# INFORME FINAL

**Modelo - Guía**

**Año 2013**

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

***El clúster de Servicios petroleros en la cuenca del Golfo San Jorge. Caracterización****.*

**DIRECTOR:**

**Dr. Alejandro Vega**

Unidad Ejecutora:

|  |  |
| --- | --- |
| **Co Director: Sonia Ruiz**  | E-mail: soniaruig@yahoo.com.ar |
|  |  |
| **Unidad Ejecutora (U.E): Manuel Murúa** | E-mail: manuelmurua@yahoo.com.ar |
| **Silvina Ávila**  | E-mail: avila.silvina@yahoo.com.ar |
| **Adriana Arce** | E-mail: adrianaarce@uolsinectis.com.ar |
| **Alberto Vázquez** | E-mail:albertovazquez85@hotmail.com  |

Aprobación del H.C.S.:

Fecha: 01/04 /2011. Resolución "C.S."Nro.: R/7 377/2011.

Duración: 24......... meses. Finalización: 01/04/2013...

Prórrogas otorgadas:

 Desde ........./........./.......... Hasta: ........./........./..........

1. OBJETIVOS GENERALES.

1. ***Conocer el funcionamiento de los espacios productivos en el contexto de la globalización***

El objetivo se cumplió ya que se trabajó en el análisis del clúster en un contexto de los procesos de globalización. Dadas las características del mismo el contexto externo impacta de manera importante.

Las diferentes operadoras petroleras internacionales que comandan el sistema productivo local (CSP) tienen incidencia en el comportamiento de las pequeñas y medianas empresas, pero también en el comportamiento de otros actores que están presentes en las **dinámicas local- global**, como son los sindicatos y el Estado en sus diferentes niveles, igualmente cámaras empresarias que inciden en dicho espacio, sumado a la incidencia en el conjunto social.

1. ***Conceptualizar el clúster como forma de apropiación de las dinámicas territoriales no deslocalizable***

El clúster se conceptualizó para avanzar en la caracterización, se identificaron 250 empresas de Servicios Petroleros, vinculadas -directa o indirectamente- a la extracción de petróleo en la Cuenca. Si bien, en los primeros escritos se tuvieron en cuenta las sinergias y algunas estrategias de cooperación, posteriormente se observó que una de las dinámicas características está asociada a la tensión constante, muchas veces devenida en conflicto. De esta manera se siguió en esta línea de análisis para avanzar en estas singularidades de la cuenca.

1. ***Identificar principales elementos constitutivos del CSP en la Región.***

Se identificaron los actores vinculados al CSP, en primer lugar las operadoras principales vinculadas al circuito global (empresas transnacionales) y paralelamente actores organizados en Sindicatos, o diferentes agrupaciones. Para cumplir con este objetivo se realizaron entrevistas a informantes calificados y se trabajo especialmente con hemeroteca, ya que muchos de los conflictos son visibles en la medida en que los medios de comunicación se hacen eco de ellos. Los referenciados en primer término están vinculados con los sindicatos de petroleros privados, Dragones, sindicato de gas. Se abordaron desde el concepto de Stakeholders y desde la Sociología del conflicto. Igualmente se mapearon y se observó desde el desarrollo territorial como podían estos afectar el clúster.

1. ***Analizar el funcionamiento del CSP en la Región de la Cuenca de Golfo San Jorge***.

Descripto en la primera parte, el funcionamiento esta imbuido de tensiones constantes y de conflictos de intereses genuinos que se dirimen el campo de juegos (Bourdieu, 2003). Se identificaron sectores que allí intervienen: los stakeholders, la cámara de empresas de servicios petroleros, entre otros actores que están asociados a las dinámicas del CSP.

1. ***Comprender los procesos internos, su relación con externalidades y la política estatal.***

Se analizaron las tensiones que derivaban en conflictos, relativamente habituales a lo largo del lustro estudiado: desocupados, afectados en la sociedad, cambios legales. Fluctuaciones en el empleo del sector petrolero. Igualmente problemas asociados al ambiente derivados de la actividad petrolera.

La intervención del Estado nacional en la Estatización de YPF, con participación de la OFEPHI (Organización Federal de Estados Productores de Hidrocarburos). En la provincia de Chubut se modificó el marco regulatorio hidrocarburífero, con impacto en las economías locales (municipios de la provincia).

1. METAS PROPUESTAS.
2. ***Consolidar una base de conocimientos sobre los procesos de reestructuración relacionados con el ciclo económico dominante***.

