail.com</u> - Universidad Nacional de Villa María - Instituto de Extensión Observatorio Integral de la Región Directora: Esp. Graciela Delgado e-mail: observatorio.unvm@gmail.com

Análisis de la desigualdad del ingreso en Río Cuarto

Favio D'Ercole <u>contacto@faviodercole.com.ar</u> Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Condiciones para el desarrollo territorial de ciudades pequeñas: el caso de Oncativo, provincia de Córdoba. (Estado de avance parcial)

Javier Andrés Granda <u>javierandresgranda@gmail.com</u> Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

El producto bruto urbano como indicador de la actividad económica de una ciudad y su extensión al ámbito regional

Luna Manuel; Torres Germán Ariel; Pereyra Alejandro Daniel; Truccone Marianela Soledad; Antón Iván Marcos. Universidad Nacional de Villa María Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Sociales <u>drmanuelluna@hotmail.com</u>

Descripción y dinamismo de cadenas productivas locales en la ciudad de Rio Cuarto: la cadena de valor del sector avícola

Lic. Adriana Vagnola; Lic. Marcela Harriague; Lic. Lorena Ricotto <u>avagnola@gmail.com</u> Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Empleo y Productividad en la Industria en Río Cuarto. Caso de Alimentos y Bebidas y Metalmecánica

Lic. Adriana Vagnola; Lic. Marcela Harriague; Lic. Lorena Ricotto avagnola@gmail.com Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Modelo de Desarrollo en el Territorio Argentino, historia, contexto, para una propuesta alternativa de formación del desarrollo territorial

Lic. Anibal Mendoza. Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

El artículo describe los diferentes modelos económicos y enfoques políticos que configuraron el territorio Argentino y su desarrollo a través del tiempo, teniendo en cuenta el contexto internacional. El análisis fue fraccionado en tres periodos: el primero comprendió desde 1880 a 1930; el segundo de 1930 a 1976 y el tercero desde 1976 hasta la crisis del modelo neoliberal en 2001. Se realizó además un breve análisis de la crisis económica mundial que fue generada en Estados Unidos en 2007, para finalizar con aportes, conceptos, visiones que el autor expone respecto al desarrollo territorial con base en la economía social.

Índice de Demanda Laboral para las ciudades de Villa María y Villa Nueva

Lic. Iván Antón — <u>ivanmarcosanton@gmail.com</u> Lic. Ignacio Zalazar — <u>ignaciozal@hotmail.com</u> - Universidad Nacional de Villa María - Instituto de Extensión Observatorio Integral de la Región Directora: Esp. Graciela Delgado e-mail: observatorio.unvm@gmail.com

El índice de demanda laboral para las ciudades de Villa María y Villa Nueva (IDL<sub>VM/VN</sub>), es elaborado por el Observatorio Integral de la Región (OIR), perteneciente al Instituto de Extensión de la Universidad Nacional de Villa María (UNVM).

La elaboración del IDL<sub>VM/VN</sub>, responde a falta de indicadores de la evolución del mercado laboral en ambas ciudades y de las condiciones económicas en general, constituyendo un insumo básico para la toma de decisiones públicas y privadas. Es de vital importancia disponer de indicadores que en forma periódica y sistemática proyecten el comportamiento de variables relevantes a nivel de economías regionales. Debido al estrecho vínculo que tiene la demanda de trabajo con la evolución de la actividad económica, es considerado como un indicador anticipado o coincidente de la evolución económica.

Dicho índice, es construido basándose en los pedidos de trabajo en las publicaciones dominicales del diario de mayor tirada de la región, "*EL Diario del Centro del País*". El índice se publica de manera mensual y a los pocos días del último domingo de cada mes. La serie obtenida se inicia en 2007 y sigue hasta la actualidad.

Además, en la elaboración del IDL<sub>VM/VN</sub> también se realiza un estudio que aporta valiosa información cualitativa de los puestos demandados como por ejemplo: género, edad, sector, requisitos y capacitación. El índice cuenta con 4 categorías laborales y 23 subcategorías que hacen referencia a la naturaleza del trabajo demandado. A su vez, para clasificar el sector demandante de trabajo, existen 10 rubros o sectores económicos.

# Análisis de la desigualdad del ingreso en Río Cuarto

Favio D'Ercole <u>contacto@faviodercole.com.ar</u> Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

La distribución del ingreso es uno de los temas centrales en la investigación de los economistas clásicos. Sin embargo, no ha ocupado ese lugar de privilegio en todas las épocas del pensamiento económico. El debate académico, muchas veces se vio teñido completamente por discursos ideológicos y progresivamente un sector de la academia perdió interés por abordar estas cuestiones.

Según la época y el marco ideológico predominante, surgieron conceptos importantes que describen diferentes realidades: desigualdad, pobreza, polarización, movilidad, vulnerabilidad, marginalidad y exclusión, entre otros. Jenkins y Micklewright (2007) abordan con detalle las direcciones que ha seguido la literatura en los últimos cuarenta años.

En los años recientes, la corriente principal de la economía ha retomado interés por estudiar fenómenos distributivos. Esto se debe, en parte, a que el debate ideológico en la sociedad se alejó progresivamente de sus manifestaciones violentas, y políticamente se fue moderando. No obstante, el fenómeno de la desigualdad y la pobreza no compartió la misma tendencia. Se enfrió el debate en la sociedad, pero la pobreza absoluta sigue existiendo y la desigualdad -en muchos lugares- se incrementa considerablemente.

Con las limitaciones obvias, hoy se dispone de mejores herramientas para abordar empíricamente la Distribución del Ingreso. Hay mejores datos y mejores herramientas computacionales. Esto permite identificar hechos estilizados que describen líneas de investigación originales. Aún sin involucrarse en el debate filosófico sobre "equidad" (en el sentido de justicia), es posible explorar la desigualdad en diferentes dimensiones que involucran al mismo tiempo diferentes marcos normativos.

El objetivo del presente trabajo es estudiar la evolución de la desigualdad de ingreso en la ciudad de Río Cuarto. La naturaleza del trabajo es exclusivamente empírica y el principal interés radica en evaluar comparativamente algunos de los métodos disponibles para medir la desigualdad, haciendo hincapié los juicios de valor.

Condiciones para el desarrollo territorial de ciudades pequeñas: el caso de Oncativo, provincia de Córdoba. (Estado de avance parcial)

Javier Andrés Granda <u>javierandresgranda@gmail.com</u> Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

<u>Objetivo General:</u> Comprender los mecanismos del desarrollo territorial endógeno en el espacio urbano-rural de una ciudad pequeña.

Objetivos Específicos: 1) Analizar la teoría del desarrollo territorial endógeno discutiendo su pertinencia y alcance respecto de ciudades pequeñas de países de desarrollo intermedio. 2) Caracterizar el espacio urbano-rural de la ciudad de Oncativo en términos de evolución histórica y situación actual. 3) Identificar los actores locales del territorio capaces de liderar el desarrollo según su inserción en la sociedad local. 4) Investigar los comportamientos y las lógicas de decisión, sobre las dimensiones económica, ambiental, social y político-institucional, adoptadas por los distintos agentes locales (dinámicas locales). 5) Determinar los modos de operación de los factores contextuales viabilizadores de una política de desarrollo endógeno. 6) Diseñar estrategias para un proyecto de desarrollo territorial endógeno en el espacio urbano-rural de la ciudad de Oncativo.

