

CARRERA DEL INVESTIGADOR CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

Informe Científico

Código de finalización: b5788ff3d2

PERÍODO

Desde: 2017 *Hasta:* 2018

1. DATOS PERSONALES.

Apellido/s: Hernán Pedro

Nombre/s: Vigier

Correo electrónico:

Celular area:

2. TEMA DE INVESTIGACIÓN.

PROBLEMAS DE FINANCIAMIENTO DE PYMES Y EMPRENDEDORES

Palabras Claves

Palabra 1: Financiamiento *Palabra 2:* Pymes *Palabra 3:* Emprendedores

3. DATOS RELATIVOS A INGRESO Y PROMOCIONES EN LA CARRERA.

Ingreso

Categoría: Investigador adjunto S/D *Fecha:* 01/01/2012

Actual

Categoría: Investigador independiente (en trámite) *Fecha:* 04/12/2018

4. INSTITUCION DONDE DESARROLLA LA TAREA.

CEDETS (UPSO-CIC)

5. DIRECTOR DE TRABAJOS

Apellido/s:

Nombre/s:

Título Universitario Superior:

Firma del Director

Firma del Investigador

6. EXPOSICIÓN SINTÉTICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERÍODO.

- *Descripción para el repositorio institucional:*
Debe exponerse, en no más de una página, la orientación impuesta a los trabajos, técnicas y métodos empleados, principales resultados obtenidos y dificultades encontradas en el plano científico y material. Si corresponde, explicita la importancia de sus trabajos con relación a los intereses de la Provincia.

Dirijo un Grupo de Investigación con cierta trayectoria avocado a temas relacionados con financiamiento de pymes y emprendedores. La primer época del grupo las investigaciones se relacionaban con problemas de financiamiento PyME del lado de la demanda y de la oferta, aunque enfocado en las limitaciones que operan desde los mercados formales, es decir, aquellos regulados por el BCRA y por la CNV. Estos últimos años el grupo ha estado investigando el fenómeno del financiamiento de los denominados mercados informales de crédito, es decir, aquellos que no están controlados ni por el BCRA y ni por la CNV. Es decir, aquel mercado conformado por un conjunto de oferentes y demandantes que quedan fuera de las regulaciones tradicionales. En este mercado se encuentra incluido el denominado microcrédito, que importantes implicancias sobre el fenómeno de Inclusión Financiera de grupos de individuos y emprendedores excluidos de los mercados formales. El Grupo dirigido esta compuesto por tres investigadores de CONICET, tres becarios CIC y CONICET, y un conjunto de investigadores y tesistas tantos de la Universidad Nacional del Sur como de la Universidad Provincial del Sudoeste. En este marco, el grupo desarrolla en la actualidad un par de proyectos de investigación: "El Financiamiento de Emprendedores, y de Micro y Pequeñas empresas. Mitos y Realidades del Sudoeste de Buenos Aires" - UNS - UPSO; y "Caracterización del Mercado Informal de Crédito y Microcréditos en Bahía Blanca, Argentina".. Programa de Investigación Plurianual (PIP) - CONICET.

7. TRABAJOS DE INVESTIGACION REALIZADOS O PUBLICADOS EN ESTE PERÍODO.

I. *Publicaciones:*

Revistas con Referato

1. Revista: Kybernetes. Emerald Group Publishing Limited

Artículo: **“The OWA distance operator and its application in business failure”**

Autores: Vigier, Hernan; Terceño, Antonio; Scherger, Valeria.

Editorial: Emerald Publishing

Article Id: 589539

Vol. 46 Issue: 1, pp.114-130 ISSN: 0368-492X

<http://doi.org/10.1108/K-05-2016-0107>

Abstract

The purpose of this paper is to develop a goodness index based on Hamming distance and ordered weighted averaging distance (OWAD), which is useful to make decisions. These alternative measures enrich the results of diagnostic fuzzy models and facilitate the experts' task in decision-making. An application to a set of firms to verify the results is also presented.

