

Nuevas formas de organización y trabajo:

Latinoamérica frente a los actuales desafíos económicos, sociales y medioambientales

Editores

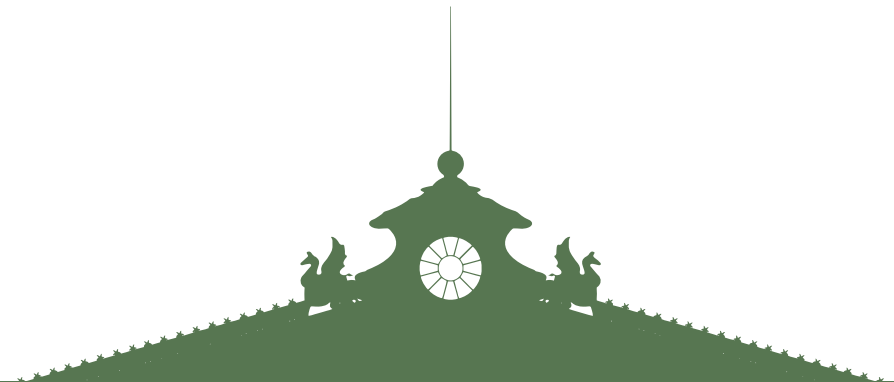
Gregorio Pérez-Arrau

Marcela Mandiola

Pablo Isla

Rodrigo Muñoz

Nicolás Ríos



Nuevas formas de organización y trabajo: *Latinoamérica frente a los actuales desafíos económicos, sociales y medioambientales*

Editores

Gregorio Pérez-Arrau

Marcela Mandiola

Pablo Isla

Rodrigo Muñoz

Nicolás Ríos



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE



Universidad
Alberto Hurtado



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

Nuevas formas de organización y trabajo: Latinoamérica frente a los actuales desafíos económicos, sociales y medioambientales / compilado por Gregorio Pérez-Arrau, Marcela Mandiola, Pablo Isla, Rodrigo Muñoz y Nicolás Ríos. - 1a ed. - Santiago de Chile: Red de Posgrados de Investigación Latinos en Administración y Estudios Organizacionales, 2018.

1814 p.; 55x33cm.

ISBN 978-956-398-413-2

1. Estudios Organizacionales. 2. Estudios del Trabajo. 3. Administración

***Nuevas formas de organización y trabajo:
Latinoamérica frente a los actuales desafíos
económicos, sociales y medioambientales***

1a Edición - Diciembre 2018

ISBN 978-956-398-413-2

Hecho en Santiago de Chile

Diseño y diagramación: Paula Vidal y Nicolás Ríos



Esta obra está bajo una licencia Creative Commons

Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0)

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Publicación patrocinada por la Red Pilares, Universidad de Santiago de Chile, Universidad Técnica Federico Santa María y Universidad Alberto Hurtado.

***Edición de la Red de Posgrados de Investigación Latinos
en Administración y Estudios de la Organización (Red Pilares)***

www.redpilares.org

www.congresoredpilares.com

Este libro fue elaborado a partir del V Congreso de la Red de Posgrados de Investigación Latinos en Administración y Estudios de la Organización -Red Pilares-, celebrado en Santiago de Chile entre los días 26 y 29 de Septiembre de 2018. Las opiniones y contenidos incluidos en esta publicación son responsabilidad exclusiva de los autores y cuentan con su autorización para ser incluidos en esta publicación. Los trabajos son publicados en español o portugués.

***Comité científico, coordinadores de mesas temáticas y
evaluadores de los trabajos incluidos en esta edición***

Admardo Gomes	Fabio Batista	Mariana Paludi
Alejandro Varas	Fabio Freitas	Mariela Quiñones
Alex Faria	Fernanda Tarabal	Marina Dantas
Alvaro Espejo	Fernando Zaballos	Mario Radrigán
Alvaro Soto	Florencia Luci	Matthew J. Brannan
Ana Luisa Guerrero	Francisco Carrillo	Mauricio Serva
Andrea Poletto	Gregorio Pérez-Arrau	Natalia Gonzalez
Antonio Stecher	Guilherme Dornelas	Nicolás Ríos
Ariston Azevedo	Guillermo Ramirez	Octavio Moya
Arturo Magallon	Javier Cantero	Olver Quijano
Aureola Quiñónez	Javier Hernandez	Oscar Lozano
Benito León	Jenny Rodríguez	Pablo Isla
Carla Fardella	Jesús Manuel Ramos	Paulo Abdala
Carlos Juan Nuñez	José Francisco Puello	Pedro Reyes
Carolina Andion	José Miguel Imas	Rafael Alcadipani
Caterine Galaz	José Roberto Álvarez	Rafael Kruter
Claudia Abigail Morales	Juan Carlos López	Rodrigo Gameiro
Claudio Fardelli	Juan Felipe Espinosa	Rodrigo Muñoz
Claudio Maggi	Juan Pablo Toro	Rosimeri Carvalho
Cristina Espinheira	Karem Sánchez	Sandra Riascos
Daiana Díaz	Lelya Troncoso	Silvia Caicedo-Muñoz
Daniel Tagle	Leonardo Solarte	Sueli Goulart
David Galicia	Ludmila de Vasconcelos	Susana García
Diana Milec	Marcela Mandiola	Tania A. Chicaiza
Diego Szlechter	Marcela Zangaro	Thilara Lopes
Eloise Dellagnelo	Márcio Rodrigues	Vicente Sisto
Emmanuel Carrera	Maria Ceci Misoczky	Victor Correa
Ernesto M Giglio	María Teresa Magallón	Wilson Noe Garcés
Esther Morales	Mariana Moranchel	Ximena Díaz

ÍNDICE

Editorial

Gregorio Pérez-Arrau, Marcela Mandiola, Pablo Isla, Rodrigo Muñoz y Nicolás Ríos

Diversidad y diferencia(s) en el trabajo y las organizaciones: experiencias, reflexiones y prácticas

Capítulo 1

Etarismo no serviço público: Percepções de servidores administrativos de universidades estaduais brasileiras

Werenna Fernanda Garcia Batista, Diogo Reatto y Darcy Mitiko Mori Hanashiro

Capítulo 2

Análisis crítico sobre la política pública de capacitación y empleo para una fuerza laboral que envejece, Chile 2017-2018

Nora Gray Gariazzo, Cynthia Basualto Cárcamo y Vicente Sisto Campos

Capítulo 3

Discriminación en los procesos de selección de personal

Juan Fernando Jiménez Hurtado, Bibiana Marcela Gómez Granada y Angélica María López Vélasquez

Capítulo 4

Gestão da diversidade como elemento do pilar social: Um estudo sobre as práticas nas 150 melhores empresas para se trabalhar no Brasil

Silvio Roberto Stefano, Marcia Sierdovski y Sandra Mara De Andrade

Capítulo 5

Trabajando con orgullo

Mauricio Ercole, Ananth Gopal y Tom Henderson

Capítulo 6

A estratégia como prática social na perspectiva das mulheres atendidas pela secretaria de políticas públicas para as mulheres de Guarapuava

Mônica Cristina Antoniucci de Lima Motta, Juliane Sachser Angnes y Marcos de Castro

Capítulo 7

Adultos/as Mayores y empresa, de la informalidad a la consolidación

Isabel E. Torres Zapata, Amaya Pavez Lizarraga y María José Araya León

Capítulo 8

1 La emergencia de la “diversidad sexual” como campo de acción pública en Chile (1990-2016)

Caterine Galaz, Lelya Troncoso y Rolando Poblete

Capítulo 9

2 Regímenes sexuales, regímenes organizacionales: De la denuncia del acoso sexual a la denuncia de la organización de la sexualidad en la universidad

Nicolás Ríos, Marcela Mandiola y Alejandro Varas

14 **Prácticas organizacionales desde abajo y en defensa de modos de vida en su relación con la naturaleza**