<u>Síntesis</u>: Se discuten distintas visiones sobre el desarrollo, como el debate entre los años '50 y los '70 en Latinoamérica. El papel de la CEPAL y su caracterización centro-periferia. Estructuralismo, desarrollismo y dependencia. El neoliberalismo de los años '80 y '90. Neoestructuralismo y neo-desarrollismo. Experiencias alternativas: el vivir bien y el buen vivir. Análisis histórico-inductivo del proceso de desarrollo de Oncativo (espacio urbano-rural) desde su fundación en 1869 hasta la actualidad. Estudio cuantitativo del nivel de desarrollo actual. También se trabaja el contexto situacional, sistema de acumulación capitalista territorial, proceso de urbanización, modelo productivo y desarrollo local, tecnologías e innovación, cadenas de valor, agregado de valor en origen, excedente económico y su disputa territorial, actores claves para el desarrollo, emprendedores e innovadores, potenciales energías sociales. Grados de libertad que otorga el contexto situacional a un espacio territorial definido para una política de desarrollo endógeno.

El producto bruto urbano como indicador de la actividad económica de una ciudad y su extensión al ámbito regional

Luna Manuel; Torres Germán Ariel; Pereyra Alejandro Daniel; Truccone Marianela Soledad; Antón Iván Marcos. Universidad Nacional de Villa María Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Sociales <u>drmanuelluna@hotmail.com</u>

El proyecto aborda el análisis conceptual y la metodología para calcular el Producto Bruto Urbano, privilegiando el enfoque de la "Base Económica Urbana" en sus distintas formulaciones (Hoyt, Czamanski, Tiebout y North).

El crecimiento económico de las ciudades es el resultado del desarrollo de las actividades económicas que allí se manifiestan y se materializa en el Producto Bruto Urbano.

Dichas actividades económicas condicionan el crecimiento a largo plazo de las ciudades y las fluctuaciones cíclicas en materia de renta, empleo y producción posibles de observar en cualquier urbe.

Por otro lado, existen en las ciudades actividades económicas que plasman su "especialización" y otras que permiten el "sustento" de la población urbana ocupada en las primeras; diferenciación que es clave en la metodología de la Base Económica Urbana.

Según el modelo la "Base Económica Urbana" la ciudad es considerada un "microcosmos" que reproduce las características de un sistema económico agregado pero con una apertura mayor al espacio exterior a la misma; lo que destaca la importancia de la dimensión y la dinámica de sus "exportaciones" para su crecimiento.

El *objetivo general* del Proyecto consiste en reivindicar el concepto de "Producto Bruto Urbano" como principal indicador del nivel de actividad económica de una ciudad (o región) y sus metodologías de cálculo. Los *objetivos específicos* son: describir el funcionamiento de la economía de la ciudad, explicar su interrelación económica con espacios más amplios (vrg: regionales), explicitar las metodologías de cálculo de la "Base Económica Urbana" e indagar acerca de la factibilidad de la aplicación de estas metodologías en un espacio urbano determinado.

Se prevé difundir documentos de trabajo a autoridades locales y regionales resaltando su utilidad para formular políticas públicas económicas en sus jurisdicciones.

La investigación de naturaleza mixta cualitativa-cuantitativa combinará ambas metodologías específicas al *análisis de casos*.

Descripción y dinamismo de cadenas productivas locales en la ciudad de Rio Cuarto: la cadena de valor del sector avícola

Lic. Adriana Vagnola; Lic. Marcela Harriague; Lic. Lorena Ricotto <a href="mailto:avagnola@gmail.com">avagnola@gmail.com</a> Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Las posibilidades de procesamiento de la abundante materia prima proveniente del agro, la ubicación estratégica de la ciudad, surcada por rutas nacionales que pertenecen al corredor bioceánico y, el aumento de la demanda de alimentos a nivel mundial han sido factores determinantes en la consolidación de algunas actividades y surgimiento de otros sectores productivos.

Es así que por ser uno de los que presenta dos o más eslabones de las cadenas agroalimentarias más importantes a nivel provincial, el departamento Río Cuarto sobresale en relación a los restantes. En él se encuentran presentes las cadenas de Maíz, Soja, Trigo, Bovinos, Porcinos, Avícola y Leche.

Entre los nuevos sectores productivos surgidos en el ámbito regional la cadena aviar destaca en importancia siendo diversos los motivos para ello: se desarrollan en la región las dos ramas de la cadena (la producción de carne y la producción de huevos); procesa localmente más del doble de la materia prima generada; es una cadena con todos sus eslabones ubicados en la región; y una de las empresas más importantes surge como una inversión exógena que se desarrolló en un corto período de tiempo, transformándose en el principal generador del desarrollo y configuración actual de la actividad avícola en el territorio.

En la cadena aviar, tanto la de la carne como la del huevo, requiere la provisión de la materia prima con ciertas características dadas por la tecnología de la planta procesadora y el aseguramiento de los controles sanitarios. Es así que el procesamiento de carne adquiere en el mercado solo los huevos fértiles, en tanto que el resto de las actividades son producidas por la propia planta o adquiridas vía contrato con productores integrados. En el caso de la producción de huevos, solo adquieren los abuelos, en tanto que el resto de las actividades de la cadena están totalmente integradas.

Empleo y Productividad en la Industria en Río Cuarto. Caso de Alimentos y Bebidas y Metalmecánica

Lic. Adriana Vagnola; Lic. Marcela Harriague; Lic. Lorena Ricotto <a href="mailto:avagnola@gmail.com">avagnola@gmail.com</a> Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

La matriz de insumo producto es una herramienta que puede ser utilizada para describir la economía regional. También para realizar análisis y pronósticos de ésta. Este trabajo estima y analiza los empleos directos e indirectos y la productividad de las actividades industriales de alimentos y bebidas y la metalmecánica en la ciudad de Río Cuarto. Para ello utiliza la Matriz Insumo Producto (MIP) de la Provincia de Córdoba (2003) y la información suministrada por el 2° Censo Industrial del Gran Río Cuarto (2007). Los resultados permiten una caracterización de las articulaciones intersectoriales y sus efectos sobre el empleo directo e indirecto.

La identificación de articulaciones o encadenamientos productivos busca determinar aquellas actividades altamente interrelacionadas o encadenadas en términos de transacciones intermedias en relación al resto de las actividades productivas.

Autores como Hirschman, A (1958), Rasmussen, P. (1963) y Chenery, H. y Watanabe, T. (1958)<sup>2</sup> utilizan el concepto de "eslabonamiento" o "encadenamiento" entre sectores para analizar los efectos de cambios en la demanda final e identificar sectores claves para el funcionamiento de la economía, es decir, aquellos que por sus vínculos generan estímulos adicionales sobre otros sectores.