2. Revista: Estudios Gerenciales

Artículo: **“Las limitaciones al financiamiento bancario de las Pymes de alta tecnología”**

Autores: M. Belén Guercio; Lisana B. Martinez; Hernán Vigier.

Editorial: Elsevier

Volume 33, Issue 142, January-March 2017, Pages 3-12

<http://doi.org/10.1016/j.estger.2017.02.001> ISSN: 0123-5923

Resumen

El objetivo de este trabajo es analizar el efecto del grado de intensidad tecnológica asociado a las Pymes en el acceso al financiamiento. Por lo tanto, se estima un modelo Logit ordenado considerando un conjunto de variables independientes como el tamaño de la empresa, la antigüedad, la capacidad exportadora y la intensidad tecnológica asociada al sector. Los resultados obtenidos muestran que la intensidad tecnológica de la empresa resulta ser la variable que más impacta en la probabilidad de financiarse en el sector bancario. Esta conclusión es relevante para Argentina, dado que, a diferencia de otros países emergentes, las empresas no cuentan con instrumentos alternativos al financiamiento bancario que se adapten a las características propias de las Pymes de alta tecnología.

3. Revista: Ciencia y Universidad. Revista de economía

Artículo: **“Fisionomías de las PyMEs en la Provincia de Buenos Aires en Argentina y su vinculación con el acceso al financiamiento externo”**

Autores: Lisana B. Martinez, M. Belén Guercio, Hernán P. Vigier

Editorial: Universidad Autónoma de Sinaloa. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

Año 19, Número 36, Enero-Junio 2017

ISSN 0185-6618

Resumen El propósito de este trabajo se basa en establecer una caracterización de las PyMEs de la Provincia de Buenos Aires, considerando aquellas ubicadas en tres municipios que presentan características similares; dos de ellos ubicados en el conurbano bonaerense y el otro en el sur de la provincia de Buenos Aires. A su vez, se vinculan las

variables de las PyMEs de cada municipio como antigüedad, número de empleados y si exportan sus productos, con las fuentes de financiamiento externo: proveedores y créditos bancarios. De este modo se obtienen resultados interesantes que nos permiten establecer puntos de contacto y diferencias entre las diversas zonas estudiadas. Palabras claves: PyMEs, Financiamiento Externo, Análisis descriptivo, Argentina.

4. Revista: Revista Venezolana de Gerencia

Artículo: **“Determinantes del financiamiento externo de las PyMEs del MERCOSUR”**

Autores: Martínez, Lisana B.; Corzo, Lilia J; Vigier, Hernán P.

Editorial: Universidad de Zulia (LUZ)

Año 22, Nro. 80, año 2017, pp 672 - 692

<http://www.produccioncientifica.luz.edu.ve/index.php/rvg/article/view/23185/23246> ISSN: 1315-9984

El presente trabajo analiza un conjunto de variables como posibles determinantes en el acceso al financiamiento externo de las PyMEs pertenecientes a cuatro países miembros del MERCOSUR: Argentina, Brasil, Uruguay y Paraguay. Se utiliza la base de datos Enterprise Survey del Banco Mundial y se aplican modelos Logit a fin de probar las hipótesis planteadas. Los resultados encontrados indican que el financiamiento con proveedores y el tamaño de la empresa son variables significativas para el acceso al financiamiento de las PyMEs en la mayoría de los países, mientras que las variables que miden las exportaciones, el género del gerente y el sector al que pertenecen las PyMEs alteran su significatividad de acuerdo al país analizado. Las variables que miden la antigüedad de la empresa y su forma jurídica resultaron ser no significativas en todos los países de la muestra.

5. Revista: Applied Soft Computing

Artículo: **“An application of OWA operators in fuzzy business diagnosis**

Autores: Valeria Scherger; Hernán Vigier y Antonio Terceño

Editorial: Elsevier

Volume 54, May 2017, Pages 440-448

ISBN: 1568-4946

The paper aims to develop an adjustment index based on OWA operators to enrich the results of diagnostic fuzzy models of business failure. A proposal to verify the diseases prediction accuracy of the models is also added. This allows a reduction of the map of causes or diseases detected in strategic defined areas. At the same time, these key areas can be disaggregated when an alert indicator is identified, and shows which of the causes need special attention. This application of OWA can encourage the development of suitable [computer systems](#) for monitoring companies' problems, warn of failures and facilitate decision-making. In addition, taking Vigier and Terceño's 2008 model as a benchmark, causes aggregation operators are introduced to evaluate alternative groupings, and the adjustment measure using approximate solutions is proposed to test the model's prediction.