*Se trabajaron globalmente, puesto que los procesos que se dieron entre los actores que componen el clúster se vincularon con el ciclo económico postdevaluatorio y sus impactos en el clúster, igualmente se abordó desde un análisis contextual la crisis del 2008 que afectó al sistema productivo en su conjunto. A la par se abordaron los cambios del contexto nacional y provincial que modificaron las regulaciones a nivel local.*

1. ***Consolidar el conocimiento de campo del equipo de trabajo, lo cual tendrá su devolución académica en el marco de las cátedras en las que se desempeñan los investigadores como docentes.***

*Los artículos trabajados se utilizaron en el marco de los estudios de caso. Principalmente luego que se abordaran las dimensiones (ética, legal, social, económica, territorial) que permitieron descubrir cada una de las imbricaciones del caso /conflicto y poder atender desde la practica pedagógica los hechos de la región.*

1. ***Vincularse con otros grupos de investigación de carácter regional, nacional e internacional que se encuentren desarrollando temáticas afines.***

*Si, parcialmente, sobre todo aquellos que se acercaron a través del trabajo con el director externo Dr. Alejandro Vega. Igualmente el curso de posgrado ofrecido, nos permitió intercambiar con profesionales de la UNPA, y del municipio a través de la Agencia Comodoro Conocimiento***.**

*Mediante la co-autoría del Libro "Del Conflicto Social a la Indignación Global" a ser publicado en 201 con la Universidad Complutense de Madrid, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Central de Chile, Fundación Perseu Abramo (Brasil) y Fundación Escuela de Asuntos Internacionales (Chile).*

1. ***Promover un espacio de reflexión acerca del crecimiento y los cambios que se producen en la ciudad y que debe afrontar el gobierno municipal.***

*Esto se logró no solo al interior del grupo sino también en el curso antes mencionado, ya que la exposición dialogada por parte del Dr. Vega permitió la exposición de casos y la reflexión sobre los impactos en la cuenca en su conjunto.*

*Esto se extendió al ámbito de las tesistas dirigidas de la carrera de gestión ambiental.*

*El grupo trabajo en conjunto en las jornadas donde se presentó y realizó una larga interacción con el resto de los participantes especialmente en las III Jornadas Patagónicas de C. E. de Esquel del año 2012.*

1. ***Presentar los alcances de la investigación a la comunidad científica y la comunidad en general de Comodoro Rivadavia.***

*La participación en las jornadas de Ciencias Económicas fue muy importante para el desarrollo del proyecto. Igualmente los libros que se publicaran.*

1. METODOLOGIA UTILIZADA.
2. **Análisis Cualitativo**: Procesamiento de la información gráfica para su interpretación. Interpretación de artículos periodísticos a fin de definir rasgos que caracterizan a los actores que conforman el clúster,durante el lustro.
3. **Análisis Cuantitativo**: Una vez observados cada uno de los conflictos se trabaja con el análisis de los mismos: año, duración, actores en conflicto, evolución de la violencia (de 1 a 5).

Para luego elaborar un índice de conflictividad

1. **Comparación y Correlación** de los datos obtenidos de ambas fuentes. Elaboración de Tablas de correlación. Trabajo de interpretación análisis espacial con SIG: Software Quantum Gis, para obtener correlación entre las variables. Se compararon los conflictos, y las intensidades por puntos territoriales de conflicto de la cuenca igualmente los actores que intervinieron, en el lustro de análisis. Judicialización de la protesta. Análisis de partes diarios policiales.
2. Elaboración del **índice de conflictividad**, tomando en cuenta las variables estudiadas (nivel de violencia, duración, tipo de acción, simultaneidad). El cual puede ser aplicado a otros conflictos de las mismas características que el analizado o no.

1. **Estudio de caso**: “Cerro Dragón” con la metodología de estudio de caso se abordó la toma del yacimiento Cerro Dragón por parte de un grupo de trabajadores escindidos del gremio UOCRA (trabajadores de la construcción). Se atendieron las derivaciones en el tiempo, tanto económicas como sociales.
2. RESULTADOS.

Se trabajó en la conceptualización de clúster, para ello se avanzó en la construcción de un marco teórico común con lecturas especificas, pudiendo igualmente en este proceso rearmar la UE.

Se cimentó una base de Empresas de Servicios Petroleros (**ESP**): se reconocieron 250 empresas que conforman el clúster, las mismas se vincularon con la Cámara de ESP, igualmente se obtuvo el padrón de ESP del Censo Económico, (Dirección de E. y C. Provincia de Chubut), las que se organizaron en función de la CIIU, confrontando ambos archivos; formando de esta manera la base para generar análisis estadístico en la segunda etapa.

Se identificaron como actores del clúster: ESP, Operadoras de petróleo (Panamerican, YPF, Tecpetrol, entre otras), Gobiernos (Municipal, Provincial, Nacional) y Sindicatos (de Petroleros Privados, De petroleros Jerárquicos, UOCRA, entre los principales) igualmente grupos de desocupados (no siempre solo del ámbito petrolero).

Se avanzó especialmente en las tensiones entre los actores del clúster que atraviesan la Cuenca del Golfo San Jorge. Estas se están abordando desde la **sociología del conflicto**, así se instrumentalizó el mismo tomando como indicadores: piquetes, manifestaciones, marchas, entre otras.

