

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA  
PRESENTACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

**1. TITULO: La complementariedad entre la información contable y la información socio ambiental en las empresas en Santiago del Estero**

2. **CATEGORIA** SOLICITADA

Línea de investigación

1. Continuación

2. Nuevo

**3. IDENTIFICACION DEL PROYECTO**

**3.1. UNIDAD EJECUTORA (INSTITUTOS Y FACULTADES)**

Nombre: FHCSyS - UNSE

Dirección Postal: Av. Belgrano (s) 1912

Teléfono: 0385-4509570

Palabras Claves: Información contable, Información complementaria, Socio ambiental, Responsabilidad Social.

Código Disciplina Científica: 3599 - otras

Campo de Aplicación: 0999 – Otros – Ambiente y R

Tipo de Actividad: Aplicada

**3.2. LUGAR DE TRABAJO**

Nombre: FHCSyS - UNSE

Dependencia: Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y de la Salud

Dirección - Calle: Av. Belgrano (s) 1912

Código Postal: 4200

Ciudad: Santiago del Estero

Teléfono: 0385-4509570

Fax:

E-mail:

[luisparadelo@yahoo.com.ar](mailto:luisparadelo@yahoo.com.ar)

**3.3. AUTORIZACION**

Mg. María quien ocupa Decano del la FHCSyS - UNSE presta su acuerdo para Mercedes el cargo de Arce de Vera

que el presente proyecto se realice en el ámbito de La FHCSYS - UNSE

Firma:

<b>4. RECURSOS HUMANOS</b>							
<b>4.1. DIRECTOR</b>							
Apellido y Nombres: PARADELO, Luis Alfredo							
Título/s alcanzado/s: Contador Público – Especialista en Gestión de la Educación Superior							
Documento de Identidad (Tipo y N°): DNI N° 8.139.656							
Cargo Docente: Profesor Adjunto				Dedicación: Exclusiva			
Asignaturas a Cargo y el Carácter (A: anual, C: Cuatrimestral): Contabilidad I, Contabilidad Cooperativa y Mutual y Contabilidad III							
Categoría Investigación: III				Dedicación a la investigación: 18hs			
<b>4.2. CODIRECTOR</b>							
Apellido y Nombres: HERRERA, Lucia Maria							
Título/s alcanzado/s: Profesor en Ciencias de la Educación – Especialista en Gestion de la Educación Superior - Master of Education, major in Higher Education Management - Doctor of Education, major in Higher Education Management- Atlantic International University-							
Documento de Identidad (Tipo y N°): DNI N° 10.293.582							
Cargo Docente: Profesor Adjunto				Dedicación: Exclusiva			
Asignaturas a Cargo y el Carácter (A: anual, C: Cuatrimestral): Sistema Educativo – Institución Escolar - Curriculum							
Categoría Investigación: IV				Dedicación a la investigación: 18hs			
<b>4.3. ASESOR/ES</b>							
Apellido y Nombres:							
Título/s alcanzado/s:							
Documento de Identidad (Tipo y N°):							
Cargo Docente:				Dedicación:			
Categoría Investigación:							
<b>4.4. COORDINADOR DE AREA:</b>							
<b>4.5. INTEGRANTES:</b>							
Apellido y Nombre:	Título	Cargo y Dedic. Docente	Disciplina o Especialidad	Unidad Académ. o Lugar de Trabajo	Carácter	Categ. Inv.	Dedic. al Proy. (hs./sem)
Paradelo, Luis Alfredo	CP	Prof. Adj. Exc.	Cs. Económicas	FHCSyS	Ordinario	III	18
Herrera, Lucia Maria	Prof. en Cs. De la - Educación	JTP Exc.	Ciencias de la Educación	FHCSyS	Interino	IV	18
Ferreira, Graciela	Lic. y Prof. en Educación para la Salud	Prof. Adj Exc	Ciencias de la Salud y Ambiente	FHCSyS	Interino	V	18
Barrientos,	CP	P. ADJ.	Cs.	FHCSyS	Interino	V	18