The empirical estimation and the verification of the improvement proposals in a set of small and medium- sized enterprises (SMEs) in the construction industry are also presented. The functionality and the prediction capacity are thus measured and detected by monitoring key areas that warn about insolvency situations in the firm.

6. Revista: Administración y Organizaciones

Artículo: **“Revisión crítica de los modelos de predicción de fracaso empresarial”**

Autores: Valeria Scherger; Hernán Vigier y Antonio Terceño

Editorial: Universidad Autónoma Metropolitana

Número 40, año 2018

ISSN: 1665-0140X

<https://rayo.xoc.uam.mx/index.php/Rayo/issue/archive>

En este artículo se presenta una revisión de la literatura de predicción del fracaso empresarial, destacando la evolución de las distintas metodologías que contribuyen al desarrollo del área. Sobre cada uno de las metodologías referidas se efectúan algunas consideraciones, haciendo referencia a sus principales ventajas y limitaciones. Se pone especial énfasis, en el principal problema, a nuestro entender, que es considerar a las variables exógenas utilizadas, como el origen del fracaso, cuando en realidad son su consecuencia. Dentro de esta investigación se incluyen dentro del análisis otros modelos no concebidos bajo la teoría de predicción de quiebras que pueden utilizarse para predecir y diagnosticar problemas en las empresas.

7. 7.Revista: International Journal of Uncertainty & Knowledge-Based Systems (IJUFS)

Artículo: **“Prediction of Business Failure with Fuzzy Models**

Autores: Valeria Scherger; Hernán Vigier y Antonio Terceño

Editorial: World Scientific Publishing Co., Singapore;

Vol. 26, No. Suppl. 1, pp. 21-38 (2018)

ISSN print: 0218-4885; web: 1793-6411;

<https://doi.org/10.1142/S0218488518400020>

This paper extends the theory of fuzzy diseases predictions in order to detect the causes of business failure. This extension is justified through the advantages of the reference model and its originality. Moreover, the fuzzy model is completed by this proposal and some parts of it have been published in isolated articles. For this purpose, the fuzzy theory is combined with the OWA operators to identify the factors that generate problems in firms. Also, a goodness index to validate its functionality and prediction capacity is introduced. The model estimates a matrix of economic- financial knowledge based on matrices of causes and symptoms. Knowing the symptoms makes it possible to estimate the causes, and managing them properly, allows monitoring and improving the company's financial situation and forecasting its future. Also with this extension, the model can be useful to develop suitable computer systems for monitoring companies' problems, warning of failures and facilitating decision-making

1. Revista: International Journal of Technology, Policy and Management

Artículo: **“A systematic overview of the prediction of business failure”**

Autores: Scherger, V., Terceño A., y Vigier, H. (2018).

Editorial: Scopus

ISSN online: 1741-5292; ISSN print: 1468-4322

23/2/2018. In press. (2017; SJR 0,16 Q3); Inderscience Publishers, United Kingdom.

<http://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ijtpm>

Capítulos de Libro

1. Antonella Cavallin, Mariano Frutos, Hernán Pedro Vigier, Diego Gabriel Rossit (2017) **“An Integrated Model of Data Envelopment Analysis and Artificial Neural Networks for Improving Efficiency in the Municipal Solid Waste Management”** en Handbook of Research on Emergent Applications of Optimization Algorithms. IGI Global, 2018. ISSN: 2327-3275; eISSN: 2327-3283.