La provincia de Córdoba presenta una tendencia a la concentración espacial de empresas vinculadas a distintos sectores productivos (agroalimentarias, metalmecánica, turísticas, entre otras) y, en el período 2003-06 se observó una dinamización de la actividad productiva, ligados a la actividad agropecuaria, metalmecánica, la inversión en construcción y en sectores productivos ligados a las aglomeraciones agroalimentarios y de servicio. Sin embargo, no existe información regional actualizada, articulada y pormenorizada de estos agrupamientos de empresas, especialmente en relación al empleo.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Citados por Arrigada (2004) y Hernández (2005)

# **ASPECTOS SOCIALES**

Necesidad de nuevas formas de percibir la "pobreza".

Alberto Testa. Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Distribución de la población en el territorio de la provincia de córdoba: causas y consecuencias

Alejandro German Bortis Comunicador Social <u>alebortis@hotmail.com</u> Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

La responsabilidad social....donde comienza?

Msc. Ana María Cormick <u>anacormick@gmail.com</u> Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional de Río Cuarto

Emergentes del Turismo Religioso sobre el Desarrollo: El caso Villa Cura Brochero, provincia de Córdoba, República Argentina

Claudio Raúl Musa cmusa@ing.unrc.edu.ar Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Regionalización de Argentina en función de la salud y su cobertura

Lic. Gastón Chiesa. Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Necesidad de nuevas formas de percibir la "pobreza"

Alberto Testa. Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Vivimos en una sociedad del tener. En donde "la orientación de tener es característica de la sociedad industrial occidental, en que el afán de lucro, fama y poder se han convertido en el problema dominante de la vida" como explicita Erich Fromm. (i)

Mohamas Yunnus, por su lado, expresa con claridad que: "para reducir –y al final eliminar- la pobreza tenemos que volver a la mesa de diseño. Los conceptos, instituciones y condiciones del marco analítico que crearon la pobreza no pueden acabar con ella". (ii)

Lo que observamos actualmente en las expresiones que analizan la pobreza, es que están enfocados en los bienes tendiendo al menos a ser indiferentes con respecto a los vínculos y a las voces de los mismos interesados.

En los procesos de investigación se trata la relación sujeto →objeto sin explicitar en qué contexto se articula, por ello, es usual encontrar que ésta relación en el proceso investigativo está subsumida en el mundo del tener, en donde el sujeto investigador busca controlar, dominar el objeto de investigación.

Analizando las distintas formas de ver la riqueza, vemos que lo usual es enfocarse en la carencia material, lo que es una verdad de Perogrullo pero desconoce las situaciones vinculares y de comprensión que tienden a reproducir la "pobreza".

Frente a la dialéctica o controversia. Pobreza versus Riqueza, el autor apoyándose en una visión del mundo del Ser, que busca la realización de los sujetos, que asimila a la búsqueda del bienestar general explicitado en el preámbulo de la Constitución Argentina, establece una nueva relación principal, ya no riqueza/pobreza, sino riqueza/pobreza versus Salud.

"Por salud no entendemos sólo a la ausencia de enfermedad, sino al pleno estado de bienestar físico, psíquico, social y espiritual, que permita al individuo desempeñarse de manera socialmente activa y económicamente productiva". (iii)

Planteando desde ésta nueva dialéctica Salud versus pobreza/riqueza, nuevas percepciones o nuevos senderos para intentar soluciones nuevas y conducentes a cumplir nuestro Preámbulo Constitucional y poder realizarnos como ciudadanos y cómo República.

Erich Fromm ¿Tener o ser? Fce. 1980

iiMuhammad Yunus. Conferencia pronunciada en el Instituto de la Commonwealth de Londres, 11 de Marzo de 2003

iii «Fundación Salud» http://www.fundacionsalud.org.ar/home.php

Distribución de la población en el territorio de la provincia de córdoba: causas y consecuencias

Alejandro German Bortis Comunicador Social <u>alebortis@hotmail.com</u> Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Es necesario repensar la intervención del estado en materia de desarrollo y ocupación en el territorio. Argentina presenta grandes centros económicos, traducidos en grandes conglomerados urbanos, en donde el modelo neoliberal se instituyo.

El fenómeno social de las migraciones internas de la población ha convertido a pequeños poblados en localidades fantasmas, mientras que por otro lado surgían grandes concentraciones de individuos en un área geográfica determinada, en las que hoy necesariamente el estado necesita replantear su intromisión.

La falta de planificación en el territorio ha convertido a estas ciudades en ingobernables. Con el avance de los procesos de concentración, propio de la dinámica del modelo capitalista, los límites de las ciudades principales se han desbordados. Esto se traduce en limitaciones para generar nuevas fuentes de trabajo, escases de recursos naturales, saturación en los medios de transporte, inconvenientes que perjudican la calidad de vida de sus ciudadanos.

Los datos del último censo expresan que la provincia de Córdoba ha tenido un crecimiento poblacional del 7,9% en comparación con el censo 2001, sumando algo más de tres millones trescientos mil habitantes, de los cuales casi el 40,18% se concentra en Córdoba, la segunda ciudad más poblado del país después del grande Buenos Aires.

La mencionada densidad de la población para nada presenta una distribución equilibrada en el territorio. Las zonas más despobladas se ubican en el norte de la provincia. Entre los departamentos de Tulumba, Totoral, Ischilin, Río seco y Sobremonte la población total suma algo más de 80.000 habitantes, lo que se traduce en un 2,4 % del total de la población provincial, distribuidos en algo más de 28.000 km².

De este modo el 60% de la población total de la Argentina se concentra en la provincia de Buenos Aires, Córdoba y Santa Fé, en una superficie que no alcanza al 22% del total del país.

El ordenamiento territorial se configura a través de la utilización de instrumentos jurídicos (leyes, decretos, etc.), prácticas administrativas y el ejercicio permanente de la planificación con carácter y abordaje multidisciplinar, vinculando la producción a la población. Debemos repensar y rediseñar una nueva intervención estatal que rompa con el actual proceso de crecimiento desigual. Activar políticas públicas que apunten a desarrollar economías locales.

La responsabilidad social....donde comienza?

Msc. Ana María Cormick <u>anacormick@gmail.com</u> Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional de Río Cuarto

Debemos aceptar que nuestra tarea no es mejorar un poquito el ayer, sino preparar nuestras empresas, nuestros países y a nosotros mismos para un mañana que será muy diferente

Peter Drucker, 1994

Antes de responder al interrogante creo que es importante acordar una definición de lo que se considera responsable.

Cuando hacemos alusión a que alguien es responsable estamos pensando en aquel sujeto que es capaz de responder **por lo que hizo, lo que no hizo y lo que dejo hacer** .

Por otro lado cuando hacemos referencia a social entendemos que son todas las acciones u omisiones que se plasman en el diario vivir y que tienen no sólo implicancias a nivel personal sino trasciende lo individual y afecta de diferentes maneras a la sociedad en su conjunto o parte de la misma.