Zunilde		Exc.	Económicas				
Rueda, Silvia	CP	Ayud. 1º Exc.	Cs. Económicas	FHCSyS	Interino	V	18
Maria del Carmen Suárez de Zovich	CP	Ayud. 1º Semiexc.	Cs. Económicas	FHCSyS	Interino		9
Navarro, Gustavo	Lic. en Administración	Ayud 1º Exc.	Cs. Económicas	FHCSyS	Interino		5
Gómez Hernández, Gustavo Ariel	CP	Egresado		FHCSyS			8
Ledesma, Fabián Alejandro	CP	Egresado					8
Huck, Maria Marta	Estudiante	Legajo N° 21172/06		FHCSy S			5
Paz, Cristian Rubén	Estudiante	Legajo N° 20616/04		FHCSyS			5
Zovich, Tatiana	Estudiante	Legajo N° 443/09		FHCSyS			5
Díaz Maccio, Rita	Estudiante	Legajo N° 61/08		FHCSyS			5
Huck, Maximiliano F.	Estudiante	Legajo N° 477/07		FHCSyS			5
Diambra, Andres Alejandro	Estudiante	Legajo N°343/09		FHCSyS			

#### 4.6. ANTECEDENTES

##### 4.6.1. DEL GRUPO DE TRABAJO:

El grupo de investigación está compuesto por docentes, dos egresados, y seis estudiantes de las carreras de Contador Público, de la Lic. en Educación para la Salud de la UNSE. Director es coautor de libro Contabilidad General, Técnicas Contables, ISBN 987 20065 0 4; autor de los módulos de auto estudio Financiamiento de la Educación (Lic. en Gestión Educativa), y Contabilidad Cooperativa y Mutual (Lic. en Cooperativismo). Autor de artículos referidos a la inclusión en la evaluación patrimonial de hechos contingentes relacionados con la aplicación de medidas contaminantes y descontaminantes. Autor del capítulo II: "Financiamiento del Sistema Educativo" del libro Impacto de las políticas públicas educativas en el mercado laboral docente; Editorial Lucrecia, Santiago del Estero, diciembre 2006. Coautor del artículo "Desigualdades, Globalización y Exclusión. Una mirada a las políticas de capacitación", publicado por la Revista de Ciencia y Tecnología – CICIT – UNSE, ISSN N° 0328-5928, junio 2002. Coautor del trabajo: "La transformación educativa en Santiago del Estero", presentado en las cuartas Jornadas de Ciencia y Tecnología SECYT – UNSE, octubre 2005. Categorizado III en programa de incentivos a la investigación en el año 2005. Director del Proyecto: "Las Cuestiones Ambientales y su relación con el Patrimonio de las empresas en Santiago del Estero"-Código 23/D099. Integrante de los Proyectos aprobados por el CICIYT – UNSE: "Pobreza rural y urbana: dimensiones y perspectivas"; "Estudio sobre la calidad de vida en la provincia de Santiago del Estero"; "Impacto social de las políticas públicas de empleo en el marco de la flexibilización laboral"; "Impacto social de las políticas públicas de empleo en el mercado laboral docente"; "Las políticas de transformación educativa y su implementación en Santiago del Estero"; Diagnóstico sobre Educación Superior en Santiago del Estero: hacia un modelo de articulación.

Codirectora: Es Dra. en Educación, autora del capítulo V “Una mirada reflexiva de la formación docente como profesión en la Argentina” del libro Impacto de las políticas públicas educativas en el mercado laboral docente. Editorial Lucrecia, Santiago del Estero – Argentina, diciembre de 2006. Coautora del artículo “Desigualdades, Globalización y Exclusión. Una mirada a las políticas de capacitación”, publicado por la Revista de Ciencia y Tecnología – CICIT – UNSE, ISSN N° 0328-5928, junio 2002. Coautora del trabajo: “La transformación educativa en Santiago del Estero”, presentado en las cuartas Jornadas de Ciencia y Tecnología SECYT – UNSE, octubre 2005. Autora de los módulos introductorios para la presentación de las carreras: “Analista en gestión Educativa”, “Licenciatura en Gestión Educativa”, “Licenciatura en Educación Inicial” y “Licenciatura en Educación General Básica”, que conforman la oferta académica de la Escuela para la Innovación Educativa de La UNSE. Autora de los módulos de auto estudio: “Gestión Educativa” (Lic. en Educación Inicial); “Currículum, diseño desarrollo y evaluación” (Analista en Gestión Educativa); “Gestión Integra” (Lic. en EGB). Categorizada IV en programa de incentivos a la investigación en el año 2005. Integrante de los Proyectos aprobados por el CICIYT – UNSE: - Proyectos: “Pobreza rural y urbana: dimensiones y perspectivas”; “Estudio sobre calidad de vida en la provincia de Sgo. Del Estero”; “Impacto social de las políticas públicas de empleo en el marco de la flexibilización laboral”; “Impacto social de las políticas públicas de empleo en el mercado laboral docente”; “Las políticas de transformación educativa y su implementación en Santiago del Estero”; “Diagnóstico sobre Educación Superior en Santiago del Estero: hacia un modelo de articulación”.