DOI: 10.4018/978-1-5225-2990-3.ch009 <https://orcid.org/0000-0003-0774-8620>

Abstract

In the last decades, integral municipal solid waste management (MSWM) has become one of the most challenging areas for local governmental authorities, which have struggled to lay down sustainable and financially stable policies for the sector. In this paper a model that evaluates the efficiency of MSWMs through a combination of Data Envelopment Analysis (DEA) and an Artificial Neural Network (ANN) is presented. In a first stage, applying DEA, municipal administrations are classified according to the efficiency of their garbage processing systems. This is done in order to infer what modifications are necessary to make garbage handling more efficient. In a second stage, an ANN is used for predicting the necessary resources needed to make the waste processing system efficient. This methodology is applied on a toy model with 50 towns as well as on a real-world case of 21 cities. The results show the usefulness of the model for the evaluation of relative efficiency and for guiding the improvement of the system.

II. Trabajos en prensa y/o aceptados para su publicación:

1. Gustavo Geovanni Flores Sánchez, Hernán Pedro Vigier, Hernán. **“ El Impacto del Modelo educativo dual en la formación profesional del estudiante”**. Revista Colombiana De Educación,

Esta investigación tiene el objetivo de estudiar el aporte de la formación dual, una modalidad de innovación educativa de enseñanza y aprendizaje que se desarrolla en dos lugares distintos y complementarios (el aula y la empresa), en la formación de los profesionales y su inserción en el mercado laboral. El estudio asume un corte transversal cuasiexperimental, busca la causalidad entre las variables objeto de estudio. Para la medición del impacto se usó el Propensity Score Matching, con tres algoritmos: vecino más cercano, radio y el kernel matching. Como resultado, evidenció que los egresados que se formaron en el programa dual mejoran sus salarios mes significativamente en \$ 275.00 USD y demoran 2 meses 20 días en insertarse en el mercado laboral con respecto a los que no recibieron el programa.

III. Trabajos enviados y aun no aceptados para su publicación:

1. Orazi, S., Martínez, LB., Vigier, H. (enviado en 2018) "Las Microfinanzas en Argentina. Una Revisión Sistemática de la Literatura". Revista Visión de Futuro.

IV. Trabajos terminados y aun no enviados para su publicación:

V. Comunicaciones:

1. SHERGER, Valeria; TERCEÑO, Antonio y VIGIER, Hernán P. (2017) **“A SYSTEMATIC OVERVIEW OF THE PREDICTION OF BUSINESS FAILURE”**. XIX Congress of the International Association for Fuzzy-Set Management an Economy. New York 7-9 de junio de 2017.
2. Lisana B. Martinez, M. Belén Guercio, Hernán Vigier, Miguel Martin (2017) **“Un estudio exploratorio de las PyMEs de Videojuegos en Argentina vinculado con el acceso al financiamiento externo”** ICSB 2017 World Conference- Argentina. Buenos Aires 29 de junio de