Capítulo 10

25 Experiencias de la sociedad civil organizada en conflictos socioambientales. El caso de la Asociación por la Protección de la Tierra y el Bienestar de Epazoyucan A.C. (APTyBE), México

Israel Cruz Badillo, Benito León Corona y Job Ortiz Ortiz

Capítulo 11

34 Autogestión compleja en un movimiento urbano popular: Prefigurando el

Buen Vivir en una lucha contra, sin y desde el Estado-Mercado

Ignacio Muñoz Cristi

Capítulo 12

45 Transformando realidades desde abajo. La experiencia comunitaria de la ‘Red Internacional

Transforma’ en México y Colombia como dispositivo para la construcción de ‘Buen Vivir’

Mónica Marcela Duque Vásquez y John Fernando Macías-Prada

Capítulo 13

54 Asociativismo e agroecología em assentamentos rurais: Arenas de confrontos e consensos entre o tradicional e o institucionalizado

Rosemeire Aparecida Scopinho, Thainara Granero de Melo, José Cláudio Gonçalves y Bruno Lacerra de Souza

64

72

81

89

90

98

107

117

Capítulo 14		
Participación de organizaciones comunitarias en algunos municipios mexicanos		
<i>Cristina Teresa Penso D'Albenzio y Carlos Cortez Ruiz</i>		
Capítulo 15		
Perspectiva Social de la Tecnología en el proceso comunitario de Salinas en la Provincia Bolívar – Ecuador		
<i>Efraín Naranjo Borja, Andrés Abad Merchán y Cristina Acuña Bermeo</i>		
Capítulo 16		
Prácticas organizacionales desde abajo. El comparativo de dos experiencias en busca de un fin común		
<i>Sonia Yurivia Ayala Guzmán y Hugo Antonio Contreras Tagle</i>		
<i>Por una perspectiva ética de los estudios organizacionales en nuestra América</i>		
Capítulo 17		
Binomio entre el turismo y el ecosistema: calidad, retención y fidelización		
<i>María Macarena Suárez Blanco</i>		
Capítulo 18		
El administrador como agente virtuoso		
<i>Ariston Azevedo y Paulo Sergio Grave</i>		
Capítulo 19		
Contribuciones del pensamiento social a los Estudios Organizacionales Críticos en Nuestramérica: una mirada desde la ética		
<i>Guilherme Dornelas Camara</i>		
Capítulo 20		
El debate de la ética en las organizaciones visto desde la transmodernidad organizacional		
<i>Giovanna Mazzotti Pabello y Jerónimo Ricárdez Jimenez</i>		
<i>Cambio climático y otros riesgos del Antropoceno para América Latina</i>		
Capítulo 21		
Contribuciones de la ontología del ser social para el debate sobre el Antropoceno		
<i>Rafael Kruter Flores</i>		
125	Capítulo 22	204
	O extrativismo tradicional em contraste com o neo-extrativismo na América Latina no contexto do Antropoceno	
	<i>Marina Dantas de Figueiredo</i>	
134	Capítulo 23	218
	O processo de retroalimentação do Antropoceno	
	<i>Márcio Eduardo Garcia Bezerra</i>	
142	Capítulo 24	232
	Efeitos do antropoceno sobre as populações do semiárido	
	<i>Lia Moreira Farias</i>	
	Capítulo 25	242
150	Uso da água no semiárido brasileiro e a aceleração do Antropoceno	
	<i>Ednael Macedo Felix</i>	
151	Capítulo 26	252
	Organización en el Antropoceno: pautando una agenda de investigaciones	
	<i>Fábio Freitas Schilling Marquesan, Marina Dantas De Figueiredo, José Miguel Imas y Daniel Tagle Zamora</i>	
165	<i>Nuevos y antiguos desafíos en economía social: re-entendiendo las empresas sociales y la innovación social ante el cambio de era</i>	261
175	Capítulo 27	262
	Inclusión financiera y desarrollo regional en México: Bajo el enfoque del institucionalismo económico	
	<i>Ignacio M. López Sandoval</i>	
185	Capítulo 28	271
	La importancia de las Cooperativas en la inclusión financiera en México	
	<i>Ignacio M. López Sandoval, César Vargas Téllez y Manuel Ontiveros Jimenez</i>	
195	Capítulo 29	282
	Saberes organizacionales en contextos latinoamericanos. Entre la dualidad existencial y la emancipación	
196	<i>Cecilia Chosco Díaz y Claudio Fardelli Corropolese</i>	

Capítulo 30			
La tributación empresarial como vínculo para la Economía Social: caso de las Empresas Socialmente Responsables (ESR) en México			
<i>César Vega Zárate</i>			
Capítulo 31			
Entendiendo las organizaciones sin fines de lucro a partir de las perspectivas de las organizaciones como sistemas racionales, naturales y abiertos			
<i>Beatriz Eugenia Agudelo Orrego</i>			
Capítulo 32			
Living Labs de inovação social: o papel das organizações da sociedade civil nos processos de pesquisa pública da arena de garantia de direitos da criança e do adolescente em Florianópolis			
<i>Carolina Andion, Thiago Magalhães y João Libório</i>			
Capítulo 33			
Dispositivos de regulación del trabajo en cooperativas de trabajo y empresas recuperadas en la Argentina			
<i>Natalia Bauni y Gabriel Fajn</i>			
Capítulo 34			
Empreendimentos sociais: novos olhares a partir de perspectivas pragmatistas			
<i>Graziela Dias Alperstedt, Carolina Andion y Danilo Alano Melo</i>			
Capítulo 35			
El modelo empresarial cooperativo como una herramienta innovadora para la inserción socio-laboral de personas en situación de discapacidad. Análisis de una experiencia en Chile			
<i>Mario Radrigán, Luis Hernández, Pedro Narvarte, Patricio Neira, Tanya Westermeier y Andrés Hernández</i>			
Capítulo 36			
Análisis de las organizaciones en el proceso comunitario de Salinas en los Andes del Ecuador			
<i>Cristina Acuña Bermeo, Efraín Naranjo Borja y Kléber Mejía Guzmán</i>			
Capítulo 37			
A economia solidária em redes de comunidades intencionais (Ecovilas): A questão do poder na perspectiva da racionalidade instrumental e racionalidade substantiva			
<i>Roberto Bazanini, Everton Aristides Margueiro, Priscilla De Almeida Sanchez y Celso Machado Júnior</i>			
292	Capítulo 38		376
	Emprendedores sociales y empresas sociales ¿Una alternativa organizacional al capitalismo contemporáneo?		
	<i>John Fernando Macías-Prada</i>		
304	Organizações e redes para o desenvolvimento de Arranjos Produtivos Locais (apls): diversidade, desafios, integração, casos		386
	Capítulo 39		387
313	Arranjos produtivos locais e suas contribuições para o desenvolvimento regional: Um estudo sobre o APL de insumos e equipamentos médicos, odontológicos e hospitalares de campo Mourão – Paraná – Brasil		
	<i>Josimari de Brito Morigi</i>		
	Capítulo 40		398
323	Cultura, governança e identidade regional em clusters de negócios		
	<i>Wellington Dias De Oliveira, Lucimar Ferreira De Almeida, Rosângela Ferraro y Cristina Espinheira Costa Pereira</i>		
	Capítulo 41		409
332	La cosmovisión andina en la legitimación socio-cultural de los Arreglos Productivos Locales		
	<i>Fabrizio Guevara Viejo, Mariana Lima Bandeira y Fernando López Parra</i>		
	Capítulo 42		419
344	Complejidades estructurales en un Municipio de la región noroeste del Gran Buenos Aires. Experiencias organizativas en el marco de una localidad desindustrializada y socialmente vulnerable		
	<i>Nora Goren, Diego Alvarez Newman y Nicolás Dzembrowski</i>		
	Capítulo 43		428
356	No rural tem inovação social? Um olhar pragmatista para as dinâmicas de desenvolvimento territorial em zonas fronteiriças		
	<i>Anderson Luís do Espírito Santo y Carolina Andion</i>		
	Capítulo 44		440
365	Industrias culturales y diversidad organizacional: el caso del clúster en la salsa en Cali		
	<i>Leonardo Solarte Pazos, Roberto Carlos Luján y Álvaro Pío Gómez</i>		