Docentes con dedicación exclusiva de las áreas: “Contable” de la carrera de Contador Público; “Educación” de las carreras de Lic. en Educación para la Salud y Profesorado en Química; y de los espacios curriculares Ecología y Manejo de Ecosistemas, y Saneamiento Ambiental de la carrera de Lic. en Educación para la Salud.

Miembros Activos de la Comisión de Estudio de Normas Técnicas Contables del Consejo Profesional en Ciencias Económicas de Santiago del Estero.

Silvia Rueda es coautora del libro Contabilidad General, Técnicas Contables.

Graciela Ferreira, es coautora del capítulo “Santiago del Estero, una mirada ambiental” del libro “La degradación ambiental y la salud humana”, publicado por la Facultad de Ciencias Forestales; autora del trabajo “El arsénico en la zona rural del Departamento Robles” – Santiago del Estero. -Autora del capítulo/o artículo de la Revista “CIENCIA”, ISSN N° 1668-2009. Publicación de la Revista científica de la Secretaría de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Catamarca. Trabajo completo Titulado : “La Salud Humana, Ambiente y Calidad de Vida”. Febrero 2007.- Autora del capítulo del libro: “Agua que has de Beber” Capitulo 11 Titulado : “Salud” Editorial Lucrecia. Santiago del Estero. 2010. ISBN 978-987-1754-12-0. Publicado en Diciembre de 2010. –Coautora del capítulo del libro “Agua que has de Beber” Capitulo 10 Titulado: “ Agua Sana” Editorial Lucrecia. Santiago del Estero. Publicado en Diciembre de 2010. ISBN 978-987-1754-12-0. –Autora del artículo Publicado “La salud humana, ambiente, y calidad de vida”, Publicado año 2009, en la REVISTA CIENCIA, publicación de la FACEN-UNCa ISSN:1668-2009. –Coautora del artículo Publicado “La Educación Ambiental, su vinculación con estrategias de promoción de la Salud y la calidad del agua que consumen los pobladores periurbanos de Fernández y Beltran ( Dpto. Robles) . Santiago del Estero”, Publicado año 2009, en la Revista CIENCIA, publicación de la FACEN-UNCa ISSN:1668-2009. –Coautora del artículo: “ La Problemática Natural como parte de la educación ambiental en Santiago del Estero-Argentina”, Publicado año 2009, en la REVISTA CIENCIA, publicación de la FACEN-UNCa ISSN:1668-2009

#### 4.6.2. DEL PROYECTO (Estado de Avance):

Si bien es un nuevo proyecto tiene como antecedente de importancia, los resultados de la Investigación realizada mediante el Proyecto **LAS CUESTIONES AMBIENTALES Y SU RELACION CON EL PATRIMONIO DE LAS EMPRESAS EN SANTIAGO DEL ESTERO** desde un abordaje cuantitativo y cualitativo, y a través de diferentes estrategias metodológicas se buscó analizar la problemática ambiental, y particularmente los daños al medio ambiente que ocasiona la actividad productiva, para así relacionarlos con los informes contables utilizados por las empresas para exponer la situación patrimonial, la evolución patrimonial y la evolución financiera, para la toma de decisiones.