El Clúster Petrolero del Golfo San Jorge está conformado por un conjunto de **agentes** que en sus interacciones mutuas se hallan cohesionados por la actividad económica singular de la extracción del recurso hidrocarburífero de la Cuenca a través de una red de intercambio de servicios primarios y secundarios. Abarca las ciudades de Comodoro Rivadavia, Caleta Olivia, Las Heras, Pico Truncado, Cañadón Seco y Sarmiento.

Los actores se observan en función del concepto de **stakeholder**, es decir aquellos sectores que se sienten afectados, en sus intereses, por otros. Definiéndolos por sus tres propiedades más importantes: legitimidad, poder y urgencia. (Ángel, 2010).

* Tensiones relacionadas con la **ética social**: Nos preguntamos cómo saber cuáles son aquellos intereses para intentar la resolución del conflicto; esto solo es posible saberlo a partir del establecimiento del “diálogo entre todos los afectados en condiciones de simetría, como propone la ética discursiva” en el decir de Adela Cortina (2000). Entonces en períodos en que las acciones de cooperación, interacción y negociación entre los distintos componentes del clúster entren en conflicto, será a partir de la racionalidad dialógica que podrá ser superado el mismo.
* Tensiones **legales**: Se han definido las más importantes reformas y/o regulaciones respecto a la actividad hidrocarburífera para visualizar, en este contexto, cuál es la normativa vigente que impacta directamente en el clúster bajo estudio, atendiendo especialmente a los niveles nacionales, provinciales y locales, todos con modificaciones.
* Tensiones vinculadas a la adopción de **innovaciones**, ya que el mecanismo de subcontratación opera en muchos casos como condicionante de las innovaciones que se realizan.
* Igualmente se observa la **Dimensión económica territorial**, teniendo en cuenta el Foco ambiental: la explotación del yacimiento tiene deficiencias al igual que las pymes, observándose una cierta debilidad institucional. Y el conflicto como obstáculo al desarrollo territorial.
* Se realizó **análisis espacial** del conflicto georreferenciando la cuenca. Se localizaron cada uno de los piquetes, o cortes de ruta en los últimos años, los que se comprenden como una expresión que deja de manifiesto del conflicto social producto de este cúmulo de tensiones.
* Se trabajaron los conceptos de **Bourdieu**, tal como campo de juego, que nos acerca a la problemática planteada, a través del conflicto y de la lucha. Se analizaron las **prácticas políticas** asociadas al mayor conflicto trabajado, igualmente **las prácticas sociales** atendiendo al *capital simbólico* que se pone en juego*.*
* **Estudio de caso**: Especialmente se abordó la **toma del Yacimiento Cerro Dragón**, de PAE (Panamerican Energy) por parte de un grupo de trabajadores escindidos del gremio UOCRA (trabajadores de la construcción). Se atendieron las consecuencias en el tiempo, tanto económicas como sociales. Pero también se analizo la dimensión legal del mismo.
1. DISCUSION Y CONCLUSIONES

El análisis del conflicto la dinámica de los actores públicos y privados dentro del clúster con motivo de un incidente de alto impacto. Se verificó la hipótesis de la escalada del conflicto en un Nivel 5 de acuerdo al diseño propuesto. Por otra parte aparece la solución por fuera de las herramientas naturales transformándose las instituciones públicas -justicia federal y Ministerio de Trabajo-en los ámbitos donde se vehiculizó parte de la solución.

El diálogo transparente que refleje la posición sectorial pero que avance en los consensos constituye la única herramienta válida que fortalece la convivencia en un complicado escenario como es el clúster del GSJ.

-Cualquier medida que se tome por dentro de las empresas operadoras no sólo genera un efecto en las contratistas y subcontratistas sino que sus efectos se trasladan a otros actores no vinculados con la actividad petrolera y a otros niveles de decisión gubernamental.

 -El espacio se constituye como el sustrato disponible para los actores donde manifiestan y exhiben su poder

1. BIBLIOGRAFIA

ACUERDO FEDERAL para la Implementación de la Ley 26741 ACUDGDyME N° 1069/2012 del registro del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios, y tas provincias integrantes de la OFEPHI,

ÁNGEL Jorge, 2010 Manejo de stakeholders como estrategia para la administración de proyectos de desarrollo en territorios rurales en Revista de Agronomía Colombiana 28(3), 491-499, 2010

BOURDIEU, P. 1993, Cosas dichas. Gedisa .Barcelona.

BOURDIEU, Cosas Dichas, citado por Bonnewitz, P. en *La sociología de Pierre Bourdieu*, Nueva Visión, Bs As, 2003

CONSTITUCION DELA PROVINCIA DE CHUBUT (B.O. 14/10/94)

CORTINA, A. (2000) Ética mínima: Introducción a la filosofía práctica. Tecnos, Madrid

CSJN Competencia N° C: 495, XLVIII de fecha 07 de agosto de 2012

DECRETO 2014/2008, reglamentado por Resol N° 1312/2008 “Programas de incentivos fiscales”

DOGAN, M., “Las nuevas ciencias sociales: grietas en las murallas de las disciplinas”, s/d, p. 1.