Entonces ahora si cabe preguntar dónde comienza la responsabilidad social o mejor sería preguntarse cuándo comienza la responsabilidad social.

# ¿Responsabilidad social?- ¿Dónde Comienza?

- El comportamiento socialmente responsable (CSR) incluye conductas morales (prosociales, cooperativas, de participación y de autocontrol) que pueden darse en diferentes ámbitos y que tienen la intención orientada hacia el bienestar común; implicando la capacidad de conciliar la satisfacción de las propias necesidades con la satisfacción de necesidades de otros
- Dicho comportamiento se desarrolla y es el resultado de factores biológicos, cognitivos y ambientales.
- Para llegar a un CSR en la adultez, habría ciertos momentos significativos en el desarrollo integral del hombre

Al logro del CSR contribuirían:

La familia, escuela, pares, medios de comunicación; y todos los subsistemas en los cuales la persona participa directa o indirectamente y aquellos en los cuales no participa, pero lo hacen las personas con quienes interactúa

Solo el adulto es RS?...NO!!!!

Emergentes del Turismo Religioso sobre el Desarrollo: El caso Villa Cura Brochero, provincia de Córdoba, República Argentina

Claudio Raúl Musa <u>cmusa@ing.unrc.edu.ar</u> Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

El problema de mi estudio se centra en la Incidencia ante el emergente de la beatificación de José Gabriel del Rosario Brochero, del sistema turístico en el desarrollo económico y social de un territorio.

Considero que es un problema de la teoría del desarrollo Porque la polisemia constitutiva de la noción de desarrollo demanda una concepción multidimensional del problema, siguiendo a Fernandez y Schramm (1989), se concibe que desarrollo es un cambio (o cambios) orientado a un fin (intencional) para alcanzar un diferente (mejor) estado de, entre otros, los asuntos económicos, políticos, sociales, culturales, psíquicos y ambientales.

Resulta curioso observar como dos comunidades que están una al lado de la otra desde su creación, tan solo la separan tres puentes, han crecido en forma muy diferente. Mientras Mina Clavero Provincia de Córdoba, República Argentina, tiene una gran avenida, comercios de toda índole, calles asfaltadas, hoteles de categoría, restaurantes con todo tipo de comidas, servicios médicos, farmacia de turno las 24 hs., bancos, etc., Villa Cura Brochero, Provincia de Córdoba, República Argentina, solo tiene asfaltadas, los accesos y las cuadras que rodean a la plaza principal, unos pocos lugares para comer, que la mayoría cierra sus puertas en temporada baja, la hotelería es muy pobre comparada a la de Mina Clavero, pocos comercios, no tiene bancos, ni farmacias de turno las 24 hs. etc.

El turismo se ha desarrollado de una forma más tradicional en Mina Clavero, donde el turista visita el lugar por sus atractivos naturales, servicios que recibe, eventos como los de tipo deportivos, Rally Mundial de automovilismo, carreras de motos, bicicletas, etc. Siendo declarada capital nacional del Rally, teatro, cine, eventos al aire libre, etc. El caso de Villa Cura Brochero es un tema particular ya que relaciona lo religioso con lo turístico, no solamente por el hecho puntual de que el cura Brochero vivió y tuvo su actividad pastoral en esa localidad sino porque a su vez, el lugar por sí mismo tiene muchos atractivos naturales, lo que lo convierten en un producto turístico que existiría sin la presencia de Brochero. Este detalle no es menor ya que la beatificación podría provocar cambios radicales en el lugar tanto positivos como negativos, llegando a desbordar su capacidad de recepción turística, provocando cambios sociales, culturales, y hasta daños irreversibles a sus atractivos actuales y en su población originaria, por eso se hace indispensable que nos preguntemos que tipo de desarrollo es el que necesita Villa Cura Brochero para que sus habitantes no se sientan agredidos y se invierta para lograr un turismo sostenible y no un turismo capitalista devorador de la naturaleza y que termina despojando al territorio de sus riquezas.

# Regionalización de Argentina en función de la salud y su cobertura

Lic. Gastón Chiesa. Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Se regionaliza Argentina en función de la salud, su cobertura, renta y educación. El alcance es descriptivo y correlacional. El diseño retrospectivo transversal. Con datos oficiales se hace análisis multivariante. Surgen tres factores. Uno muestra agua potable, cloacas, madre matriculada en escuela secundaria, gasto per cápita en salud y producto bruto geográfico en oposición a mortalidad infantil, analfabetismo, falta de obra social, alto índice de Fritz y madres menores de 15 años. El segundo eje contrasta tasa de fertilidad con médicos y camas y el tercero refiere a establecimientos públicos de salud. Se concluye que la mortalidad infantil asocia con analfabetismo y pobreza y no con médicos e infraestructura sanitaria pública. El análisis discriminante en base al gasto per cápita en salud, madre en escuela secundaria e índice de Fritz, sugiere cuatro grupos de provincias:1) Capital Federal, Neuquén, S. Cruz, T. Fuego. 2) Bs. As., Chubut, Córdoba, E. Ríos, La Pampa, Mendoza, R. Negro, S. Luis, S. Fe, Tucumán. 3) Catamarca, Jujuy, La. Rioja, Salta, S. Juan y 4) Chaco, Corrientes, Formosa, Misiones, S. del Estero. Los resultados indican que gasto en salud decrece en el orden 1>3>4>2. Las madres más escolarizadas están en el grupo 1 y las menos en el 4. La población joven está en 4 y 3; y la adulta en 1 y 2. La mortalidad infantil crece de 1 a 4, y decrece con el mayor producto geográfico. Se concluye que gasto en salud y riqueza provincial no siempre van juntos. Escolarización materna es directa a riqueza y mortalidad infantil inversa a la misma. La relación parece ser riqueza provincial, mayor educación materna y menor mortalidad infantil. Más gasto en salud sin educar madres no resuelve la mortalidad, esto indica que la educación materna es clave para reducir el problema.

# ASPECTOS INSTITUCIONALES

Las mutuales como motor del desarrollo territorial local

Cra. Alicia Renée Alaniz <u>aalaniz@eco.unrc.edu.ar</u> Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

El Defensor del Pueblo y la necesidad de más herramientas en pos de la ciudadanía

Lic. Ana Laura Medina <u>anitamedina82@hotmail.com</u> Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

El estado de desarrollo local en América latina: obstáculos, facilitadores y liderazgos

Daniel Defant Palmero (Miembro Unión Iberoamericana de Municipalistas)

Aspectos del Desarrollo Económico Local

Lic. Hugo G. Bressan. Municipalidad de Río Cuarto

La universidad pública argentina, agente de desarrollo territorial ¿Conductora de o conducida en su proceso de internacionalización?

