

## **INFORME CIENTIFICO DE BECA**

Legajo N°:

**BECA DE** Estudio **PERIODO** 2013

1. **APELLIDO:** Manzanal

**NOMBRES:** Melisa Noemí

**Dirección Particular: Calle:** N°:

**Localidad:** Bahía Blanca **CP:** 8000 **Tel:**

**Dirección electrónica (donde desea recibir información):** melissa140383@yahoo.com.ar

2. **TEMA DE INVESTIGACIÓN** (Debe adjuntarse copia del plan de actividades presentado con la solicitud de Beca)

Se adjunta

3. **OTROS DATOS** (Completar lo que corresponda)

**BECA DE ESTUDIO: 1º AÑO: Fecha de iniciación:**

**2º AÑO: Fecha de iniciación:** 01/04/2013

**BECA DE PERFECCIONAMIENTO: 1º AÑO: Fecha de iniciación:**

**2º AÑO: Fecha de iniciación:**

4. **INSTITUCIÓN DONDE DESARROLLA LOS TRABAJOS**

**Universidad y/o Centro:** CEDETS (UPSO-CIC)

**Facultad:** Facultad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa

**Departamento:**

**Cátedra:**

**Otros:**

**Dirección: Calle:** Alvarado N°: 332

**Localidad:** Bahía Blanca **CP:** 8000 **Tel:** (0291) 459-2550

5. **DIRECTOR DE BECA**

**Apellido y Nombres:** Milanese, Gastón Silverio

**Dirección Particular: Calle:** N°:

**Localidad:** Bahía Blanca **CP:** 8000 **Tel:**

**Dirección electrónica:** milanese@uns.edu.ar

**6. EXPOSICIÓN SINTÉTICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO.** (Debe exponerse la orientación impuesta a los trabajos, técnicas empleadas, métodos, etc., y dificultades encontradas en el desarrollo de los mismos, en el plano científico y material). Las actividades desarrolladas en esta primera parte del periodo de beca 2013 son las siguientes:

A. Cursos de posgrado: A fin de cumplimentar el cursado del Doctorado en Ciencias de la Administración se tomaron dos disciplinas de posgrado dictadas en la Universidad Nacional del Sur (UNS). Ellas son "Teorías Organizacionales" y "Control de Gestión" (cursadas y aprobadas). Ambas se detallan en la sección 10.

B. Se inició la redacción del plan de beca CIC y cuerpo de la tesis doctoral. Para ello, conjuntamente con la revisión del estado del arte correspondiente a las teorías clásicas de elección y el enfoque conductual en la toma de decisiones, se desarrollaron casi totalmente dos capítulos. El primero introdujo las bondades y críticas al teorema clásico bayesiano en la toma de decisiones y se desarrolló un ejemplo teórico aplicado a la toma de decisiones en una PyME. Luego se analizaron y describieron las heurísticas, que reflejan aspectos psicológicos o conductuales en los individuos, y también se planteó un caso de aplicación.

C. Asistencia a Congreso y Publicaciones: Es importante decir que los temas anteriormente mencionados fueron plasmados en dos artículos donde, como se menciona en las secciones pertinentes, uno de ellos fue enviado, expuesto y publicado en el Congreso Adenag, y el otro fue enviado al Congreso de la AAEP (se encuentra en evaluación).

Además, es dable de mencionar la participación en un Congreso Internacional donde se expuso y publicó un trabajo realizado en el marco de un curso de posgrado tomado el año anterior, cuyo tema de investigación se aplicó a la toma de decisiones estratégicas en PyMEs de Base Tecnológica. Por otro lado, como se comentó en el informe del año anterior, producto de un Proyecto del cual se formó parte en la Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre - Brasil, finalmente se elaboró un artículo que fue enviado para su evaluación al "Encontro de Ensino e Pesquisa em Administração e Contabilidade" (EnEPQ) que tendrá lugar el mes de noviembre en Brasilia, Brasil.

D. Participación en Proyectos de Investigación: Actualmente, el PGI del cual se forma parte se titula "Valuación de activos reales y Teoría de Opciones Reales: Alcances y limitaciones de modelos de valuación probabilística versus lógica borrosa en el mercado argentino". A través de la participación en este proyecto se pretende hacer sinergia respecto al tema de investigación planteado en esta beca.

E. Actividad Docente: Se continúa con la función docente en la UNS (Ayudante de Docencia en el departamento de Ciencias de la Administración).

F. Otros cargos: Además de seguir siendo miembro del Observatorio PyME (cuestión fundamental, dado que el objeto de estudio de esta investigación es la PyME del Sudoeste Bonaerense) e integrante del Comité de Redacción de la Revista "Escritos Contables y de Administración", se forma parte de la Comisión Curricular de la Carrera de Licenciatura en Administración, del Departamento de Ciencias de la Administración, UNS.