2017

3. ORAZI, MARTINEZ, TAURO, VIGIER (2017) **“Segmentación y caracterización de la demanda de microcréditos en Argentina**. 62º ICSB World Conference, Argentina, Buenos Aires, 29 de junio de 2017. ISBN 978-987-3608-30-8.
4. Corzo, Lilia; Tesan, Claudio, Guercio, M. Belén, Briozzo, Anahí (2017). **Equidad Territorial en la ejecución de programas públicos de financiamiento a PyMEs en la Provincia de Buenos Aires**. 62º ICSB World Conference, Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-3608-30-8.
5. CORZO, Lilia; VIGIER, Hernán P (2017). **“Aproximación a la evaluación de un programa de financiamiento para PyMEs bonaerenses”**. Cuarto Congreso Internacional Científico Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires “El conocimiento: herramienta insoslayable para el desarrollo”. Universidad Nacional de Quilmes, 1 de septiembre.
6. ORAZI, Sofía; CORZO, Lilia José; VIGIER, Hernán Pedro (2017). **“La Inclusión Financiera en Argentina”**. XXII Reunión Anual de Red PYMES MERCOSUR, Universidad Católica del Uruguay, Montevideo, Uruguay. 4, 5 Y 6 de octubre de 2017. ISBN: 978-987-3608-31-5. ISBN: 978-987-3608-34-6.
7. MARTINEZ, Lisana Belén.; GUERCIO, María Belén.; VIGIER, Hernán Pedro.; TERCEÑO, Antonio.; BRIOZZO, Anahí (2017) **“Software SMEs particularities and capital structure characteristics in Argentina”**. XXII Reunión Anual de Red PYMES MERCOSUR, Universidad Católica del Uruguay, Montevideo, Uruguay. 4, 5 Y 6 de octubre de 2017. ISBN: 978-987-3608-31-5. ISBN: 978-987-3608-34-6
8. Lilia José Corzo, Sofía Orazi, Claudio Tesán, Hernán Vigier (2017) **“LA INTENCIÓN EMPRENDEDORA DE LOS ALUMNOS DE LA UPSO”**. VI Workshop “Función Empresarial y Creación de Empresas” - ACEDE y XI Workshop Investigación Basada en GEM. Facultad de Económicas y Empresariales de la Universidad de Castilla - La Mancha (España). 22 de septiembre de 2017
9. Guadalupe Oliveras, Hernán P. Vigier, José Alberto Porras, María Paz Camino (2017) **¿CUÁL ES EL EFECTO DE LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA EN EL PERFIL EMPRENDEDOR? ANALIZANDO EL CASO ARGENTINO**. VI Workshop “Función Empresarial y Creación de Empresas” - ACEDE y XI Workshop Investigación Basada en GEM. Facultad de Económicas y Empresariales de la Universidad de Castilla - La Mancha (España). 22 de septiembre de 2017
10. Corzo, Lilia José; Guercio, María Belén; Vigier, Hernán Pedro; Martinez, Lisana Belén (2018) **“LAS PYMES Y EL FINANCIAMIENTO PROMOCIONAL”**. XXIII Reunión Anual de la Red PyMES Mercosur, realizada entre los días 26 y 28 de septiembre de 2018 en la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Nacional de Mar del Plata. ISBN: 978-987-3608-45-2

11. Orazi, Sofía; Martínez, Lisana B.; Vigier, Hernán; Scherger, Valeria (2018) **“LA INCLUSIÓN FINANCIERA EN AMÉRICA LATINA Y EUROPA”**. XXIII Reunión Anual de la Red PyMEs Mercosur, realizada entre los días 26 y 28 de septiembre de 2018 en la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Nacional de Mar del Plata. ISBN: 978-987-3608-45-2
12. Tauro, Agustina; Guercio, M. Belén; Hernán, P. Vigier; Martínez, Lisana (2018). **“EL MERCADO DE MICROCRÉDITOS: UN ANÁLISIS DE LA OFERTA EN ARGENTINA”**. XXIII Reunión Anual de la Red PyMEs Mercosur, realizada entre los días 26 y 28 de septiembre de 2018 en la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Nacional de Mar del Plata.
13. Chavez; Manzanal; Milanesi; Pesce; Vigier (2018) **“AVERSIÓN AL RIESGO: ¿SU GRADO VARÍA EN EL EJERCICIO DEL ROL DE EMPRESARIO PYME?”**. XXIII Reunión Anual de la Red PyMEs Mercosur, realizada entre los días 26 y 28 de septiembre de 2018 en la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Nacional de Mar del Plata.
14. Martínez, Lisana B.; Guercio, María Belén; Orazi, Sofía; Vigier, Hernán, P. (2018). **“La inclusión financiera en América Latina”** XLVI Conferencia Internacional de Ciencia Regional, 21, 22 y 23 de noviembre de 2018, Valencia, España. ISBN: 978-84-09-05604-0
15. Guercio, María Belén; Martínez, Lisana, B.; Terceño Gómez, Antonio; Fernández Bariviera, Aurelio (2018). **Las restricciones al financiamiento bancario de las PyMEs y su impacto sobre la utilización de financiamiento alternativo**. XLVI Conferencia Internacional de Ciencia Regional, 21, 22 y 23 de noviembre de 2018, Valencia, España. ISBN: 978-84-09-05604-0