Olga Saavedra Lic. En Ciencia Política/ Lic. En Relaciones Internacionales Docente-Investigadora de la Universidad Nacional de Rosario Alumna del Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto osaavedr@unr.edu.ar

#### Las mutuales como motor del desarrollo territorial local

Cra. Alicia Renée Alaniz <u>aalaniz@eco.unrc.edu.ar</u> Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

El mutualismo representa una fuerza organizada, que presta múltiples e importantes servicios sociales al margen de la acción del estado, a efectos de facilitar el surgimiento de una sociedad más justa y equitativa, en momentos que se exacerban la maximización del lucro y del individualismo, y la concentración de recursos.

Los principios del mutualismo son: Adhesión Voluntaria; Organización Democrática; Educación y Capacitación Mutual; Neutralidad Institucional; Contribución acorde a los beneficios a recibir; Capitalización Social de Excedentes; Integración para el Desarrollo.

Estas organizaciones sociales son herramientas importantes a la hora de pensar en el mejoramiento de la calidad de vida de la gente, fundamentalmente si se tiene en cuenta el conocimiento de las necesidades de la población dadas su cercanía y convivencia, y por ello la confianza y participación que se deposita en estas Entidades.

Desarrollo Territorial local es el conjunto de procesos sociales culturales y económicos que promueven en un territorio (área metropolitana, región, provincia, municipio, etc.) el dinamismo económico y la mejora de la calidad de vida de la población. Para lograrlo se tiene que capacitar con información y conocimiento relevante y de calidad a sus instituciones, grupos profesionales, organizaciones comunitarias, empresarios, funcionarios públicos, administradores, etc. para que pueda organizarse y movilizarse con base a sus recursos materiales, institucionales, políticos y humanos. Así la población de dicho territorio podrá definir sus prioridades y explotar sus ventajas comparativas para alcanzar competitividad y poder participar en la globalización.

EDECOP Asociación Mutual, tiene su domicilio legal en la ciudad de Río Cuarto, Ruta 36 Km. 601, creada por el personal docente y no docente de la UNRC. Su fin es fomentar la ayuda recíproca entre sus miembros para satisfacer sus necesidades y sus objetivos son: Establecer un fondo complementario de jubilación; Establecer un fondo de retiro; Otorgar ayudas económicas a sus asociados; Prestar servicios funerarios; Proveer de vivienda a los socios; Otorgar subsidios por nacimiento, fallecimiento, etc.; Proporcionar servicios de turismo, culturales, etc.

En este caso particular con el aporte de 1700 socios se ha podido suministrar apoyo a los mismos por medio de los denominados Sistemas de Ayuda Económica (SAE); a través de la firma de convenios con negocios y profesionales de la ciudad de Río Cuarto se ofrecen servicios de terceros. Se han realizado inversiones en la ciudad de Rio Cuarto. Se está construyendo con un avance del 90% un centro recreativo en la ciudad de Rio Cuarto.

Por ello mi trabajo de tesis consistirá en demostrar que las mutuales de la ciudad de Río Cuarto, constituyen un motor para el desarrollo territorial local.

El Defensor del Pueblo y la necesidad de más herramientas en pos de la ciudadanía

Lic. Ana Laura Medina <u>anitamedina82@hotmail.com</u> Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Dentro de las diversas forma de fortalecer la democracia para hacerla más participativa y de crear espacios en los cuales la sociedad pueda manifestarse de una forma más organizada es la institución de la Defensoría del Pueblo la cual llega a desempeñar un papel de significativa trascendencia en la consolidación de la democracia.

El Estado debe estimular la creación de organizaciones como las Defensorías y a su vez debe ir acompañándola por una estrategia tendiente a fortalecerlas y a dotarlas de total independencia política, administrativa, funcional.

Cuando uno comienza analizar que hace o cual es la función del Defensor del Pueblo en la República Argentina frente este contexto de capitalismo venido a menos, pero que tuvo y sigue teniendo una impronta marcada en la ciudadanía, el Defensor tiene un rol importante frente a la vulneración de los Derechos Humanos pero termina siendo una simple solución que no logra frenar los abusos del sistema, más todavía cuando la institución no tiene las herramientas necesarias.

El efecto ideológico propugnado por el neoliberalismo tuvo entre sus factores la articulación desatada entre la política globalizadora neoliberal y la financiarización, que crearon un piso fuerte de capitales privados que logran con su poder violar diversos Derechos. La legitimación del Defensor del Pueblo se encuentra condicionada a la existencia de un derecho de incidencia colectiva. En consecuencia, resulta imprescindible determinar qué es un derecho de incidencia colectiva y qué lo distingue de los derechos subjetivos puramente individuales.

El estado de desarrollo local en América latina: obstáculos, facilitadores y liderazgos

Daniel Defant Palmero (Miembro Unión Iberoamericana de Municipalistas)

El campo del desarrollo local, como todo territorio en expansión, se manifiesta complejo y por sobre todo polisémico. Ya no hay quien no hable de la necesidad de poner a los territorios locales en el eje de las deliberaciones y transformaciones sociales, y en particular de la perentoriedad de desarrollar estrategias para formar actores para impulsar esos procesos.

Diversos son los actores que impulsan la formación de agentes de desarrollo, diferentes los perfiles de la formación y del perfil de egreso, relacionado a ello, diferente la concepción del desarrollo local que alimenta esas estrategias y que contribuye a generar ciertos tipos de actores. Estos factores inciden y contribuyen a conformar el campo de lo local propiamente dicho, haciendo un espacio de disputas simbólicas y materiales para orientar el desarrollo de los territorios.

El paradigma de nuestro tiempo es:

¿Porque poner el acento en los actores a la hora de analizar la formación para el desarrollo local, particularmente en la generación de agentes de desarrollo local?

Veamos cuales son los factores facilitadores y los obstáculos y que es lo que exigen los liderazgos para agregar valor al desarrollo local; se pueden enumerar los

**Cognitivos:** son estos los saberes necesarios para intervenir y generar vectores de cambio en el territorio.

**Organizacionales:** son las formas establecidas de participación y acción colectiva.

**Relacionales:** son las formas de vínculos entre los diferentes actores, particularmente las relaciones de poder.

Culturales: es la solidez de las prácticas sociales, derivadas en significados compartidos.

**Normativos:** son los marcos jurídicos o reglamentarios de funcionamiento aceptados, que operan como delimitador de las reglas de juego establecidas.

**Económicos y financieros:** es el conjunto de recursos y de riqueza generada activados en los procesos de desarrollo local.

**Infraestructura:** son las instalaciones y las vías de comunicación y transporte que potencian el capital territorial. Sin caminos, puentes, vías y medios de comunicación el desarrollo local no puede salir de una "fase primitiva", lindante con el "folklorismo", las "Políticas de Estado" pueden ser facilitadoras en la medida que enganchen con las necesidades territoriales.

De la misma manera se puede concluir que la carencia de los mismos desestimulan u obstaculizan los procesos de desarrollo local, mientras que los **liderazgos** para agregar valor al desarrollo local en nuestros territorios exigen:

- Tener una visión muy clara hacia donde se va o se quiere ir.
- Incluir los intereses de una multiplicidad de actores en el corto, y el largo plazo.
- Buscar equilibrios que compensen los conflictos inevitables y hasta deseables.
- Sopesar a la hora de tomar decisiones las experiencias y los objetivos con las consecuencias no buscadas o no deseadas que el proceso pueda tener.