ENTELMAN, R., 2009, Teoría de conflictos. Hacia un nuevo paradigma. Gedisa. Barcelona.

EXPEDIENTE 1-2207/12 del registro de la Subsecretaría de Trabajo Delegación Comodoro Rivadavia

EXPEDIENTE Nº 9578/12 caratulado: “PAN AMERICAN ENERGY LLC Suc. Argentina s/ Dcia” correspondiente al registro del Juzgado Federal de Comodoro Rivadavia

FERNÁNDEZ, Víctor R. y otros. (2008) CLUSTERS y desarrollo regional en América Latina. Miño y Dávila Editores. Bs. As.

FOLLARI, R., “La interdisciplina revisitada”, Andamios, Año 1, número 2, junio 2005, pág. 7-17

GELLI María Angélica, Constitución de la Nación Argentina; Comentada y Concordada, Editorial LA LEY, 2003

KRUGMAN, P. (1992) Geografía y comercio Antoni Bosh, Barcelona

LEY Nacional N° 26741 (B.O. N° 32.391 del 07/05/13)

LEY Provincial XVII N° 102 (B.O.N° 11.629 del 07/01/13)

MORIN, E., “Sobre la interdisciplinariedad”,  boletín N° 2 del Centre International des Recherches et Etudes Transdisciplinares (CIRET), s/d, p. 8.

POGGIESE, H., 2007, Necesidad de nuevas metodologías: planificación intersectorial, participativa y estratégica. FLACSO, Buenos Aires

ROBBINS, S. (1994), Comportamiento Organizacional, Conceptos, Controversias y Aplicaciones, Cap. XIII, P. 461. Edit. Prentice Hall, Sexta Edición,

WEISS, Joseph, 2006 Ética en los negocios, un enfoque de administración de los stakeholders y de casos, Thomson, México. Cuarta edición.

YACUZZI E. (2005) El estudio de caso como metodología de investigación: teoría, mecanismos causales validación [http://www.ucema.edu.ar/publicaciones/](http://www.ucema.edu.ar/publicaciones/download/documentos/296.pdf)

ZARATIEGUI J., 2004,"Marshallian Industrial Districts Revisited" En: Problems and Perspectives in Management, 2/2004, http://dspace.unav.es/accesado 3/2/11

<http://argentina-informa.com.ar>

[www.elpatagonico.net](http://www.elpatagonico.net)

[www.revistapetroquimica.com](http://www.revistapetroquimica.com)

**7)** DIVULGACION DE RESULTADOS EMERGENTES DEL PROYECTO Y ESTADO DE ACEPTACION DE LAS MISMAS (terminada, enviada, aceptada, en prensa, publicada)

ANEXO I. Coloque este Anexo al final.

1. TRANSFERENCIA DE RESULTADOS (Documentar)
	1. VI Jornadas de Transferencia y Divulgación De Investigación Geográfica. Diez años de investigación en el Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia
	2. Diario El Patagónico: Suplemento Energía, N° 124, lunes 29 de abril, 2013
	3. "Del Conflicto Social a la Indignación Global" a ser publicado en 2014.

**a -** Transferencia de Resultados (REALIZADA).

 Curso de Posgrado “Innovación, Clústeres de Conocimiento y Emprendimiento de Base Tecnológica”. Dr. Alejandro Vega Muñoz 17 de setiembre al 21 de setiembre de 2012

Resolución FCE, que también cubrió los gastos de alojamiento del Dr. A. Vega.

El curso se dictó para profesionales de la zona (Caleta Olivia) y de Comodoro Rivadavia

**b -** Transferencia de Resultados (PREVISTA)

Co-autoría del Libro "Del Conflicto Social a la Indignación Global" a ser publicado en 2014 *Universidad Complutense de Madrid, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Central de Chile, Fundación Perseu Abramo (Brasil) y Fundación Escuela de Asuntos Internacionales (Chile)*

1. ACTIVIDADES FORMATIVAS.

**Sonia Ruiz:**

* Coordinador Académico de Curso de Posgrado “Innovación, Clústeres de Conocimiento y Emprendimiento de Base Tecnológica”. Dr. Alejandro Vega Muñoz 17 de setiembre al 21 de setiembre de 2012
* Profesor curso posgrado: “LA CIUDAD HOY. Aproximaciones a categorías conceptuales procedentes de la Geografía y posicionamiento pedagógico didáctico para su enseñanza” Responsable: Mg. Sonia Ruiz, Esp. Irma Kundt (aprobado por C: FHCS) 5/09 al 7/11 de 2013
* **Ávila Silvina:**