Capítulo 45		
Promoción de desarrollo regional para la agricultura familiar: estudio sobre la macauba en Minas Gerais - Brasil		
<i>Djeimella Ferreira de Souza y Rubén Dario Sinisterra Millán</i>		
Capítulo 46		
Desarrollo del clúster automotriz y crecimiento económico de México		
<i>Aureola Quiñónez Salcido</i>		
Reflexiones y experiencias sobre investigación y enseñanza de Estudios Organizacionales en América Latina		
Capítulo 47		
O pensamento social e econômico brasileiro no pré-golpe de 1964: uma análise sobre as obras de Guerreiro Ramos e Celso Furtado sob a perspectiva Border Thinking		
<i>Ana Paula Medeiros Bauer, Vanessa Faria da Silva y Sergio Eduardo de Pinho Velho Wanderley</i>		
Capítulo 48		
El proyecto de Doctorado en Intervención en la UAM Unidad Azcapotzalco		
<i>Jaime Leopoldo Ramírez Faúndez, Arturo Pacheco Espejel y Oscar Lozano Carrillo</i>		
Capítulo 49		
Seminario de síntesis en administración: una apuesta por la resignificación del administrador de negocios		
<i>María Pía Arango-Fonnegra, Stefania Correa-Vásquez, Juan David Pérez-Patiño, José Luis Martínez-Gómez y Olga Lucía Garcés-Uribe</i>		
Capítulo 50		
Enseñanza de los sistemas organizativos desde un enfoque descolonializado y latinoamericano. Análisis comparativo de las propuestas académicas de Universidades Nacionales del Conurbano Bonaerense, Provincia de Buenos Aires, Argentina		
<i>Cecilia Chosco Díaz y Mirtha Anzoategui</i>		
Capítulo 51		
Las organizaciones como caso de estudio para la comprensión de variables de análisis		
<i>Lara Yepes</i>		
459	Capítulo 52	528
	Estatuto epistemológico de las ciencias de la gestión: un estado de la cuestión	
	<i>Mario Pasco Dalla Porta y Arturo Llaxacondor Gonzales</i>	
	Capítulo 53	545
467	Crítica das publicações sobre o cooperativismo nos principais periódicos brasileiros de Administração	
	<i>Laurenço Kawakami Tristão y Sérgio Luís Boeira</i>	
	Capítulo 54	555
479	Integração disciplinar nos cursos de formação de administradores de instituições de ensino superior no entorno de Uberlândia	
	<i>Janaína Cássia Grossi, Carlos Henrique Gonçalves Freitas, Valdir Machado Valadão Júnior y Cíntia Rodrigues de Oliveira Medeiros</i>	
480		
	Capítulo 55	572
	Implicaciones de los estudios organizacionales para la resignificación de la gestión de las organizaciones educativas	
489	<i>Jorge Oswaldo Sánchez Buitrago, Luis Francisco Miranda Terraza y Javier Viloría Escobar</i>	
	Capítulo 56	581
496	Dualismo moderno y complejidad en las ciencias de la gestión	
	<i>Levy del Aguila y Soledad Sevilla</i>	
	Capítulo 57	590
	Organizações que acolhem, fronteiras que aprisionam: Organizações de acolhimento a refugiados como espaços simbólicos	
507	<i>Rafael Cuba Mancebo, Alessandra De Sá Mello Da Costa y Luís Alexandre Grubits De Paula Pessoa</i>	
	Capítulo 58	601
	El programa de IB de gestión empresarial como acercamiento a los estudios organizacionales	
	<i>Miguel Angel Cruz Pérez</i>	
519		

Gestión del Conocimiento e Innovación en el contexto latinoamericano: experiencias, limitaciones, oportunidades y desafíos

Capítulo 59

O papel das comunidades de práticas no processo de transferência de conhecimento organizacional: Proposta de um modelo teórico

Anderson Antônio de Lima, Flávio Romero Macau y Edison Yoshihiro Hamaji

Capítulo 60

Diseño e Implementación de un Sistema de Gestión del Conocimiento en el Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)

Fernando Zeballos

Capítulo 61

Tecnología, innovación e investigación narrativa: clave en el conocimiento y aprendizaje interorganizacional

Carmen Cecilia Daza Villadiego

Capítulo 62

Prácticas de liderazgo como apoyo a la gestión del conocimiento en las Pyme del Valle del Cauca

Adriana Aguilera Castro

Capítulo 63

Modelo para la caracterización de los actores del ecosistema de innovación digital del municipio en el Valle del Cauca

Sandra Cristina Riascos Erazo

Capítulo 64

Transferencia de la capacitación y rol del supervisor: caso estudio en empresa manufacturera de alimentos en Chile

Daina Bellido de Luna Mayea

Capítulo 65

Niveles de calidad del conocimiento tácito grupal: en los equipos de trabajo Pacientes y Distribución – Grupo AFIN

Monica Henao-Calad, Beatriz Uribe y Ana Diez-Gaviria

Capítulo 66

Una experiencia entre Bancolombia y la Agencia Nacional Minera de Colombia para la movilización del conocimiento en escenarios público – privados, con el

608 respaldo del Banco Interamericano de Desarrollo - BID
Monica Henao-Calad, Ana Cecilia Diez Gaviria, Diego Arisi, Alix Cortes y Vanesa Montoya

609 Capítulo 67

Conocimiento organizacional, con un giro: el de la práctica

Ana Cecilia Diez Gaviria y Jorge Iván Vélez Castiblanco

621 Capítulo 68

Análisis de los modelos de gestión del conocimiento-GC para organizaciones innovadoras

Oscar Martín Rosero Sarasty, Sandra Cristina Riascos Erazo y Alvaro Enriquez Martínez

628 Capítulo 69

Gestão do conhecimento em pequena empresa familiar brasileira: um estudo de caso

Sonali Marla Spiller, Denize Grzybovski, Talita Bernardi Goettens y Nadiesca Manica dos Santos

638 Capítulo 70

Aplicación de narración de historias para la transferencia de lecciones aprendidas Parques del Río – Medellín

Carolina Vélez Duque y Mónica Henao-Cálad

649 Capítulo 71

La Gestión del Conocimiento: Un análisis reflexivo de sus fundamentos teóricos

Octavio Moya Contreras

Etnografía organizacional: por los caminos de un oficio antiguo, en vista de nuevas posibilidades 766

662 Capítulo 72

Una lectura etnográfica de las prácticas de participación comunitaria en las organizaciones educativas

Jorge Oswaldo Sánchez Buitrago, Parmalia Ramos Celín y Javier Viloria Escobar

673 Mudanças no trabalho e na organização da educação e da cultura na América Latina 776

682 Capítulo 73

Os conflitos em torno da política de reforma do ensino médio no contexto brasileiro: Uma análise à luz do modelo de múltiplos fluxos

José Mauricio Avilla Carvalho, Leonardo Vasconcelos Cavalier Darbilly y Biancca Scarpeline de Castro