VI. Informes y memorias técnicas.

8. TRABAJOS DE DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS.

- I. *Desarrollos tecnológicos:*
- II. *Patentes o equivalentes:*
- III. *Proyectos potencialmente transferibles, no concluidos y que están en desarrollo:*
- IV. *Otras actividades tecnológicas cuyos resultados no sean publicables:*
- V. *Referencias:*

9. SERVICIOS TECNOLÓGICOS

10. PUBLICACIONES Y DESARROLLOS EN

- I. *Docencia:*
El contenido de Docencia se encuentra depositado en el repositorio institucional CIC-Digital: No
- II. *Divulgación:*
El contenido de Divulgación se encuentra depositado en el repositorio institucional CIC-Digital: No

11. DIRECCIÓN DE BECARIOS Y/O INVESTIGADORES.

Dirección de becarios

Becario: Antonella Cavallin

Institución Otorgante: CONICET
Periodo: Desde el 1º de Junio de 2014 hasta Junio de 2017
Beca de Postgrado Tipo I

Becario: Melisa Manzanal
Co-director
Institución Otorgante: CONICET
Periodo: Desde el 1 de abril del 2015. Duración 24 meses.
Beca Finalización de Doctorado
Resolución N° 4690

Becario: Lilia José Corzo
Director
Institución Otorgante: CIC
Período: Desde el 01/07/2015 a 30/06/2018
Beca de Estudio
Resolución N°2050/15

Becario: Marilyn Ferrada
Director
Institución Otorgante: CIC
Período: Desde 2016
Beca de Estudio
Resolución N° 080

Becaria: Sofia Orazi
Director
Institución otorgante: CONICET
Período: 01/04/2017 hasta el 31/03/2022
Beca Interna doctoral Proyectos UE
Resolución: 4241/16

Pasante: Maria Celeste Piattoni Agudiak
Director
Institución Otorgante: CIC
Período: 01/07/2018 y hasta el 30/06/2019
Pasantía
Resolución: RESOL-2018-627-GDEBA-CICMCTI

Becario: Melisa Manzanal
Co-director
Institución Otorgante: CONICET
Periodo: Desde el 1 de abril del 2017. Duración 24 meses.
Beca Interna Posdoctoral
Resolución N° 4256

Dirección de investigadores

Becario: Anahí Eugenia Briozzo
Institución Otorgante: CONICET
Investigador asistente
Periodo: Desde 2014 al 2017

Becario: María Belén Guercio
Institución Otorgante: CONICET
Investigador asistente
Periodo: Desde 2014 al 2017

Becario: Lisana Belén Martínez
Institución otorgante: CONICET
Investigador asistente
Período: Desde 2015 y continua

12. DIRECCION DE TESIS.

Alumna: Melisa Manzanal

Título de la Tesis: **"Los factores racionales y heurísticos en la toma de decisiones del empresario PyME".**

Doctorado en Administración. UNS

Resolución Nro. 1220/2012

Defendida el 23/03/2017. Calificación: Diez (10)

Alumno: Ing. Facundo Jorge Pons

Título de la tesis: **"Estudio de la Oferta de Financiamiento para Las Pymes en la ciudad de Bahía Blanca"**

Magister en Administración De Negocios. UTN. Facultad Regional Bahía Blanca.

Defendida el 29/11/2018

Tesis en Realización

Alumna: Antonella Cavallin

Título de la Tesis: **"Interpretación, descripción y análisis de la gestión de los recursos en el ámbito urbano a través de indicadores asociados al desarrollo sustentable"**

Resolución Nro CDI 292/2014

Alumna: Natalia Castillo

Título de la Tesis: **"Análisis de la oferta de crédito no bancaria. Aplicación a la ciudad de Bahía Blanca"**

Doctorado en Ciencias de la Administración- UNS

Resolución N°1016/15

Alumna: Lilia José Corzo

Título de la Tesis: **"Análisis de las políticas públicas de financiamiento a las pequeñas y medianas empresas argentinas"**

Doctorado en Ciencias de la Administración- UNS

Resolución N°346/16

Alumna: María Agustina Tauro

Título de Tesis: "**Metodologías para la asignación de microcréditos en la Argentina. Aportes de los test psicométricos**"