 ***Coordinadora*** Curso “Diplomado Seguridad Democrática” Resol. N° 591/13 DFCE Comodoro Rivadavia

* “La víctima en el proceso penal Parte I” organizado por la Fiscalía general de Formación Capacitación y Estudios Superiores de la PGN. Mayo 2012 Comodoro Rivadavia ***asistente***
* “Excarcelación y Prisión preventiva” organizado por la Fiscalía general de Formación Capacitación y Estudios Superiores de la PGN. Agosto 2012 Comodoro Rivadavia ***asistente***
* **Alberto Vázquez:**
* ***Disertante*** del curso: “Introducción al uso de los SIG: aportes para la realización de análisis espaciales en tesis de grado”, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB), Comodoro Rivadavia, junio-noviembre de 2012.
* ***Disertante*** del curso: “Aplicación GIS desde la geografía. Casos y dificultades”, Universidad Nacional de la Patagonia Austral. XIV Escuela de Informática, Caleta Olivia, 05-09 de agosto de 2013.
* Curso de Posgrado: “El contexto patagónico: una mirada interdisciplinar”. Disertante: Mag. Daniel Cabral Marques. UNPA, Caleta Olivia, Junio de 2013. Aprobado (10 diez)
* Curso de Posgrado “Impactos ambientales en ecosistemas patagónicos. Disertantes: Dr. Alejandro Súnico- Dra. Graciela Tello - Mg. Alba caballero- Dr. Pablo Peri- Dr. Víctor Utrilla. UNPA, Río Gallegos, Junio de 2013. Aprobado (9 nueve)
* Curso de Posgrado “Perspectivas actuales en la conceptualización del territorio”. Disertantes: Dr. Rogerio Haesbaert. UBA – Facultad de Filosofía y Letras, Buenos Aires, Octubre de 2013. En proceso de evaluación.
* Curso de Posgrado “Planificación, desarrollo territorial y ruralidad” Disertante: Dr. Marcelo Sili. UNS, Bahía Blanca, Noviembre de 2013. En proceso de evaluación.
* **Manuel Murúa:**
* Presidente del Ente Autárquico Municipal Comodoro Conocimiento. Co- responsable de las II Jornadas de Comodoro Renovable Octubre de 2012 realizadas en C. Rivadavia conjuntamente con Universidad Nacional de la Patagonia, INTI, Ministerio de la Producción de Chubut, y empresas del sector privado vinculado. Las temáticas que se abordaron estuvieron vinculadas con la integración eólica y los avances tecnológicos en el país y el mundo, sistemas inteligentes para el diseño y optimización de parques eólicos.
* - Presidente del Ente Autárquico Municipal Comodoro Conocimiento: Responsable de programas de formación y capacitación de carácter permanente, abierto y gratuito destinados a emprendedores, pequeños productores y cooperativistas; a trabajadores del sector de la construcción y del sector de servicios administrativos; fortalecimiento de Pymes de las ciudades de C. Rivadavia y Sarmiento, 2012-abril 2013.
* Presidente del Ente Autárquico Municipal Comodoro Conocimiento**:** Responsable de puesta en marcha de Observatorios de Salud y Ambiente, Innovación Productiva y Dinámica Social, a través de Convenios Específicos con Facultades de Ingeniería, Ciencias Naturales y Humanidades y Cs. Sociales de la Universidad Nacional de la Patagonia, 2012- abril 2013.
* **10)** FINANCIAMIENTO.

**a -** Solicitado a la U.N.P.S.J.B. (desde el inicio del P.I. hasta su finalización).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ENTIDAD | **ENUMERE: Gestionado y sin** **acordar y lo acordado.** | DETALLE |  **IMPORTE** |
| UNPSJB | Subsidio proyectos de investigación  | 1° año  | 4000 pesos |
| UNPSJB | Subsidio proyectos de investigación  | 2° año  | 3000 pesos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Valores a: (pesos argentinos: 2011, 2012)

**10) b -** Valores solicitados a otras fuentes: si ha solicitado financiamiento a otras fuentes, complete el cuadro siguiente desde el año de iniciación del P.I. hasta su finalización.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ENTIDAD** | **ENUMERE: Gestionado y sin** **acordar y lo acordado.** | **DETALLE** |  **IMPORTE** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Valores a:

**11)** OTROS ELEMENTOS DE JUICIO.

**12)** RESUMEN PARA LA DIFUSION EN HOJA ADJUNTA.

Forma de presentación:

Carátula con hojas numeradas, margen apropiado y encuadernado en carpeta con metalla y dos agujeros.

Original y duplicado, firmado por todos los integrantes de la Unidad Ejecutora.

No incluir notas administrativas (sólo el informe académico).

Fecha tope de presentación:

90 días después de finalizado el P.I., en la Secretaría de Ciencia y Técnica (Original).

Recuerde realizar su elevación vía Facultad (Duplicado) de acuerdo al camino crítico aprobado por Resolución "C.S."Nro.052/91.

ANEXO "I"

A) PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS:

Vázquez, Alberto2012, español, **Erupción del volcán Hudson y crisis ganadera en la Meseta Central Santacruceña, Patagonia Argentina,**  Revista: Observatorio de la Economía Latinoamericana (http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ar) 168, ISSN: 1696-8352, IDEAS-RePEc, Universidad de Málaga.