692

702

719

731

741

767

777

Capítulo 74		
As implicações das mudanças da lei trabalhista brasileira no trabalho docente		
<i>Jaqueline Guimarães Santos y Marina Teixeira Gonçalves</i>		
Capítulo 75		
Administração: Formação para a reprodução ou para a transformação social?		
<i>André Luiz Kopelke y Crislaine Camila Stüepp</i>		
Capítulo 76		
Rutas pedagógicas para el mejoramiento de la calidad de las organizaciones educativas en el distrito de Santa Marta, Colombia		
<i>Jorge Oswaldo Sánchez Buitrago, Olga Cleosilda Chica Palma y Lina Marcela Vásquez González</i>		
Capítulo 77		
Prácticas de renovación de la acreditación institucional de las universidades en Colombia: Una lectura de las relevancias y opacidades emergentes		
<i>Jorge Oswaldo Sánchez Buitrago, Javier Viloria Escobar y María Paola Bertel Narváez</i>		
Capítulo 78		
Notas sobre a flexibilização/precarização do trabalho docente no ensino superior		
<i>Vinicius Porto de Avila y Andrea Poletto Oltramari</i>		
Capítulo 79		
A Inserção das Organizações Sociais (OS) na administração pública da área da cultura: uma análise sobre as Lonas Culturais do município do Rio de Janeiro		
<i>Rafaela Carvalho Nascimento Silva, Janaina Machado Simões y Morgany Leite dos Santos</i>		
Capítulo 80		
Organizações de Economia Criativa em um espaço de coworking na cidade do Rio de Janeiro		
<i>Carolina Silva Canedo, Janaina Machado Simões, Leonardo Vasconcelos Cavalier Darbilly y Marina Teixeira Gonçalves</i>		
Capítulo 81		
O novo espírito do capitalismo e a construção da universidade empreendedora		
<i>Alice Hübner Franz y Gabriel Bandeira Coelho</i>		
Capítulo 82		
A constituição do sujeito sociopolítico na disputa do Plano Nacional de Educação no Brasil		
<i>Gabriel Borges da Cunha y Sueli Goulart</i>		
788	Capítulo 83	878
	“Sigo com meu ideal e com minha liberdade de criar ou me encaixo no padrão para ganhar algum reconhecimento?” Uma perspectiva psicodinâmica do reconhecimento do trabalho artístico na sociedade de consumo	
797	<i>Monique Nascimento y Eloise Helena Livramento Dellagnelo</i>	
	Capítulo 84	887
807	A representação de sujeito no discurso da mídia infantil	
	<i>Marina Coelho y Kettle Paes</i>	
	Subjetividades, identidades y practicas frente a la reorganización del trabajo en América Latina	897
817	Capítulo 85	898
	Gestão da diversidade e movimento social LGBT: Intersubjetividades esquecidas	
	<i>Mariana Lima Bandeira, Pedro Jaime y Carlos Frederico Lúcio</i>	
828	Capítulo 86	911
	La evaluación de desempeño y sus paradojas reificantes	
	<i>Sergio René Oquendo Puerta y Héctor L. Bermúdez</i>	
839	Capítulo 87	920
	Reforma trabalhista – flexibilização das relações de trabalho: O que o Brasil pode aprender com a experiência chilena	
	<i>Cristiane Fraga da Silveira Sastre y Andrea Poletto Oltramari</i>	
850	Capítulo 88	931
	Imaginário organizacional neoliberal: Ressonâncias na subjetividade	
	<i>Jéssica Pereira de Mello y Fabio Bittencourt Meira</i>	
860	Capítulo 89	935
	Entre trabalho e educação: Experiências de uma escrita coletiva sobre trabalhar e estudar	
	<i>Camila Pereira Alves y Jaqueline Tittoni</i>	
870	Capítulo 90	943
	Judicialização e contracondutas no trabalho da equipe de um creas: forças em tensão na assistência social	
	<i>Lúcia Regina Ruduit Dias, Jaqueline Tittoni y Andréa Vieira Zanella</i>	

Capítulo 91		
Imigração de venezuelanos no Brasil: As relações de trabalho e comunicação		
<i>Idineia Bressan, Djeimella Ferreira de Souza, Felipe Angelo da Silva,</i>		
<i>Willian Luan Rodrigues Pires y Lucilene Carolina de França</i>		
Capítulo 92		
Choque de gestão: O impacto da reestruturação produtiva na seguridade social brasileira		
<i>Fabiane K S Machado y Jaqueline Tittoni</i>		
Capítulo 93		
El prestigio y sus sujetos: Narrativas identitarias en la universidad managerial		
<i>Carla Fardella Cisternas y Francisca Carvajal Muñoz</i>		
Capítulo 94		
Narrativas identitarias de académicas en la universidad actual		
<i>Francisca Carvajal Muñoz y Carla Fardella Cisternas</i>		
Capítulo 95		
De artesanos a trabajadores fragmentados: acerca de la producción de subjetividad		
en organizaciones productoras de zapatos en Bogotá, Colombia		
<i>Hernán Camilo Pulido Martínez y Alba Luz Giraldo Tamayo</i>		
Capítulo 96		
El backstage de las universidades chilenas: diario ilustrado de un profesor		
<i>Javier Bassi y Pablo Hernández</i>		
Capítulo 97		
O trabalho em imagens: Subjetivação e trabalho nas políticas públicas		
<i>Jaqueline Tittoni, Vanessa Maurenre, Arthur G. Almeida y Laura R. Wainer</i>		
Organizaciones de la sociedad del riesgo latinoamericana:		
especificidades, condicionamientos y desafíos		
Capítulo 98		
Reflexiones acerca de la sociedad del riesgo en Argentina: un abordaje a partir		
de las organizaciones de alta confiabilidad		
<i>Javier H. Cantero, Natalia L. Gonzalez y Daiana Díaz</i>		
952	Capítulo 99	1026
	Toponimia organizacional de la sociedad del riesgo en Argentina: precisiones onto-	
	epistemológicas acerca de la diversidad de organizaciones riesgosas	
	<i>Javier H. Cantero</i>	
959	El proceso de managerialización de la sociedad	1035
	Capítulo 100	1036
966	El clima laboral como responsabilidad de los managers: Supuestos e	
	implicancias en el ejercicio del rol	
	<i>Ruth B. Szvarc</i>	
	Capítulo 101	1043
976	“Vengo a ofrecerles un negocio”: Apropriación del lenguaje empresarial en programas de empleo	
	<i>Andrea Suarez Maestre</i>	
	Capítulo 102	1053
985	Expertise, contactos, status y secreto: una mirada a la industria de Head Hunters en Chile	
	<i>Javier Hernández Aracena</i>	
	Capítulo 103	1060
992	Abordagem das teorias tradicionais quanto ao relacionamento entre empresas,	
	governo e organizações da sociedade civil: A Regulação na saúde privada	
	<i>Arnaldo Ryngelblum, José Estevam Freitas y Lia da Graça</i>	
	Capítulo 104	1069
1009	Consentimiento o resistencia del académico a la mayor intensidad laboral	
	<i>Anahí Gallardo Velázquez y Raúl Rodríguez Robles</i>	
	Capítulo 105	1079
1015	¿Poder managerial? Entre el management como tipo de dominación	
	burocrática y el management como gubernamentalidad	
	<i>Oswaldo Javier López Ruiz</i>	
1016	Capítulo 106	1087
	Negócios sociais, empreendedorismo e o novo espírito do capitalismo: aproximações iniciais	
	<i>Jéssica Pereira de Mello, Luis Miguel Luzio dos Santos y Priscila Terezinha Aparecida Machado</i>	