Doctorado en Ciencias de la Administración-UNS

Resolución N° 1115/16

Alumna: Rosana Claudia Partal

Título de Tesis: "**Análisis de la calidad en el sistema universitario argentino**"

Doctorado en Ciencias de la Administración - UNS

Resolución: 153/17

Alumna: Elena Marilyn Ferrada

Título de la tesis: "**Enfoque sistémico de un proceso de desarrollo regional endógeno y participativo. Propuesta de un diseño organizacional que facilite su planificación y sostenimiento en el tiempo**"

Doctorado en Ciencias de la Administración - UNS

Resolución 453/17

Alumna: Sofia Orazi

Título de la Tesis: "**Inclusión financiera: análisis de la demanda de microcréditos en la ciudad de Bahía Blanca y la región**"

Doctorado en Ciencias de la Administración - UNS

Resolución 779/17

Alumno: GUSTAVO GEOVANNI FLORES SÁNCHEZ

Título de la Tesis: "**Impacto De La Formación Dual En El Mercado Laboral. Caso Ingeniería Empresarial De La Universidad De Cuenca**"

Doctorado en Ciencias de la Administración - UNS

Alumna: Fernanda Armagno

Título: **Políticas públicas de educación superior como herramienta estratégica para promover el desarrollo local: El caso de la Universidad Provincial del Sudoeste**

Master en Políticas Públicas - Universidad de San Andrés

13. PARTICIPACION EN REUNIONES CIENTIFICAS.

14. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC.

15. SUBSIDIOS RECIBIDOS EN EL PERIODO.

- **Director del Proyecto "Informalidad e Inclusión en los Mercados de Crédito" UNS - (24/E120). 01/01/2014 - 31/12/2017.**
- **Director del Proyecto: "Caracterización del Mercado Informal de Crédito y Microcréditos en Bahía Blanca, Argentina". PIP CONICET 01/01/2015 - 31-12-2017 - Continua por atraso en los fondos.**
- **Director del Proyecto: "El Financiamiento de Emprendedores de Micro y Pequeñas Empresas. Mitos y Realidades del Sudoeste Bonaerense. PGI -UNS. Aprobado el 29-10-2018**

16. OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO

17. DISTINCIONES O PREMIOS OBTENIDOS EN EL PERIODO

18. ACTUACION EN ORGANISMOS DE PLANEAMIENTO, PROMOCION O EJECUCION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA.

19. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.

Profesor Titular UNS. Mercados Financieros y Decisiones de Financiamiento

Profesor Titular UPSO. Taller de transmision de experinecias emprendedoras

20. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TITULOS ANTERIORES.

El Dr. Vigier es el Rector de la Universidad Provincial del SUDOESTE

21. TITULO, PLAN DE TRABAJO A REALIZAR EN EL PROXIMO PERIODO.

El Financiamiento de Emprendedores, y de Micro y Pequeñas empresas. Mitos y Realidades del Sudoeste de Buenos Aires.

El objetivo general de este proyecto es abordar la temática del desarrollo de las microfinanzas, específicamente el mercado de microcréditos desde la perspectiva de la oferta y de la demanda. En este sentido, se pretende identificar y evaluar la oferta de microcréditos y sus mecanismos de asignación, y estimar la demanda potencial de financiamiento de microemprendedores y microempresas en los mercados de microcrédito. Una vez identificado dicho mercado, se pretenden estudiar los condicionantes de su funcionamiento con el objetivo de discutir medidas que colaboren a promover su desarrollo. Asimismo, también se continuará el estudio del mercado de crédito destinado a pequeños y medianos empresarios que no necesariamente acceden al segmento de microcréditos, pero que sin embargo también se encuentran racionados de las fuentes tradicionales.

El otorgamiento de créditos a un sector que no tiene acceso al mercado financiero tradicional es de vital importancia tanto para impulsar la inclusión financiera de los sectores menos favorecidos, como para diseñar iniciativas para generar autoempleo y reducir la pobreza. Por tanto, resulta interesante abordar las asignaturas pendientes que tienen las microfinanzas en Argentina, de forma tal que se puedan brindar propuestas a las instituciones involucradas en dicho sector.