Vázquez, Alberto y Novara, Mauro 2012, español, **Usos del suelo de la Meseta Central Santacruceña: análisis espacial mediante FOSS SIG y aportes para el fortalecimiento del sector ganadero.** Revista: Geografía y Sistemas de Información Geográfica (GeoSIG) (http://www.gesig-proeg.com.ar/), ISSN: 1852-8031, Departamento de Ciencias Sociales - Universidad Nacional de Luján.

B) PRESENTACION EN REUNIONES CIENTIFICAS:

**Adriana Arce:**

* **Arce, A.** Ávila S. Murúa, M.Ruiz, S.Lezcano L. Vega A. “Tensiones En Clúster De Servicios Petroleros Del Golfo San Jorge” En: Actas II Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas, pág. 46 a 59, setiembre 2011. ***Comodoro Rivadavia***  ISBN 978-950-763-115-3 expositor
* **Arce, A.** Ávila S. Murúa, M.Ruiz, S**.** Vázquez, A. Vega A. “Conflictos En Clúster De Servicios Petroleros Del Golfo San Jorge” III Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas octubre 2012, ***Esquel***.
* **Arce, A.** Ávila S. Murúa, M. Ruiz, S. Vázquez, A. Vega A**.** Tensiones en Clúster de Servicios petroleros del Golfo San Jorge Actas INTI TAG ***La Plata*** 2012 ISBN: 978-950-34-0932-9
* **Arce, A.** Ávila S. Murúa, M. Ruiz, S. Vázquez, A. Vega A**.** “El conflicto como elemento inescindible de las relaciones sociales” En Anales del XIV Encuentro de Geógrafos de América Latina 2013 ***Lima*** ISBN: 978-612-46407-2-8 Expositor
* Vega, A Ruiz S. Ávila S. Murúa M**., Arce A.**, Vázquez A “Cerro Dragón emergente del conflicto en el clúster de servicios petroleros de la Cuenca del Golfo San Jorge” XI Jornadas Cuyanas de Geografía y IV Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas, 23,24,25,26 octubre 2013 ***Mendoza***, ISSN 23469668 ISNN 23469676

**Sonia Ruiz:**

* **Ruiz, Sonia** “La innovación en pymes de ciudades petroleras el caso de Comodoro Rivadavia” En Actas III Congreso de Geografía de las Universidades Públicas, octubre 2011. ***Santa Fe*** ISBN 978-987-657-674-1 expositor
* Arce, A. Ávila S. Murúa, M. **Ruiz, S.** Lezcano L. Vega A. “Tensiones En Clúster De Servicios Petroleros Del Golfo San Jorge” En: Actas II Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas, pág. 46 a 59, setiembre 2011. ***Comodoro Rivadavia***  ISBN 978-950-763-115-3
* Arce, A. Ávila S. Murúa, M. **Ruiz, S.** Vázquez, A. Vega A. “Conflictos En Clúster De Servicios Petroleros Del Golfo San Jorge” III Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas octubre 2012, ***Esquel***.
* **Ruiz, Sonia**,“Caracterización de las estrategias de innovación de pymes vinculadas al petróleo en Comodoro Rivadavia. Pensando en el desarrollo” Actas INTI TAG ***La Plata*** octubre 2012 ISBN: 978-950-34-0932-9 Expositor
* Arce, A. Ávila S. Murúa, M**. Ruiz, S.** Vázquez, A. Vega A. Tensiones en Clúster de Servicios petroleros del Golfo San Jorge Actas INTI TAG ***La Plata*** octubre 2012 ISBN: 978-950-34-0932-9 Expositor
* **Ruiz, Sonia** “Caracterización de las estrategias de innovación de pymes vinculadas al petrolero en Comodoro Rivadavia.” En Anales del XIV Encuentro de Geógrafos de América Latina 2013 ***Lima*** ISBN: 978-612-46407-2-8 Expositor
* Arce, A. Ávila S. Murúa, M. **Ruiz, S.** Vázquez, A. Vega A**.** “El conflicto como elemento inescindible de las relaciones sociales” En Anales del XIV Encuentro de Geógrafos de América Latina 2013 ***Lima*** ISBN: 978-612-46407-2-8 Expositor
* Vega, A **Ruiz S**., Ávila S. Murúa M. Arce A Vázquez A “Cerro Dragón emergente del conflicto en el clúster de servicios petroleros de la Cuenca del Golfo San Jorge” XI Jornadas Cuyanas de Geografía y IV Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas, 23,24,25,26 octubre 2013 ***Mendoza***, ISSN 23469668 ISNN 23469676 expositor
* **Alberto Vázquez:**
* **Vázquez, A.;** Novara, M., Componente físico-ambiental en el proceso de reestructuración productiva de la Meseta Central Santacruceña. IX Jornadas Nacionales de Geografía Física ***Bahía Blanca***, 19 al 21 de abril de 2012 .11-22pp ISBN 978-987-1648-32-0
* Arce, A. Ávila S. Murúa, M.Ruiz, S. **Vázquez, A**. Vega A. “Conflictos En Clúster De Servicios Petroleros Del Golfo San Jorge” III Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas octubre 2012, ***Esquel***.
* Arce, A. Ávila S. Murúa, M. Ruiz, S. **Vázquez, A**. Vega A. Tensiones en Clúster de Servicios petroleros del Golfo San Jorge Actas INTI TAG **La Plat*a*** 2012 ISBN: 978-950-34-0932-9
* Arce, A. Ávila S. Murúa, M. Ruiz, S. **Vázquez, A**. Vega A. “El conflicto como elemento inescindible de las relaciones sociales” En Anales del XIV Encuentro de Geógrafos de América Latina 2013 ***Lima*** ISBN: 978-612-46407-2-8
* **Vázquez,** A. “Transformaciones en la estructura productiva de la Meseta Central Santacruceña: análisis espaciales”. II Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica - II Jornadas de Sistemas de Información Geográficas. ***General Sarmiento***, Provincia de Buenos Aires, 2013. ISSN: 2346-9390. Expositor