Capítulo 107 La formación discursiva del management en la literatura europea del Siglo XIX. Construcción del relato managerial y sus actores <i>Sandra Farías</i>	1096	Capítulo 114 O requisito da sustentabilidade nas universidades públicas brasileiras à luz da análise crítica do discurso <i>Fernanda Mitsue Soares Onuma, Flávia Luciana Naves Mafra y Gustavo Ximenes Cunha</i>	1168
Capítulo 108 El impacto cultural en los procesos de managerialización en el gobierno local. Estudio de caso <i>Hernan Manzotti</i>	1106	Capítulo 115 As políticas ambientais no Brasil: uma visão sob a ótica da Economia Institucional <i>Tatiane Pelegrini, Osmar Tomaz de Souza y Paola Liziane Silva Braga</i>	1180
Capítulo 109 La dirección (administración) de las organizaciones como un proceso regulador de tensiones entre el mundo material y el inframundo simbólico <i>Arturo Andrés Pacheco Espejel</i>	1114	Capítulo 116 El rol de la Responsabilidad Social Corporativa en la empresa privada ecuatoriana. Uso del discurso y contradicciones <i>Tania Alexandra Chicaiza Villalba</i>	1191
Discursos y prácticas de sustentabilidad y responsabilidad social en el Estado neoliberal: análisis desde la multidisciplina y complejidad	1123	Capítulo 117 Desafios e oportunidades na coleta de lixo reciclável em países emergentes: Lições do Japão <i>Edison Yoshihiro Hamaji, Renato Telles, Anderson Antônio de Lima, Adriane Akemi Zenke y Keilla Dayane da Silva Oliveira</i>	1199
Capítulo 110 Responsabilidade social corporativa na mineração em São Paulo: Pequenas empresas, grandes danos <i>Renata Cherém de Araújo Pereira y Amon Narciso de Barros</i>	1124	Diálogos sobre o trabalho. Perspectivas clínicas de pesquisa e intervenção	1209
Capítulo 111 A responsabilidade social empresarial em uma instituição bancária: entre o discurso e a prática <i>Naya da Cunha Cardoso y Naiara Tavares da Silva</i>	1136	Capítulo 118 Confrontando a vivência de um empreendedor às teorias sobre empreendedorismo: Um estudo pela perspectiva ergológica <i>Luana Jéssica Oliveira Carmo, Lilian Bambirra de Assis y Admardo Bonifácio Gomes Junior</i>	1210
Capítulo 112 La responsabilidad empresarial frente a la cuestión social <i>Benito León Corona, María Teresa Magallón Díez y Jesús Manuel Ramos García</i>	1147	Capítulo 119 La actividad laboral en los coworkings: Una propuesta de análisis basada en la perspectiva ergológica <i>Gislene F. Haubrich y Louis Durrive</i>	1220
Capítulo 113 A relação sociedade-natureza e a emergência dos conflitos ambientais <i>Jaqueline Guimarães Santos y Eugenio Avila Pedrozo</i>	1156	Capítulo 120 “Trabalho e subjetividade nas organizações contemporâneas”: Analisando as contribuições da disciplina no contexto da Pós-Graduação <i>Geruza Tavares D’Avila</i>	1228

Capítulo 121		
Gig Economy: Novas formas de trabalho e os desafios para as perspectivas clínicas		
<i>Admardo Bonifácio Júnior, Luciana Gelape Santos y Thamires Rodrigues Duarte</i>		
Capítulo 122		
A superexploração da força de trabalho na América Latina: Análise comparativa		
com a União Europeia e os Estados Unidos (1995 à 2014)		
<i>José Flávio Avila</i>		
Capítulo 123		
Enfrentando el Burnout: Análisis crítico comparativo del efecto de dos intervenciones		
para reducir sus manifestaciones en el ámbito del trabajo		
<i>Matías Sanfuentes y Eduardo Acuña A.</i>		
Capítulo 124		
Os servidores públicos em adoecimento: Uma reflexão sobre a lógica		
gerencial no funcionalismo público		
<i>Eliane Ferreira dos Santos, Renata Cherém de Araujo Pereira y Adele Carneiro</i>		
Capítulo 125		
Sofrimento do trabalhador docente e o posicionamento da sociedade diante da violência		
relacionada à profissão		
<i>Cristiane Fraga da Silveira Sastre</i>		
Capítulo 126		
O trabalhador e a Gig Economy: investigação sobre os reflexos de uma nova organização do		
trabalho sobre a saúde de motoristas de aplicativos		
<i>Marcia Cristiane Vaclavik, Aurinez Rospide Schmitz y Bruna Athanzio</i>		
Capítulo 127		
Reflexões sobre o uso da Psicossociologia na investigação do processo organizativo em		
assentamentos rurais		
<i>Thainara Granero de Melo y Rosemeire Aparecida Scopinho</i>		
Capítulo 128		
Profissionais de enfermagem de um banco de leite humano: Os usos de si nas atividades		
<i>Stephania Mendes Demarchi y Monica de Fatima Bianco</i>		
Capítulo 129		
Desenvolvimento de uma metodologia de reconhecimento de saberes de		
1237	mulheres em situação de prisão	
	<i>Carolina Riente de Andrade Paula, Admardo B. Gomes Junior,</i>	
	<i>Ludmila de Vasconcelos Machado Guimarães y Natália Alves Oliveira</i>	
1246	Capítulo 130	1328
	Enegrecendo a carreira	
	<i>Taís Colling, Andrea Poletto Oltramari y Maria Beatriz Rodrigues</i>	
	Capítulo 131	1337
1256	A história de vida laboral de uma ex-gestora pública	
	<i>Luana Sodrê da Silva Santos</i>	
	Capítulo 132	1346
1267	O trabalho real: Confrontando-se com as metas de produção e de perdas	
	em uma beneficiadora de vidros	
	<i>Jéssica de Azerêdo Rizzi y Monica de Fatima Bianco</i>	
	Capítulo 133	1355
1278	Estudo sobre as percepções de saúde no trabalho de cuidadores de idosos	
	<i>Jandir Pauli, Priscila Cerutti, Vanessa Rissi y Paula Gomes</i>	
	La diversidad organizacional y las redes de	1360
	solidaridad en la América diversa	
1285	Capítulo 134	1361
	Um estudo sobre a rede ecovida de agroecologia	
	<i>Josimari de Brito Morigi</i>	
1297	Capítulo 135	1371
	A influência da governança relacional nos resultados sociais de	
	cooperativas de material reciclável	
	<i>Ernesto Michelângelo Giglio, Lina Juliana Robayo Coral, Victor Silva Correa y João Batista Neroni Júnior</i>	
1308	Capítulo 136	1386
	Red de innovación social: Asociaciones heterogéneas para la resolución	
	de una problemática social	
	<i>Selma Mendoza García</i>	
1318		