Se estudiaron, además las medidas que adoptan las empresas para proteger el medioambiente y las erogaciones que originan; que en ciertos casos constituyen costos y en otros, pueden llegar a convertirse en inversiones que contribuyen a mejorar la competitividad, o eventualmente generar activos y/ o pasivos.

A través de análisis de los resultados de entrevistas abiertas y semiestructuradas en ciudad Capital y del interior de la provincia, destinadas a distintas unidades de análisis (contadores referentes de empresas, docentes de la carrera de contador, empresarios a cargo de la gerencia de empresas, Secretaria Técnica del Consejo Profesional de Ciencias Económicas), definidas en el anterior proyecto, surgieron algunos hallazgos que fueron el punto de partida para los interrogantes de esta nueva investigación. Desde una perspectiva cualitativa, la investigación se orientará a la búsqueda de respuestas referidas a la consideración de los costos ambientales, y de las contingencias que emergen del ejercicio de determinadas actividades económicas; información que debe ser parte de los elementos que la contabilidad patrimonial debe considerar para brindar información útil para la toma de decisiones.

Se trata de proponer un aporte para que la contabilidad patrimonial, refleje a través de los estados contables básicos información complementaria acerca de los bienes, derechos y obligaciones relacionados con la protección medioambiental, así como de las inversiones, los costos y los gastos e ingresos derivados de la gestión ambiental.

### 5. PLAN DE TRABAJO

#### 5.1. RESUMEN (No más de 200 palabras) en castellano y en inglés

##### Resumen

Analizar la información contable, y en particular la exposición de datos e indicadores cuantitativos o cualitativos que revelen el compromiso social empresario, mas allá de las obligaciones legales, contractuales o reglamentarias, que se refleja en el accionar que muestre valoraciones, éticas, morales, sociales y medioambientales.

El establecer que el dominio de la contabilidad también contemple los aspectos sociales, no supone pensar únicamente en el carácter económico o financiero de los hechos que son capturados por el sistema contable que tiene como finalidad justificar las variaciones que se producen en el patrimonio de la misma, sino considerar también cuestiones con impacto eminentemente social y medioambiental que se alejan mucho de las cuestiones económicas y, o cuantificables financieramente.

Reconocer los resultados vinculados con la acción social de la entidad exige el desarrollo de un modelo de información contable que prevea la posibilidad de ordenar y clasificar la información social en el sistema de información contable patrimonial, que incluya además, los aspectos sociales que surjan de un adecuado procesamiento de datos, y transmitan la información en forma metódica, sintética y sistemática; lo que permitiría contar con información homogénea y comparable dentro de la entidad, y con los informes de otras organizaciones.

**Abstract**

Analyze accounting information, and in particular the exposure data and quantitative or qualitative indicators that reveal the entrepreneur, social commitment more than legal, contractual or statutory obligations, which is reflected in actions that shows valuations, ethical, moral, social and environmental.

Set the domain accounts also includes social aspects, does not think only in the economic or financial nature of the facts that are capturing by the accounting system which aims to justify variations that occur in the heritage, but also considered issues with eminently social and environmental impact that is far away from economic issues, or quantifiable financially.

Recognize the results associated with social action of the institution requires the development of a model of accounting information which provides for the possibility to sort and classify social information system patrimonial accountancy data, that includes also social aspects that arise on an appropriate data processing, and transmit the information methodical, synthetic and systematically; What would count on consistent and comparable information for the entity, and reports from other organisations.

**5.3. ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL TEMA (Análisis bibliográfico)**

La problemática socio ambiental se encuentra instalada en la sociedad. El ámbito empresarial conoce el tema; y se reconoce a “la utilidad” como atributo esencial que orienta el contenido de los estados financieros que se obtienen a partir del proceso contable. Se admite que tales estados deben incorporar aspectos sociales que revelen la conducta y el compromiso social de las empresas.

El sistema contable proporciona información sobre el patrimonio y la evolución patrimonial, económica y financiera de un ente; en notas y anexos describe criterios utilizados para la valuación de activos y pasivos monetarios, para la imputación de ingresos y gastos, y para el costo de los bienes o servicios vendidos.