* Bondel, C. S. y **Vázquez**, A. “Transformaciones territoriales y ruralidad. Investigación proyectada en ámbitos patagónicos esteparios”. IV Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas – XI Jornadas Cuyanas de Geografía, ***Mendoza***, 2013. ISSN: Congreso: 2346-9668 – Jornadas: 2346-9676. Expositor
* Vega, A Ruiz S. Ávila S. Murúa M. Arce A **Vázquez A** “Cerro Dragón emergente del conflicto en el clúster de servicios petroleros de la Cuenca del Golfo San Jorge” XI Jornadas Cuyanas de Geografía y IV Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas, 23,24,25,26 octubre 2013 ***Mendoza***, ISSN 23469668 ISNN 23469676
* **Silvina Ávila :**
* Arce, A. **Ávila S.** Murúa, M.Ruiz, S.Lezcano L. Vega A. “Tensiones En Clúster De Servicios Petroleros Del Golfo San Jorge” En: Actas II Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas, pág. 46 a 59, setiembre 2011. ***Comodoro Rivadavia***  ISBN 978-950-763-115-3 expositor
* **Ávila**, **S.** “El derecho constitucional a la salud. Políticas Públicas. Ley de Salud mental. Consentimiento Informado en Investigación en Seres Humanos” Actividad de extensión en la Cátedra de Salud Pública de la carrera de Bioquímica; Fac Cs Naturales; UNPSJB; Junio 2012.***Comodoro Rivadavia***, expositor.
* Arce, A. **Ávila S**. Murúa, M.Ruiz, S.Vázquez, A. Vega A. “Conflictos En Clúster De Servicios Petroleros Del Golfo San Jorge” III Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas octubre 2012, ***Esquel***.
* Arce, A. **Ávila S.** Murúa, M**.** Ruiz, S.Vázquez, A. Vega A. Tensiones en Clúster de Servicios petroleros del Golfo San Jorge Actas INTI TAG ***La Plata*** 2012 ISBN: 978-950-34-0932-9 Expositor
* Arce, A. **Ávila S**. Murúa, M.Ruiz, S**.** Vázquez, A. Vega A**.** “El conflicto como elemento inescindible de las relaciones sociales” En Anales del XIV Encuentro de Geógrafos de América Latina 2013 ***Lima*** ISBN: 978-612-46407-2-8
* Vega, A Ruiz S. **Ávila S**. Murúa M. Arce A Vázquez A “Cerro Dragón emergente del conflicto en el clúster de servicios petroleros de la Cuenca del Golfo San Jorge” XI Jornadas Cuyanas de Geografía y IV Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas, 23,24,25,26 octubre 2013 ***Mendoza***, ISSN 23469668 ISNN 23469676
* **Manuel Murúa:**
* Arce, A. **Ávila S.** Murúa, M.Ruiz, S.Lezcano L. Vega A. “Tensiones En Clúster De Servicios Petroleros Del Golfo San Jorge” En: Actas II Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas, pág. 46 a 59, setiembre 2011. ***Comodoro Rivadavia***  ISBN 978-950-763-115-3 expositor
* Arce, A. Ávila S. **Murúa, M**.Ruiz, S.Vázquez, A. Vega A. “Conflictos En Clúster De Servicios Petroleros Del Golfo San Jorge” III Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas octubre 2012, ***Esquel***.
* Arce, A. Ávila S. **Murúa, M**. Ruiz, S. Vázquez, A. Vega A. Tensiones en Clúster de Servicios petroleros del Golfo San Jorge Actas INTI TAG ***La Plata*** 2012 ISBN: 978-950-34-0932-9 Expositor
* Arce, A. Ávila S. **Murúa, M.** Ruiz, S. Vázquez, A. Vega A. “El conflicto como elemento inescindible de las relaciones sociales” En Anales del XIV Encuentro de Geógrafos de América Latina 2013 ***Lima*** ISBN: 978-612-46407-2-8
* Vega, A Ruiz S. Ávila S. **Murúa M.** Arce A., Vázquez A. “Cerro Dragón emergente del conflicto en el clúster de servicios petroleros de la Cuenca del Golfo San Jorge” XI Jornadas Cuyanas de Geografía y IV Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas, 23,24,25,26 octubre 2013 ***Mendoza***, ISSN 23469668 ISNN 23469676

C) INFORMES (otros que al CIUNPAT)

. No se realizaron

D) LIBROS ENTEROS O CAPITULOS.