Colaboración, como socia de la Asociación Argentina de Docentes en Administración, en la organización del Congreso XXIX ADENAG en mayo del presente año.

## **7. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS O PUBLICADOS EN EL PERIODO.**

**7.1. PUBLICACIONES.** Debe hacerse referencia, exclusivamente a aquellas publicaciones en la cual se halla hecho explícita mención de su calidad de Becario de la CIC. (Ver instructivo para la

publicación de trabajos, comunicaciones, tesis, etc.). Toda publicación donde no figure dicha aclaración no debe ser adjuntada. Indicar el nombre de los autores de cada trabajo, en el mismo orden que aparecen en la publicación, informe o memoria técnica, donde fue publicado, volumen, página y año si corresponde; asignándole a cada uno un número. En cada trabajo que el investigador presente -si lo considerase de importancia- agregará una nota justificando el mismo y su grado de participación.

1- Manzanal - Milanesi - Guillón - Vigier. "Teorema de Bayes en Análisis de la Decisión: Una revisión crítica". Expuesto y publicado en el XXIX Congreso Nacional ADENAG. 23, 24 y 25 de mayo de 2013. Departamento de Ciencias de la Administración, Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Publicación: ISSN 1853-0796. <http://www.adenag.org.ar/congresos/nacionales>.

2- Manzanal - Etcheto - Dutra de Barcellos. "Decisiones Estratégicas de Creación de Valor Compartido en Empresas de Base Tecnológica". Expuesto y publicado en el IX Congresso Nacional de Excelencia em Gestao & XII Internacional Conference on Corporate Social Responsibility. 20, 21 y 22 de junio de 2013, Niterói y Río de Janeiro. CD ISSN 1984-9354.

**7.2. PUBLICACIONES EN PRENSA.** (Aceptados para su publicación. Acompañar copia de cada uno de los trabajos y comprobante de aceptación, indicando lugar a que ha sido remitido. Ver punto 7.1.)

1- Manzanal - Etcheto - Milanesi. "Creación de Valor Compartido: Estudio de Casos". Enviado en el mes de octubre de 2012 a la revista del Observatorio PyME (OPYME) de la UNS para su evaluación y aceptado para su publicación sin modificaciones en el mes de marzo del corriente año.

La redacción de este trabajo surgió como consecuencia de la evaluación final del curso de posgrado "De la Producción al Consumo: Competitividad, Innovación y Sustentabilidad", dictado en el mes de agosto por la Profesora Dutra de Barcellos (UFRGS) en la UNS.

**7.3. PUBLICACIONES ENVIADAS Y AUN NO ACEPTADAS PARA SU PUBLICACIÓN.** (Adjuntar copia de cada uno de los trabajos. Ver punto 7.1.)

1- Lajara - Blanck - Oliveira - Brinkhues - Farias - Manzanal. "Pesquisa-Ação em Sistemas de Informação de 2002 a 2012 – Uma Revisão Sistemática". Enviado en el mes de junio de 2013 al V Encontro de Ensino e Pesquisa em Administração e Contabilidade (EnEPQ) que será realizado de 03 a 05 de noviembre de este año, en la ciudad de Brasília, Brasil, promovido por la "Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Administração" (ANPAD).

2- Manzanal - El Alabi - Milanesi - Vigier. "Análisis del enfoque bayesiano y del razonamiento conductual en un caso de aplicación". Enviado en agosto de este año a la XLVIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP) para su evaluación. La misma tendrá lugar en noviembre próximo.

**7.4. PUBLICACIONES TERMINADAS Y AUN NO ENVIADAS PARA SU PUBLICACIÓN.** (Adjuntar resúmenes de no más de 200 palabras)

**7.5. COMUNICACIONES.** (No consignar los trabajos anotados en los subtítulos anteriores)

**7.6. TRABAJOS EN REALIZACIÓN.** (Indicar en forma breve el estado en que se encuentran)

Inicio del estudio profundo de ciertas heurísticas pausibles de observar en el comportamiento de empresario PyME. Entre ellas se encuentran la heurística de la representatividad y la sobreconfianza, con el objetivo de poder ser testeadas con ciertos instrumentos metodológicos, los cuales también serán analizados cuidadosamente en los próximos meses.