### Aspectos del Desarrollo Económico Local

### Lic. Hugo G. Bressan. Municipalidad de Río Cuarto

Las teorías de desarrollo regional se denominan así porque su finalidad no es explicar la tasa de crecimiento agregado de la renta y el empleo (como las teorías de crecimiento regional) sino identificar los elementos tangibles e intangibles del proceso de crecimiento.

El hecho de conocer hasta qué punto una región es capaz de crecer por sí misma, a partir de sus propios recursos, ha sido motivo de controversias que abarcaron décadas.

La cuestión que da surgimiento a las teorías de desarrollo regional se basó en identificar las causas endógenas del crecimiento. El desarrollo, de hecho y por definición, es endógeno; depende fundamentalmente de una organización concentrada del territorio, en la que se encuentra incorporado un sistema socioeconómico y cultural cuyos componentes determinan el éxito de la economía local: capacidad emprendedora, factores de producción local (trabajo y capital), habilidades de los agentes locales en términos de relaciones que permitan generar una adquisición acumulativa de conocimientos y, además, una capacidad de toma de decisiones que permite a los agentes económicos y sociales locales guiar el proceso de desarrollo, apoyarlo cuando se experimentan cambios e innovaciones, y enriquecerlo con información y conocimientos necesarios para aprovecharlo en el proceso de crecimiento y transformación social, tecnológica y cultural de la economía.

Es menester todas las participaciones y acciones en políticas coordinadas, la internalización al conjunto de la capacidad de cada institución y el reconocimiento del grado de interdependencia, conformando una base de agentes con sus potencialidades para el desarrollo: I.-ADMINISTRACIONES PÚBLICAS, II.- ORGANISMOS PRIVADOS y III.- OTRAS INSTITUCIONES:

Un proceso de Desarrollo Económico Local está en marcha, cuando las políticas implementadas logran aprovechar en mayor grado el potencial de la dotación de recursos que una comunidad dispone, para provocar una mejora en la calidad de vida de sus habitantes.

La universidad pública argentina, agente de desarrollo territorial ¿Conductora de o conducida en su proceso de internacionalización?

Olga Saavedra Lic. En Ciencia Política/ Lic. En Relaciones Internacionales Docente-Investigadora de la Universidad Nacional de Rosario Alumna del Doctorado en Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto osaavedr@unr.edu.ar

La valoración que se hace del conocimiento en el marco del paradigma occidental imperante está sesgada por distintos emergentes: quien valora, cómo valora, desde qué sistema de valores se valora. Esto último importa porque determina el lugar en el que se ubica a quien está siendo valorado. Están las opiniones que argumentan que el conocimiento es un medio de producción y rentabilidad que debe tener un precio, antes incluso de considerar cuál es su valor social de aplicación. Aunque con menor visibilidad, también se encuentran aquellos que valoran otros formatos, otros contenidos, otros modos de transmisión, producción y reproducción del conocimiento. Es decir, otras formas de conocer y de producir conocimiento.

Sea que hablemos de saberes (Vitarelli, M., 2010), sea que hablemos de conocimiento (Boscherini,F. y Poma, L., 2000), una vez que se produce y más allá que se le reconozca autores y patentes, se dispara para que lo usen, se sirvan de él, lo apliquen, lo discutan, lo mejoren, lo superen, lo descarten... Ese saber, ese conocimiento, surge gracias a alguien pero es de todos. En todo caso, la consigna válida sigue siendo no confundir medios con fines y, en este sentido, el conocimiento no es un fin en sí mismo sino que es un medio para lograr fines identificados con la solución a los problemas detectados. Estos problemas no son otra cosa que la falta de coincidencia entre las expectativas de las personas y la realidad de sus contextos.

La universidad tal como la conocemos —devenida de matriz euro occidental- forma parte del contexto y en el siglo XXI afronta y plantea un sinnúmero de interrogantes por causa de los nuevos escenarios que instala la versión actual de la globalización.

La globalización es un fenómeno presente. La pregunta es: ¿Se resignifica como oportunidad en el marco de procesos retroalimentarios? o ¿define a nuestras instituciones de educación superior como sujetos pasivos, observadores de destinos que no manejan?

## ANEXO 1 – BASES DE DATOS

AÑO	ARG_B_S_	ARG_SPB	ARG_SPS	ARVAR_PIB	ARVAR_SPB	ARVAR_SPS
1993	53.18902	76806.33	144402.6	1.000000	1.000000	1.000000
1994	53.01143	81409.51	153569.7	1.062250	1.059932	1.063483
1995	51.94694	78227.92	150592.0	1.034406	1.018509	1.042862
1996	51.77796	82253.27	158857.7	1.089969	1.070918	1.100103
1997	52.07186	89129.36	171166.1	1.176695	1.160443	1.185339
1998	51.83236	92872.19	179178.0	1.229834	1.209174	1.240823
1999	49.95591	88054.22	176263.9	1.194880	1.146445	1.220642
2000	48.15810	85335.31	177198.3	1.186813	1.111045	1.227113
2001	47.57470	80916.49	170083.0	1.134672	1.053513	1.177839
2002	46.26982	71486.50	154499.2	1.021594	0.930737	1.069920
2003	50.84656	81851.71	160977.9	1.097739	1.065690	1.114785
2004	52.59039	90438.16	171967.1	1.186233	1.177483	1.190886
2005	53.15495	99056.91	186355.0	1.290237	1.289697	1.290524
2006	53.48689	107728.6	201411.1	1.397501	1.402600	1.394789
2007	53.05469	116197.1	219013.8	1.515359	1.512859	1.516689
2008	50.49226	119603.2	236874.3	1.611497	1.557205	1.640374
2009	47.19587	115422.4	244560.5	1.627344	1.502773	1.693602
2010	48.49700	127661.2	263235.3	1.767092	1.662118	1.822926
2011	47.72254	137098.2	287281.8	1.918458	1.784985	1.989450

	ARG_B_S_	ARG_SPB	ARG_SPS	ARVAR_PIB	ARVAR_SPB	ARVAR_SPS
Mean	50.67522	95870.98	189867.7	1.291714	1.248217	1.314850
Median	51.77796	89129.36	176263.9	1.186813	1.160443	1.220642
Maximum	53.48689	137098.2	287281.8	1.918458	1.784985	1.989450
Minimum	46.26982	71486.50	144402.6	1.000000	0.930737	1.000000
Std. Dev.	2.389677	19090.19	41206.90	0.271149	0.248550	0.285361
Skewness	-0.483281	0.758299	1.049624	0.969086	0.758299	1.049624
Kurtosis	1.761905	2.354525	2.961771	2.767121	2.354525	2.961771
Jarque-Bera	1.953136	2.150728	3.489904	3.016835	2.150728	3.489904
Probability	0.376601	0.341173	0.174653	0.221260	0.341173	0.174653
Sum	962.8292	1821549.	3607487.	24.54257	23.71613	24.98215
Sum Sq. Dev.	102.7900	6.56E+09	3.06E+10	1.323389	1.111985	1.465758
Observations	19	19	19	19	19	19