* **Vega A.,**Martínez C**., Ruiz S.,** Montenegro M., Vega C.: **“**Regionalismo en Sudamérica, de la CAN a UNASUR”, 181-210, en Rodríguez-Suárez P. (Coord.) “Tendencias hacia la regionalización mundial en el ámbito del siglo XXI: América, África, Asia, Europa, Eurasia y Medio Oriente”, 2013, ISBN 978-978-6075-50-1 y ISBN 978-607-8093-32-8. Editado por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).
* **Arce, A.**, Kundt, I., Correia, M. “ La obligatoriedad de uniformes escolares” En: Habitar y Hacer escuela, Irma Kundt, vela al viento, 2012, pág. 27 -33 ISBN 978 987 1638 20 8

E) EDICION DE LIBROS, REVISTAS O PROCEEDINGS.

Libro "Del Conflicto Social a la Indignación Global" a ser publicado en 2014 Co-autoría con Universidad Complutense de Madrid, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Central de Chile, Fundación Perseu Abramo (Brasil) y Fundación Escuela de Asuntos Internacionales (Chile).

F) DIVULGACION EN PUBLICACIONES NO ESPECIALIZADAS.

**Arce, A. Ávila S. Murúa, M. Ruiz, S. Vázquez, A. Vega A** Suplemento Energía diario el patagónico: en papel 29/04/2013

**Arce, A. Ávila S. Murúa, M. Ruiz, S. Vázquez, A. Vega A.:** La conflictividad, una variable más en el análisis del sector petrolero de la Cuenca del Golfo San Jorge” Digital: <http://www.elpatagonico.net/nota/192538/#galleryintv43297v15>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  TITULO: ***El clúster de Servicios petroleros en la cuenca del Golfo San Jorge. Caracterización****.* DIRECTOR: Dr. Alejandro Vega  UNIDAD EJECUTORA:

|  |  |
| --- | --- |
| **Co Director: Sonia Ruiz**  | E-mail: soniaruig@yahoo.com.ar |
|  |  |
| **Unidad Ejecutora (U.E): Manuel Murúa** | E-mail: manuelmurua@yahoo.com.ar |
| **Silvina Ávila**  | E-mail: silvina.avila1@speedy.com.ar |
| **Adriana Arce** | E-mail: adrianaarce@uolsinectis.com.ar |
| **Alberto Vázquez** | E-mail:albertovazquez85@hotmail.com  |

 Fecha de Iniciación: 01/04/2011 Fecha de Finalización: 01/04/2013.   **RESUMEN:**Las dinámicas que se desarrollan en la cuenca del Golfo San Jorge especialmente en la ciudad de Comodoro Rivadavia, han dado origen a una “economía de localización” caracterizada por la especialización y concentración geográfica de la actividad vinculada al circuito petrolero, que   favorece la innovación, el progreso técnico y el crecimiento, especialmente de los servicios petroleros. La proximidad geográfica permite la realización de actividades de complementación, cooperación, capacitación, organización; y por lo tanto alcanzar mejores niveles de competitividad, también genera dependencias vinculadas a la subcontratación. **Parte de estas actividades,  desarrolladas al interior del clúster  generan tensiones de difícil resolución y que contrastan con las sinergias propias de un clúster cohesionado.** El análisis se aborda desde un examen multidisciplinar, teniendo en cuenta la fragmentación y los conflictos sociales que son consecuencia de la desigualdad social, en términos generales. No dejando de lado la concepción de *stakeholder* para interpretar las posiciones y las lógicas de los diferentes actores en conflicto (Weiss, 2003) Igualmente se abordaran los planteos de las operadoras y sus procesos de negociación, como también el rol del estado. Ampliando los aportes de la Geografía Económica, (Méndez, 2010, Porter, 1995, entre otros teóricos de la localización). La metodología está centrada en la instrumentación del conflicto a través de protestas de los grupos vinculados con la actividad petrolera (piquetes, paros), que forman parte de la realidad de la cuenca (tanto en el flanco sur como en el norte), asociándolos con base de información georreferenciada. Se elabora un índice de conflictividad. Los resultados dan cuenta de los principales actores en conflicto: sindicatos versus empresas petroleras o cámaras empresarias, localizaciones, modo de resolverlos y duración, en el último lustro. Se abordo como estudio de caso La toma de Cerro Dragón Palabras clave: clúster, conflictos, *stakeholder*, servicios petroleros.  |