Hipótesis de Trabajo

La hipótesis general de este estudio es que la superación de los obstáculos tanto de oferta como de demanda del mercado de créditos destinados a pequeñas empresas y de microcréditos, en Argentina podría implicar un importante desarrollo del mismo, que colaboraría en la reducción de la pobreza y posibilitaría mejorar las condiciones de desarrollo de los segmentos más vulnerables de la sociedad.

Las actividades propuestas seguirán un encadenamiento lógico en función a los objetivos e hipótesis planteadas. En primer lugar, se realizará una revisión de la literatura, luego la recolección de datos y la sistematización de los mismos. A partir de aquí se describirán diversos trabajos; orientados a presentar el estado de situación del mercado de microfinanzas en la Argentina, destacando sus debilidades y fortalezas; orientando las conclusiones a recomendaciones de política económica vinculadas a la resolución de la problemática planteada en el mercado financiero y en el segmento MiPyME y emprendedor.

3c) Objetivos

Los **objetivos específicos** que se abordarán para contribuir al objetivo general del trabajo son:

1. Caracterizar la oferta de microcréditos y analizar su evolución en los últimos años, haciendo hincapié en aquellas IMFs cuya zona de influencia es el Sudoeste de la Provincia de Buenos Aires.
2. Describir los sistemas de asignación de microcréditos de las IMFs detectando fortalezas y debilidades de las distintas metodologías.
3. Evaluar las condiciones de sustentabilidad de los diferentes tipos de IMFs que se encuentran en el mercado argentino
4. Comparar el funcionamiento del sistema de microcréditos en otros países latinoamericanos con un desarrollo más significativo de estos sistemas.
5. Estimar la demanda activa y potencial de microcréditos productivos en la región del Sudoeste de la provincia de Buenos Aires.
6. Determinar los factores que afectan la demanda de microcréditos, considerando factores socioeconómicos, demográficos y del perfil de los demandantes de crédito (género, edad, empleo, formalidad laboral, estado civil, percepción de ayudas sociales, reincidencia en el mercado financiero, hijos a cargo, nivel de educación, etc.).
7. Analizar el marco normativo (Ley 261170) y proponer mejoras al mismo en función a los resultados

hallados en el estudio conjunto de oferta y demanda de microcréditos.

8. Estudiar los factores determinantes de la decisión de la fuente de financiamiento de PyMEs (interna o externa, financiera u operativa).

9. Evaluar el resultado de los programas de apoyo financiero en las empresas PyMES.

10. Comparar los patrones de financiamiento entre la gran ciudad cabecera de la Región (Bahía Blanca) y el resto de las ciudades de la Región.

Condiciones de Presentación

- A. El Informe Científico deberá presentarse dentro de una carpeta, con la documentación abrochada y en cuyo rótulo figure el Apellido y Nombre del Investigador, la que deberá incluir:
- I. Una copia en papel A-4 (puntos 1 al 21).
 - II. Las copias de publicaciones y toda otra documentación respaldatoria, en otra carpeta o caja, en cuyo rótulo se consignará el apellido y nombres del investigador y la leyenda 'Informe Científico Período...'
 - III. Informe del Director de tareas (en los casos que corresponda), en sobre cerrado.
- B. Envío por correo electrónico
1. Se deberá remitir por correo electrónico a la siguiente dirección: carrera.investigador@cic.gba.gob.ar (puntos 1 al 22), en formato .doc zipeado, configurado para papel A-4 y libre de virus.
 2. En el mismo correo electrónico referido en el punto a), se deberá incluir como un segundo documento un currículum resumido (no más de dos páginas A4), consignando apellido y nombres, disciplina de investigación, trabajos publicados en el período informado (con las direcciones de Internet de las respectivas revistas) y un resumen del proyecto de investigación en no más de 250 palabras, incluyendo palabras clave.
- C. Sistema SIBIPA
1. Se deberá petionar el informe en la modalidad on line, desde el sitio web de la CIC, sistema SIBIPA (ver instructivo página web).