AÑO	CBA_B_S_	CBA_SPB	CBA_SPS	CBVAR_PIB	CBVAR_SPB	CBVAR_SPS
1993	49.70566	5904.916	11879.77	1.000000	1.000000	1.000000
1994	53.02666	6586.211	12420.56	1.068716	1.115378	1.045523
1995	47.81976	5825.031	12181.22	1.012458	0.986471	1.025375
1996	48.01306	6007.654	12512.54	1.041356	1.017399	1.053265
1997	52.98309	6794.859	12824.58	1.103165	1.150712	1.079531
1998	61.37695	8255.741	13450.88	1.220523	1.398113	1.132251
1999	53.21764	7173.831	13480.17	1.161337	1.214891	1.134717
2000	54.70423	7465.717	13647.42	1.187153	1.264322	1.148795
2001	53.62300	7083.400	13209.63	1.141040	1.199577	1.111944
2002	53.26165	6736.733	12648.37	1.089989	1.140868	1.064699
2003	53.23597	7169.348	13467.11	1.160350	1.214132	1.133617
2004	51.82467	7250.328	13990.11	1.194311	1.227846	1.177642
2005	57.99000	8717.814	15033.31	1.335482	1.476365	1.265455
2006	56.70536	9001.704	15874.52	1.398744	1.524442	1.336265
2007	58.74634	9941.000	16921.91	1.510452	1.683512	1.424431
2008	59.30011	10489.80	17689.35	1.584462	1.776452	1.489032
2009	54.73916	9980.450	18232.74	1.586376	1.690193	1.534773
2010	56.37348	10910.73	19354.36	1.701750	1.847736	1.629187
2011	55.03257	11534.29	20959.02	1.827039	1.953336	1.764262

	CBA_B_S_	CBA_SPB	CBA_SPS	CBVAR_PIB	CBVAR_SPB	CBVAR_SPS
Mean	54.29891	8043.661	14725.14	1.280248	1.362197	1.239514
Median	53.62300	7250.328	13480.17	1.187153	1.227846	1.134717
Maximum	61.37695	11534.29	20959.02	1.827039	1.953336	1.764262
Minimum	47.81976	5825.031	11879.77	1.000000	0.986471	1.000000
Std. Dev.	3.616309	1788.802	2677.860	0.249458	0.302934	0.225414
Skewness	0.000864	0.565437	0.990686	0.826305	0.565437	0.990686
Kurtosis	2.599202	2.031110	2.769760	2.439646	2.031110	2.769760
Jarque-Bera	0.127175	1.755619	3.149916	2.410715	1.755619	3.149916
Probability	0.938392	0.415693	0.207016	0.299585	0.415693	0.207016
Sum	1031.679	152829.6	279777.6	24.32470	25.88175	23.55076
Sum Sq. Dev.	235.3984	57596628	1.29E+08	1.120126	1.651846	0.914602
Observations	19	19	19	19	19	19

AÑO	RIO4_B_S_	RIO4_SPBM	RIO4_SPSM	RVAR_ACT	R4VAR_SPB	R4VAR_SPS
1993	15.15525	97.46038	643.0800	1.000000	1.000000	1.000000
1994	15.04199	96.99548	644.8312	1.001737	0.995230	1.002723
1995	17.24342	96.93908	562.1801	0.890052	0.994651	0.874199
1996	14.19091	94.09331	663.0534	1.022425	0.965452	1.031059
1997	15.39981	112.9981	733.7631	1.143437	1.159426	1.141014
1998	15.95232	112.1504	703.0348	1.100798	1.150728	1.093231
1999	15.35768	103.2880	672.5499	1.047665	1.059795	1.045826
2000	14.27584	85.42364	598.3789	0.923383	0.876496	0.930489
2001	12.82190	75.87029	591.7241	0.901496	0.778473	0.920141
2002	14.09613	50.83761	360.6493	0.555658	0.521623	0.560816
2003	13.59076	56.96594	419.1519	0.642933	0.584504	0.651788
2004	13.19661	66.52110	504.0773	0.770516	0.682545	0.783848
2005	14.62547	81.45061	556.9092	0.862019	0.835730	0.866003
2006	14.89201	82.80290	556.0223	0.862647	0.849606	0.864624
2007	16.63215	123.3513	741.6436	1.168059	1.265656	1.153268
2008	15.54697	132.8902	854.7659	1.333696	1.363530	1.329175
2009	13.74361	118.8518	864.7789	1.328261	1.219489	1.344745
2010	13.89684	134.2478	966.0315	1.485779	1.377460	1.502195
2011	15.51063	181.2740	1168.708	1.822968	1.859976	1.817360

	RIO4_B_S_	RIO4_SPBM	RIO4_SPSM	RVAR_ACT	R4VAR_SPB	R4VAR_SPS
Mean	14.79844	100.2322	673.9649	1.045449	1.028441	1.048026
Median	14.89201	96.99548	644.8312	1.001737	0.995230	1.002723
Maximum	17.24342	181.2740	1168.708	1.822968	1.859976	1.817360
Minimum	12.82190	50.83761	360.6493	0.555658	0.521623	0.560816
Std. Dev.	1.145792	30.70573	190.7064	0.297960	0.315059	0.296552
Skewness	0.278273	0.708382	0.835526	0.820835	0.708382	0.835526
Kurtosis	2.584510	3.788644	3.764976	3.792139	3.788644	3.764976
Jarque-Bera	0.381881	2.081436	2.673935	2.630362	2.081436	2.673935
Probability	0.826182	0.353201	0.262641	0.268426	0.353201	0.262641
Sum	281.1703	1904.412	12805.33	19.86353	19.54037	19.91250
Sum Sq. Dev.	23.63112	16971.15	654640.6	1.598042	1.786715	1.582971
Observations	19	19	19	19	19	19

### ANEXO 2 – MODELOS ECONOMÉTRICOS

Dependent Variable: R4VAR\_SPS

Method: Least Squares
Date: 07/10/13 Time: 14:30
Sample: 1993 2011
Included observations: 19

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C ARVAR_PIB TIME FICTI	-0.809670 1.830587 -0.049700 -0.188160	0.077200 0.084400 0.004110 0.050561	-10.48798 21.68950 -12.09263 -3.721411	0.0000 0.0000 0.0000 0.0020
R-squared Adjusted R-squared S.E. of regression Sum squared resid Log likelihood F-statistic Prob(F-statistic)	0.978005 0.973607 0.048178 0.034817 32.91010 222.3294 0.000000	Mean depender S.D. depender Akaike info crit Schwarz criteri Hannan-Quinn Durbin-Watson	nt var erion on criter.	1.048026 0.296552 -3.043168 -2.844339 -3.009518 2.410076

Dependent Variable: R4VAR\_SPS

Method: Least Squares Date: 07/10/13 Time: 14:34 Sample: 1993 2011 Included observations: 19