## **8. OTROS TRABAJOS REALIZADOS.** (Publicaciones de divulgación, textos, etc.)

### **8.1. DOCENCIA**

**Ayudante de Docencia "A", dedicación simple, en la materia "Introducción a la Administración" (Código 1660) del Departamento de Ciencias de la Administración, UNS. Cargo obtenido por concurso desde junio de 2011 hasta la fecha. Resolución CDCA 348/2011, expediente 1275/2011.**

### **8.2. DIVULGACIÓN**

### **8.3. OTROS**

**A. Miembro activo del Observatorio PyMEs del Departamento de Ciencias de la Administración de la Universidad Nacional del Sur.**

**B. Integrante del Comité de Redacción de la Revista Escritos Contables y de Administración. Departamento de Ciencias de la Administración. Universidad Nacional del Sur. Resolución N° CDCA 637/12, Acta N° 7.**

**C. Miembro de la Comisión Curricular de la carrera de Licenciatura en Administración. Departamento de Ciencias de la Administración. Universidad Nacional del Sur. Resolución N° CDCA 045/13.**

**D. Socia de la Asociación de Docentes Nacionales en Administración General y colaboradora en la organización del XXIX Congreso Nacional ADENAG realizado en Bahía Blanca, en mayo de 2013.**

## **9. ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICAS.** (Se indicará la denominación, lugar y fecha de realización y títulos de los trabajos o comunicaciones presentadas)

1- XXIX Congreso Nacional ADENAG. Bahía Blanca, Argentina: 23, 24 y 25 de mayo de 2013. Disertante sobre "Teorema de Bayes en Análisis de la Decisión: Una revisión crítica".

2- IX Congresso Nacional de Excelencia em Gestao & XII Internacional Conference on Corporate Social Responsibility. Río de Janeiro, Brasil: 20, 21 y 22 de junio de 2012. Disertante sobre "Decisiones Estratégicas de Creación de Valor Compartido en Empresas de Base Tecnológica".

## **10. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC.** (Señalar características del curso o motivo del viaje, duración, instituciones visitadas y si se realizó algún entrenamiento)

Los cursos de posgrado tomados en la UNS en lo que va del periodo 2013 fueron:

A. Teorías Organizacionales (3391). Profesora Dra. Maria Ceci Araujo Misoczky (UFRGS - Porto Alegre, Brasil). Créditos: 10. Horas: 30. Nota: 10.

B. Control de Gestión (3358). Profesor Dr. Fernando Campa Planas (URV - España). Créditos: 13. Horas: 40. Nota: 8.

## **11. DISTINCIONES O PREMIOS OBTENIDOS EN EL PERIODO**

## **12. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO**

Las tareas docentes efectuadas en este periodo se vinculan al cargo que poseo. Las mismas consisten en dar consultas semanales respecto a temas dictados en la materia, desarrollo de clases prácticas y tutoría de grupos de alumnos para la elaboración del trabajo final que deben entregar para aprobar la materia.

## **13. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TÍTULOS ANTERIORES** (Bajo este punto se indicará todo lo que se considere de interés para la evaluación de la tarea cumplida en el período)

Inscripción, en el año 2012, al Doctorado en Ciencias de la Administración. Departamento de Ciencias de la Administración. Resolución N° 1220/2012. Secretaría General de Posgrado y Educación Continua. UNS.

Tema de tesis: "Análisis bayesiano, heurísticas y eventos extremos en la toma de decisiones de inversión y financiamiento en PyMEs".

Director: Dr. Gastón S. Milanesi

Co-Director: Dr. Hernán P. Vigier.

## **14. TÍTULO DEL PLAN DE TRABAJO A REALIZAR EN EL PERIODO DE PRORROGA O DE CAMBIO DE CATEGORÍA** (Deberá indicarse claramente las acciones a desarrollar)

"Análisis bayesiano y heurísticas en la toma de decisiones de inversión y financiamiento en PyMEs del sudoeste bonaerense".

Las actividades a realizar para completar esta investigación se encuentran detalladas en el formulario BE14, y se pueden resumir en:

1- Diseñar encuestas y experimentos de laboratorio para testear si en las decisiones del empresario PyME se encuentran presentes las heurísticas de la representatividad y la sobre-confianza.

2- A partir de los aspectos relevados elaborar un modelo de elección que incorpore a los árboles de decisión las heurísticas mencionadas.

3- Efectuar un análisis comparativo y estudiar las desviaciones entre el modelo clásico de árboles de decisión bajo el supuesto de comportamiento bayesiano, con el modelo propuesto que incorpora las heurísticas de la representatividad y la sobre-confianza.

4- Elaborar conclusiones que aporten a los empresarios PyME, al Estado y a otras instituciones una mejor comprensión de los procesos de decisión de las PyMEs.

---

### **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 Becario, la que deberá incluir:

- a. Una copia en papel A-4 (puntos 1 al 14).
- b. Las copias de publicaciones y toda otra documentación respaldatoria, deben agregarse al término del desarrollo del informe
- c. Informe del Director de tareas con la opinión del desarrollo del becario (en sobre cerrado).

**Nota:** El Becario que desee ser considerado a los fines de una prórroga, deberá solicitarlo en el formulario correspondiente, en los períodos que se establezcan en los cronogramas anuales.

.....  
Firma del Director

.....  
Firma del Becario