Capítulo 137 Redes de colaboración: Caracterización de las relaciones de cooperativas culturales de la ciudad de México <i>Gabriela Medina Tapia y Gibrán Rivera</i>	1397	Capítulo 145 “Nosso mundo parece condenado à empresa”: O Museu das remoções da Vila Autódromo como “Princípio de Esperança” <i>Gabriela Izabel de Alvarenga y Leonardo Vasconcelos Cavalier Darbilly</i>	1470
Capítulo 138 Um estudo da organização do movimento dos atingidos por projetos hidrelétricos brasileiros frente ao processo indenizatório a partir da experiência de Salto Da Divisa-MG <i>Venícios Oliveira Alves y Maria Gracinda Carvalho Teixeira</i>	1406	Capítulo 146 Rede ecovida de agroecologia, representações sociais e sustentabilidade: A inovação da certificação participativa <i>Jorge A. P. Sturmer y Sergio L. Boeira</i>	1480
Capítulo 139 Indicadores socioambientais e redes de cooperação em áreas protegidas <i>Duarcides Ferreira Mariosa, Ernesto Michelangelo Giglio, Leandro Pereira Morais y Pedro Henrique Mariosa</i>	1416	Capítulo 147 La ‘vulnerabilidad’ de los grupos vulnerables: Una mirada desde las organizaciones sociales <i>Karem Sánchez de Roldán</i>	1492
Capítulo 140 O Comércio Justo e as novas formas organizacionais <i>Jorge A. P. Sturmer y Eloise H. L. Dellagnelo</i>	1426	Capítulo 148 Formas de organización autóctonas y prácticas de redistribución económica: un análisis desde los fundamentos teóricos de la economía social-solidaria <i>Ronald Yonny González Medina y Leonardo Solarte Pazos</i>	1504
Capítulo 141 ¿Diversidad organizacional u organizaciones en contextos de diversidad socio-cultural? <i>Wilson Noe Garcés Aguilar, Lina Juliana Robayo Coral, Rogelio Mendoza Molina, Rosa Isela García Herrera y Oscar Alvarado</i>	1437	Capítulo 149 Captação de recursos financeiros para inovação social <i>Idineia Bressan, Djeimella Ferreira, Felipe Ângelo da Silva, Willian Luan Rodrigues Pires y Edson Sestari</i>	1516
Organizaciones no empresariales, desarrollo e innovación social	1446	Capítulo 150 Los dilemas organizacionales del sindicalismo y su vínculo con la construcción de modelos de desarrollo <i>Mariela Quiñones, Leonel Rivero y María Julia Acosta</i>	1524
Capítulo 142 El esfuerzo por transformar la débil línea entre el “todavía no estar fuera” y el “aún no estar dentro” <i>Laura Fabiana Molina</i>	1447	Capítulo 151 Innovación, cambio social y gobernanza territorial <i>Germán Vargas Larios y Rosa María Magaña Álvarez</i>	1532
Capítulo 143 Lógicas y trabajo institucional en organizaciones híbridas. El caso de una organización colombiana sin ánimo de lucro <i>Olga Lucía Garcés-Uribe</i>	1456	Perspectivas latinoamericanas en los estudios sobre violencia laboral: teoría, investigación y práctica	1543
Capítulo 144 Proyecto perfil de emprendedores de innovación social en la región de Atacama <i>Hernan Marcelo Pape Larre</i>	1467	Capítulo 152 Literatura sobre violencia laboral en trabajadores del sector salud <i>Andrea Palma Contreras</i>	1544

Capítulo 153			
Incidencia en el lugar de trabajo: “El clivaje silencioso de la violencia laboral”. Un estudio en la industria bancaria chilena			
<i>Fernanda Laura Castillo Toro</i>			
Capítulo 154			
Estrategias de revitalización sindical en Chile: la respuesta de un sindicato de la industria de alimentos frente a actividades de de-colectivización empresarial			
<i>Daina Bellido de Luna Mayea</i>			
Capítulo 155			
Acoso laboral maternal: Análisis de dos casos del ámbito clínico			
<i>Ana-Carolina Reynaldos Quinteros</i>			
Capítulo 156			
La violencia psicológica en el trabajo: 15 años de investigación, promoción y atención de salud de trabajadores en Uruguay			
<i>Silvia Franco</i>			
Capítulo 157			
Prevalencia y formas de manifestación y factores facilitadores de la violencia laboral en Chile			
<i>Elisa Ansoleaga, Ximena Díaz, Amalia Mauro y Juan Pablo Toro</i>			
Capítulo 158			
Dimensiones organizacionales de la violencia en el trabajo en Chile: un estudio en tres sectores económicos considerando diferencias ocupacionales y de género			
<i>Elisa Ansoleaga, Ximena Díaz, Amalia Mauro y Juan Pablo Toro</i>			
Capítulo 159			
Violência Urbana: marcas traumáticas do inesperado no trabalho			
<i>Claudia Piccolotto Concolatto y Andrea Poleto Oltramari</i>			
Capítulo 160			
Assédio moral: análise comparativa entre programas de pós-graduação stricto sensu públicos e privados no contexto brasileiro			
<i>Vanessa Rissi, Janine Kieling Monteiro y Vinicius Renato Thomé Ferreira</i>			
1557	Lecciones de la historia empresarial: los desafíos de las ciencias sociales en la sociedad contemporánea		1637
	Capítulo 161		1638
1571	El peso de la historia institucional en la ambigüedad y contradicciones del desarrollo de carrera		
	<i>Thiare Espinoza A. y Matías Sanfuentes A.</i>		
	Capítulo 162		1648
1581	Análisis estratégico de la dinámica organizacional de una MIPYME mexicana		
	<i>Catalina Santiago González</i>		
	Capítulo 163		1653
1590	Acervos e arquivos de empresas: Um estudo sobre os centros de memória e documentação corporativos		
	<i>Alessandra de Sá Mello da Costa</i>		
	Capítulo 164		1661
1601	“Central de Abarrotés”: Un caso en la historia empresarial de la identidad del comerciante de Chiquinquirá, Boyacá		
	<i>Carlos Alberto Molina Rodríguez, Melissa Pedroza Buitrago y Yineth Katerine Barbosa Quitán</i>		
	Capítulo 165		1669
1608	Hacienda Agrícola Casa de Lata Ltda.: Un caso de éxito del sector agropecuario en la historia empresarial		
	<i>Ana Patricia Díaz Aldana, Dora Marcela Rodríguez García y Juan Carlos Ruiz Torres</i>		
	Capítulo 166		1679
1616	Serviagrofinca, una historia empresarial del sector comercial de Chiquinquirá, Boyacá		
	<i>Carlos Alberto Molina Rodríguez y Sergio Esteban Ruiz Martínez</i>		
	Nuevas formas de organizar el trabajo: el cambio tecnológico en el mundo del trabajo		1688
1628	Capítulo 167		1689
	La interconexión y el uso de TIC’s en las microempresas en la Alcaldía de Milpa Alta en el 2018		
	<i>Ignacio M. López Sandoval</i>		

Capítulo 168	1698	Trabajos independientes	1786
Políticas Públicas de fomento al cambio tecnológico vs productividad, empleo y crecimiento económico de México <i>Aureola Quiñónez Salcido</i>			
Capítulo 169	1711	Capítulo 176	1787
El acceso y uso de las tecnologías de la información y la comunicación desde la noción de los derechos habilitantes y su inclusión en la universidad pública <i>Mariana Moranchel Pocaterra y Eduardo A. Peñalosa Castro</i>		La Oficina del futuro: La tecnología vista desde una perspectiva humana <i>José de Jesús López Loeza y Ricardo Alejandro Rodríguez Lara</i>	
Capítulo 170	1722	Capítulo 177	1795
“Vamos jugar?” – Capacitação profissional por meio da gamificação <i>Sandra Mara Berti y Anelise Rebelato Mozzato</i>		Visión integrada organizacional, mediante la operacionalización de metaprocesos, para el control de gestión <i>Luana Jéssica Oliveira Carmo, Lílian Bambirra de Assis y Admardo Bonifácio Gomes Junior</i>	
Capítulo 171	1732	Capítulo 178	1808
O Sentido do trabalho nos mercados laborais digitais: Em busca de entendimentos a partir do olhar de motoristas de aplicativos <i>Renato Koch Colomby y Marcia Cristiane Vaclavik</i>		Resistências das lideranças indígenas da etnia guarani do oeste do Paraná – Brasil: Uma busca pelo reconhecimento de seus Direitos <i>Rozeli Aparecida Menon, Juliane Sachser Angnes y Elisa Yoshie Ichikawa</i>	
Capítulo 172	1745		
O fetiche das empresas-aplicativo <i>Fabiano Milano Fritzen y Maria Ceci Misoczky</i>			
Capítulo 173	1758		
O uso das TICs no sistema nacional de emprego: um estudo sobre a institucionalização do aplicativo SINE Fácil <i>Fernanda Almeida da Silva Rosa, Juliane Sachser Angnes, Silvio Roberto Stefano y Marcos de Castro</i>			
Capítulo 174	1768		
La vinculación del mundo físico y digital. El Internet de los objetos (IoT) como estrategia tecnológica para la organización del trabajo en los procesos de visualización de información y toma de decisiones <i>Alfredo Garibay Suárez</i>			
Capítulo 175	1776		
Relaciones sociales en equipos de trabajo distribuidos en red <i>Nora Inés Rubbini</i>			

Capítulo 45

Promoción de desarrollo regional para la agricultura familiar: estudio sobre la macauba en Minas Gerais - Brasil

Djeimella Ferreira de Souza¹ y Rubén Dario Sinisterra Millán²

1. Introducción

El Brasil, en 2004, implementó una política pública llamada Programa Nacional de Uso y Producción de Biocombustibles con el objetivo de conectar la industria productoras de biocombustibles y los agricultores rurales. Impulsar así, regiones con bajo índice de desarrollo obtener trabajo y calidad de vida.