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C CBVAR_PIB TIME FICTI3	-1.271412 2.378117 -0.070133 -0.150791	0.176917 0.196641 0.008724 0.053359	-7.186481 12.09371 -8.038801 -2.825973	0.0000 0.0000 0.0000 0.0128
R-squared Adjusted R-squared S.E. of regression Sum squared resid Log likelihood F-statistic Prob(F-statistic)	0.932276 0.918731 0.084540 0.107205 22.22592 68.82889 0.000000	Mean depende S.D. dependen Akaike info crit Schwarz criteri Hannan-Quinn Durbin-Watson	it var erion on criter.	1.048026 0.296552 -1.918518 -1.719689 -1.884868 1.555923

Dependent Variable: R4VAR\_SPB

Method: Least Squares
Date: 07/10/13 Time: 14:40
Sample: 1993 2011 Included observations: 19

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C ARVAR_PIB TIME FICTI	-0.984873 2.042292 -0.061651 -0.156517	0.101402 0.110859 0.005398 0.066413	-9.712521 18.42236 -11.42022 -2.356745	0.0000 0.0000 0.0000 0.0324
R-squared Adjusted R-squared S.E. of regression Sum squared resid Log likelihood F-statistic Prob(F-statistic)	0.966380 0.959656 0.063282 0.060069 27.72881 143.7217 0.000000	Mean depende S.D. dependen Akaike info crit Schwarz criteri Hannan-Quinn Durbin-Watson	t var erion on criter.	1.028441 0.315059 -2.497770 -2.298941 -2.464120 2.261314

Dependent Variable: R4VAR\_SPB
Method: Least Squares
Date: 07/10/13 Time: 14:37
Sample: 1993 2011
Included observations: 19

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C CBVAR_PIB TIME	-1.556133 2.695960 -0.086692	0.205290 0.228369 0.010124	-7.580171 11.80529 -8.563431	0.0000 0.0000 0.0000
R-squared Adjusted R-squared S.E. of regression Sum squared resid Log likelihood F-statistic Prob(F-statistic)	0.913669 0.902877 0.098187 0.154250 18.76957 84.66607 0.000000	Mean depender S.D. depender Akaike info crit Schwarz criteri Hannan-Quinn Durbin-Watson	t var erion on criter.	1.028441 0.315059 -1.659955 -1.510833 -1.634717 2.209229

Dependent Variable: RVAR\_ACT

Method: Least Squares
Date: 07/10/13 Time: 14:44
Sample: 1993 2011 Included observations: 19

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C ARVAR_PIB TIME FICTI	-0.832728 1.858448 -0.051272 -0.183995	0.070022 0.076552 0.003728 0.045860	-11.89244 24.27693 -13.75423 -4.012102	0.0000 0.0000 0.0000 0.0011
R-squared Adjusted R-squared S.E. of regression Sum squared resid Log likelihood F-statistic Prob(F-statistic)	0.982076 0.978491 0.043698 0.028643 34.76436 273.9581 0.000000	Mean depender S.D. dependen Akaike info crit Schwarz criteri Hannan-Quinn Durbin-Watson	t var erion on criter.	1.045449 0.297960 -3.238354 -3.039525 -3.204704 2.485454

Dependent Variable: RVAR\_ACT Method: Least Squares Date: 07/10/13 Time: 14:45 Sample: 1993 2011 Included observations: 19

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C CBVAR_PIB TIME FICTI	-1.290547 2.379335 -0.069988 -0.195061	0.187238 0.208528 0.009322 0.093508	-6.892558 11.41017 -7.507977 -2.086027	0.0000 0.0000 0.0000 0.0545
R-squared Adjusted R-squared S.E. of regression Sum squared resid Log likelihood F-statistic Prob(F-statistic)	0.925391 0.910469 0.089155 0.119228 21.21614 62.01611 0.000000	Mean depende S.D. dependen Akaike info crite Schwarz criteri Hannan-Quinn Durbin-Watson	t var erion on criter.	1.045449 0.297960 -1.812225 -1.613396 -1.778576 2.290603

# Contenido

Prefacio del Presidente del Consejo Económico y Social Dr. Miguel Besso	5
Introducción	7
INFORMES PREVIOS DEL PLENO DEL CONSEJO ECONOMICO Y SOCIAL	10
LAS MAGNITUDES REGIONALES	10
ANÁLISIS DE LOS SECTORES PRODUCTORES DE BIENES Y DE SERVICIOS. EVOLUCIÓN Y ESTUDIO COMPARATIVO: RÍO CUARTO, CÓRDOBA Y ARGENTINA	12
Evolución de la Economía	12
Comparación de los Sectores Productivos	13
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE LA ECONOMÍA DE RÍO CUARTO	16
PROGRAMA DEL SEMINARIO EN DESARROLLO TERRITORIAL Y AGREGADO DE VALOR	17
RESÚMENES DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EL SEMINARIO POR ÁREA TEMÁTICA	19
ASPECTOS AMBIENTALES	19
Desarrollo regional con energía a partir de biomasa	20
La agricultura orgánica cómo necesidad productiva en las periferias urbanas	21
ASPECTOS ECONÓMICOS	222
Modelo de Desarrollo en el Territorio Argentino, historia, contexto, para una propues alternativa de formación del desarrollo territorial	
Índice de Demanda Laboral para las ciudades de Villa María y Villa Nueva	24
Análisis de la desigualdad del ingreso en Río Cuarto	25
Condiciones para el desarrollo territorial de ciudades pequeñas: el caso de Oncativo, provincia de Córdoba. (Estado de avance parcial)	26
El producto bruto urbano como indicador de la actividad económica de una ciudad y extensión al ámbito regional	
Descripción y dinamismo de cadenas productivas locales en la ciudad de Rio Cuarto: l cadena de valor del sector avícola	
Empleo y Productividad en la Industria en Río Cuarto. Caso de Alimentos y Bebidas y Metalmecánica	29
ASPECTOS SOCIALES	30
Necesidad de nuevas formas de percibir la "pobreza"	31
Distribución de la población en el territorio de la provincia de córdoba: causas y consecuencias	32
La responsabilidad socialdonde comienza?	33

Emergentes del Turismo Religioso sobre el Desarrollo: El caso Villa Cura Brochero,	
provincia de Córdoba, República Argentina	. 34
Regionalización de Argentina en función de la salud y su cobertura	. 35
ASPECTOS INSTITUCIONALES	. 36
Las mutuales como motor del desarrollo territorial local	. 37
El Defensor del Pueblo y la necesidad de más herramientas en pos de la ciudadanía	. 38
El estado de desarrollo local en América latina: obstáculos, facilitadores y liderazgos	. 39
Aspectos del Desarrollo Económico Local	. 40
La universidad pública argentina, agente de desarrollo territorial ¿Conductora de o	
conducida en su proceso de internacionalización?	. 41
ANEXO 1 – BASES DE DATOS	. 42
ANEXO 2 – MODELOS ECONOMÉTRICOS	. 45