Los biocombustibles (biodiesel y etanol) son combustibles biodegradables derivados de fuentes renovables. La producción brasileña está distribuida en 51 plantas de biodiesel, siendo que el suministro de planta oleaginosa es diverso: Soja, girasol, Dende (palma brasileña), Macauba (palma en Brasil, Paraguay, Colombia y otros países de la América Latina), entre otras. En la región del norte Minas Gerais tiene 1 (una) planta de biodiesel, la Petrobras Biocombustível (ANP, 2018).

Por eso, objetivo de este artículo es identificar los avances para desarrollar productos derivados de la Macauba en la región de Minas Gerais. La problemática que orienta la investigación: ¿Es posible la promoción de desarrollo regional para la agricultura familiar?

La metodología de investigación fue cualitativa, con entrevista semiestructurada con gerente de la Cooperativa, Cooper Riachão y que también es una Asociación comunitaria de pequeños productores rurales de Riachuelo D'antas y adyacencias, situado en la ciudad de Montes Claros. El estudio se dividió en cinco partes, siendo la primera introductoria con una visión holística sobre la temática. La segunda es construida por la revisión teórica abordando los aspectos del desarrollo regional y arreglos productivos locales. La tercera parte describe los procedimientos metodológicos, en la cuarta, se presentan los resultados obtenidos por medio de la investigación aplicada. Por último, las consideraciones finales del estudio.

1. Doctoranda en Universidad Federal de Minas Gerais. Email: djeimellaferreira3@gmail.com

2. Depto. De Química, Universidad Federal de Minas Gerais. Email: Sinisterra@ufmg.br

2. Desarrollo Regional y Arreglos Productivos Locales

El desarrollo regional es objeto de discusión científica y tiene varias corrientes teóricas dispares. Lobera (2001) describe el desarrollo regional como un proceso de transformación y promoción social, bien como económico y cultural para que los procesos de comunicación puedan lograr una mayor inteligencia social.

De acuerdo con Sachs (1980, p.18):

“El desarrollo no se puede manifestar más que ahí en donde están y viven las gentes, es decir, localmente. En otros términos, o se traduce en el mejoramiento de las condiciones materiales de la vida de los habitantes, creándoles la oportunidad para su realización, o se termina en un fracaso”.

Sin embargo, a pesar de estar de acuerdo con Sachs en algunas partes, esta premisa no se aplica totalmente en la práctica. Esto es porque los países en vías de desarrollo, debido a sus características, no es posible encontrar como generalidad encadenamientos lo suficientemente sólidos como para ser clasificados como sistemas productivos igual encontrado en países desenvueltos (Garófoli, 1991; Bellandi, 1996; Boisier, 2001; Alburquerque, 2004, Iglesias, 2005).

El desarrollo económico precede al paradigma tecnológico y el concepto de paradigma tecnológico se debido a un conjunto de conocimiento y técnicas que proporcionan prosperidad para un determinado sector de la economía (Schumpeter, 1928). Proceso de desarrollo económico entre los países avanzados y periféricos es distinto, todo depende de la política de los países.

Freeman (2005) e Ludvall (2005) estudiaron sobre elementos de competitividad y innovación en el sistema productivo, se encontraron etapas distintas entre los países avanzados y periféricos, por ejemplo dentro del Sistema Nacional de Innovación por ser inmaduro surgieron los Sistema Regionales de Innovación, los Sistema Sectoriales de Innovación y dentro de ese sistema se encontró otra etapa denominada de arreglos productivos locales.

Los arreglo productivo local recoge de una serie de elementos importantes entre los que se encuentran la naturaleza económica del territorio, los mecanismos de cooperación y competencia,

la articulación de estructuras en red, así como el estímulo a la innovación (Garófoli; 1991, Méndez; 1994, Kuri; 2006 y Cividanes, 2008).

Los países de América Latina y el Caribe cuentan con una importante proporción de su población en áreas rurales, estas regiones poseen en común es actividad económica centrada en la agricultura de pequeña escala, con bajos índices de productividad en gran media orientada al autoconsumo. Además, son áreas con índices altos de pobreza, analfabetismo y condiciones de salud insuficientes.

Ploeg et al. (p. 395, 2000) define desarrollo rural más orientado a los problemas y el contexto de los países desarrollados, así define el desarrollo rural como un intento de reconstrucción de las bases económicas, sociales y ambientales, y de las propias unidades familiares a la cara de las limitaciones y lagunas intrínsecas del paradigma productivista. Por lo tanto, representaría una posibilidad de ir más allá de la modernización técnico-productiva, presentándose como una estrategia de supervivencia desarrollada por unidades familiares rurales que buscan, a través de su esfuerzo y disposiciones, incrementar las posibilidades de garantizar su reproducción. Los autores brasileños definieron el desarrollo rural a partir de dos contribuciones principales, en las dimensiones ambientales y territoriales del desarrollo rural.

2.1 Programa Nacional de Uso y Producción de Biocombustibles

Desde la década de 1970 el Estado brasileño viene estimulando el desarrollo de nuevas fuentes energéticas a partir del uso más expresivo de la biomasa, destacándose especialmente la producción de etanol. El Programa brasileño llamado de "Programa Nacional de Uso y Producción de Biocombustibles" lanzado en 2004, tiene con el objetivo de utilizar la biodiversidad como un suministro para la cadena productiva del biodiesel junto con los agricultores rurales en todo el país.

La intención de Brasil es conectar los agricultores rurales y minimizar la dependencia de soja para la producción de biodiesel para promover el desarrollo regional en ciudad que tienen bajo índice de desarrollo.

El Sello Combustible Social, concedido por el Ministerio de Desarrollo agrario (MDA), pasó a ser un indicador de metas de inclusión social para favorecer la participación de la Agricultura Familiar en el PNPB, y se concedió incentivo a los productores de biodiesel que comprar materias

primas Agricultura Familiar en las distintas regiones del país.

3. Metodología

La metodología de la investigación fue cualitativa, cuestionario semiestructurado en Marco de 2018. Esa es una parte de estudio sobre el PNPB en la región de Minas Gerais, el locus da investigación Cooper Riachão (Cooperativa agrícola formada por agricultores rurales y también es una Asociación comunitaria de pequeños productores rurales de Riachuelo D'antas y adyacencias, en la ciudad de Montes Claros.

4. Resultado y Discusión

La Asociación Riachão D'Antas fue creada en 1995, con la donación de las tierras, después de algunos años la Asociación pasó a ser también una cooperativa. El responsable de la gestión de Cooper Riachão es Elias. Actualmente, la cooperativa posee 33 socios y la Asociación 46. La cooperativa compra Macauba (el fruto) de 14 municipios y 400 familias catastradas.

Se generan coproductos: Jabón, Aceite de la Macauba para cosmético, Aceite de la Macauba para Petrobras, Torta de la pulpa de la Macauba para animales, Ración de la semilla de la Macauba para aves, el endocarpo se vuelve Carbón. Los principales clientes actuales son: Petrobras, Inoar Cosmético (SP), Biolife cosmético, empresas en Belo Horizonte, empresas en Montes Claros y regiones vecinas. La cooperativa suministra el Aceite de la Macauba a Boeing desde julio de 2016, a través del proyecto Roundtable on Sustainable Biofuels (RSB), en el que ganó sello, van a pasar también a capturar carbono.

Produtividade da Cooperativa

En cuanto al PNPB, se paga al productor rural la garantía de precio mínimo proporcionada por PGMBIO, por valor de 0,62 centavos / kg. La cooperativa paga 0,25 centavos por kg y 0,37 por medio de subvención del gobierno.

La producción del aceite de Macauba (pulpa), la cosecha de 2015-2016 fue de 350 toneladas, en 2016-2017 se produjeron 150 toneladas (esa caída se dio por la falta de lluvia en la región, el árbol no muere con la falta de lluvia pero no produce el fruto que genera el aceite). La estimación para la cosecha de 2017-2018 es de producir 20 a 30 toneladas de aceite para Petrobras.

Con la divulgación del suministro del aceite de Macauba a Petrobras, la cooperativa alcanzó otras empresas en el sector del cosmético.

Rede de relacionamento da Cooper Riachão

A Cooper Riachão recibe apoyo de diversas entidades institucionales. La Unimontes, Universidad Estatal de Montes Claros es una asociada en el subsidio del conocimiento científico y tecnológico en el área de investigaciones agronómicas, control de calidad del aceite de la Macauba y ayuda cooperativa a participar en ediciones de fomento del gobierno.

La CODEVASF (Empresa de Desarrollo del Valle del São Francisco y del Parnaíba), institución gubernamental con sede en Brasilia, con superintendencia en Montes Claros, apoya a la cooperativa en la parte de fomento a los maquinarias de la unidad de beneficiamiento del coco de Macauba.

Otro socio de la cooperativa es EMBRAPA y programas de economía solidaria. Además del apoyo de instituciones gubernamentales, la cooperativa ya recibió recurso financiero del Banco do Brasil para adquirir maquinaria y un camión. Otra interacción que la Cooperativa posee es CONAB (Compañía Nacional de Abastecimiento), MDA (Ministerio de Desarrollo Agrario).

Organizações em Rede em prol da macaúba no Norte de Minas Gerais

En la Universidad Federal de Viçosa (UFV) viene realizando investigaciones en áreas agronómicas (adormecimiento de frutas, etc.) y bioquímica. Es una institución de referencia en el área rural en Minas Gerais.

Acrotech es una empresa de base tecnológica de la UFV, fundada en 2007 por Viçosa, empresa que comercializa mudas y semillas de la Macauba. Acrotech en asociación con Embrapa ofreció mudas y semillas para agricultores rurales en el norte de Minas.

La Red Macauba de Investigación es una red de investigación y desarrollo de tecnología con Instituto de Investigación y Empresas del ámbito público y privado y la UFV en pro de la Macauba. El Centro de Referencia de la Cadena de Biocombustibles para Agricultura familiar realiza colectas de datos para auxiliar en la creación de investigaciones que sean importantes al

desarrollo de la cadena.

5. Conclusiones

El objetivo de este artículo es identificar los avances para desarrollar productos derivados de la Macauba en la región de Minas Gerais.

Entonces, se observa que las motivaciones para desarrollarse nuevos coproductos de Macauba y a través del apoyo que la Cooper Riachão recibe de institución de investigación pública y del gobierno y empresas que compran los productos fabricados por la cooperativa. Con avances tecnológicos surgen también nuevas empresas en el sector.

La problemática que orientó la investigación: ¿Es posible la promoción del desarrollo regional para la agricultura familiar?

Concluye con estudio que es posible promover del desarrollo regional para la agricultura familiar, eso porque la cooperativa es la productora y proveedora primaria, sus clientes son empresas de cosméticos que utilizan el aceite para varias líneas de productos, y la industria del biocombustible puede producir el biodiesel a través de la materia prima. En los dos ámbitos, tiene el producto con valor agregado y los commodities, además otras empresas y organizaciones existen en el norte de Minas Gerais después que ha lanzado el PNPB.

De acuerdo con los datos recogidos, dentro del PNPB el papel de la cooperativa ha sido fundamental para lograr generar ingresos para los agricultores familiares y la seguridad de la renta con los contratos firmados. Creando un estímulo a los agricultores familiares se organizan en una actividad productiva. Por lo tanto la cooperativa se vuelve primordial por buscar dentro del medio innovador; tener capacidad emprendedora; y también a crear red de contacto para desarrollar la actividad y hasta la propia supervivencia de la cooperativa.

La Macauba tiene poca expresión en la producción del biodiesel por la agricultura familiar, a pesar de ser un fruto con diversas investigaciones sobre el potencial (bioquímico, agronómico) del fruto y también por no generar residuo durante el proceso productivo. Pero, ya tiendo iniciativas nuevas y más concretas para efectivizar las acciones y promover nuevos negocios.

Referencias

Alburquerque, Francisco (2004). "Desarrollo económico local y descentralización en América Latina". *Revista de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe*, 82, (abril), pp. 157-171

ANP, Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. (2018) Autorizações para produção de Biodiesel. Disponível em> <http://www.anp.gov.br/producao-de-biocombustiveis/biodiesel/autorizacoes-para-producao-de-biodiesel> Acesso abril de 2018.

Bellandi, Marco (1996). "Algunas consideraciones acerca de la creación de economías de escala y la dinámica técnicoorganizativa de los sistemas productivos". *Revista de Economía*, 754, pp. 73-83

Boisier, Sergio (2001). "Desarrollo local: ¿De qué estamos hablando?", pp.101-126, en Madoery y Vázquez (eds.) (2001).

Cividanes, Jose Luis (2008): El territorio como variable económica: el concepto de sistema productivo local. *Análisis Económico Aplicado*. Consultado el 20/05/2016. Disponible [on line]: [p://www.ucm.es/info/ec/jec7/pdf/com8-2.pdf](http://www.ucm.es/info/ec/jec7/pdf/com8-2.pdf)

Freeman, Christopher. (2005) Um Pouso Forçado para a "Nova Economia"? A Tecnologia da Informação e o Sistema Nacional de Inovação dos Estados Unidos. In: LASTRES, H.M.M.; CASSIOLATO, J.E.; ARROIO, A (org). *Arranjos Produtivos Locais: Uma Alternativa para o Desenvolvimento*, Rio de Janeiro: Editora UFRJ – Contraponto.

Garófoli, Gioacchino (1991). *Modellilocali di sviluppo*. Milán: Franco Angeli.

Iglesias, David (2005). "Los sistemas productivos como estrategia de desarrollo local ante la globalización". *Revista Aportes*, 10, 30 (septiembre-diciembre, 2005), pp. 33-50.

Kuri, Armando (2006): "Innovación tecnológica y sistemas productivos locales". *Revista Economía Universidad Autónoma de México*, 3, 7, pp. 2-3

Llobera Serra, F. (2001). "Conceptos clave, dinamización y asistencia en programas de desarrollo

rural". En: *Lecciones de Desarrollo Rural*. Ciudad Real: Universidad de Castilla-La Mancha, CEDERCAM. Pp. 51-70.

Ludvall, B. A. (2005) National Innovation System – Analytical Concept and Development Tool. In: *Druid tenth anniversary summer conference 2005 on dynamics of industry and innovation: organizations, networks and systems*. Copenhagen.

Ploeg, J.D. van der (2000), *Revitalizing agriculture: farming economically as starting ground for rural development*, *Sociologia Ruralis*, vol 40, nr 4, pp. 497-511.

(PDF) Multifunctionality and rural development:.... Available from: https://www.researchgate.net/publication/258375349_Multifunctionality_and_rural_development_the_actual_situation_in_Europe [accessed Jul 30 2018].

Sachs, I. (1980). "Ecodesarrollo. Concepto, aplicación, implicaciones". En: *Comercio Exterior, México D. F.*: 30, n.7.1980:718-725.

Schumpeter, J.A. (1928). *The instability of capitalism*. *Economic Journal*, pp. 361-386.