Para que el modelo contable capte y considere cuestiones con impacto eminentemente social, que se alejan de las cuestiones económicas y/o cuantificables financieramente, los bienes ambientales deberán ser valuados en unidades de medida que permitan incluirlos en los mecanismos de prevención o que permitan eventualmente, recomponer o indemnizar a los perjudicados ante una lesión.

El modelo contable vigente determina que la información complementaria reflejada en notas, cuadros, anexos, forma parte de los estados contables; las cuestiones sociales, medioambientales, podrían exponerse en forma narrativa. Los diferentes usuarios de la información, analizan según sus necesidades, los saldos cuantitativos de las partidas representativas del patrimonio y de los resultados; tienen la posibilidad de ampliar y completar ese análisis recurriendo a las razones que justifican el tratamiento contable de los hechos económicos que dan lugar a las variaciones patrimoniales.

La complementariedad de los aspectos sociales con la información patrimonial necesita, a los fines de su expresión contable, la apertura de cuentas o partidas con nomenclatura adecuada y metodología de interpretación. Corresponde a las empresas desarrollar indicadores que pueden ser clasificados como económicos, ambientales o sociales, para que la información proporcione datos tanto cualitativos como cuantitativos, y que estos últimos sean de carácter financiero o no financiero.

Contar con información ordenada y clasificada, expuesta metódica y sistemáticamente para el análisis contribuirá a que las decisiones que adopten los destinatarios, que no siempre tienen los mismos intereses, permita el análisis comparativo en períodos sucesivos o con los de otras empresas con características similares y evaluar si las acciones sociales con impacto socio ambiental se mantienen o se incrementan.

Las mediciones e informaciones que proporcionan los sistemas contables deberían reflejar las diversas formas de interacción que se producen entre las empresas y la sociedad. Al establecer el dominio de la contabilidad que también contemple los aspectos sociales, no se debe pensar únicamente en el carácter económico o financiero de los hechos que son

capturados por el sistema contable de la organización, sino que se deberían considerar cuestiones con impacto eminentemente socio ambiental y que se alejan de las cuestiones económicas y/o cuantificables financieramente.

Reconocer los resultados vinculados con la acción social de la entidad exige el desarrollo de un modelo de información contable que contemple la posibilidad de ordenar y clasificar la información social en el sistema de información contable patrimonial.

Un sistema de información contable con esas características, que incluya los aspectos sociales que se originen en los procesos productivos que contemple la interacción con el medio ambiente, aun a costa de disminuir la rentabilidad, podría partir del desarrollo sustentable como objetivo. Los informes de las empresas expondrían así datos e indicadores económicos, ambientales o sociales. Los indicadores monetarios vinculados a cuestiones sociales y ambientales pueden tener puntos comunes con la contabilidad financiera y la contabilidad de costos.

El aspecto económico incluye, aunque no se limita a ello, informes financieros e información complementaria y se intenta relevar la información relacionada con la sustentabilidad contenida en ellos como punto de partida para una posterior inclusión y elaboración de información contable social.

Los avances en el conocimiento de las cuestiones medioambientales son significativos, no obstante conviene profundizar e identificarlos conforme se originen en la explotación de diferentes actividades comerciales, industriales, extractivas y de servicios.

Las empresas de ninguna manera deben dejar de pensar en la importancia que significa obtener utilidades, que son la base del contrato económico entre ellas y la sociedad, por el que se les asigna la función de producir bienes y servicios con la mayor eficiencia, generando y manteniendo puestos de trabajo, obteniendo utilidades, parte de las cuales se invertirán nuevamente en el proceso productivo, y pagando las cargas y contribuciones impositivas que permitan mantener a esa misma sociedad.

El aspecto central en esta cuestión, es que la maximización de los beneficios no debe producirse a cualquier costo o a cualquier precio como lo son: la destrucción del medio ambiente, el trabajo de niños y de ancianos, los sobornos a funcionarios, las diversas formas de explotación de la mano de obra, etc.

Corresponde a las empresas asumir las consecuencias particulares, socio ambientales que su accionar provoca, y reorientar su producción apuntando a la obtención de beneficios, desde la instrumentación de políticas, procedimientos, procesos y tareas que eviten los efectos negativos; respetando y escuchando las opiniones de todos los stakeholders con los que tienen vinculación.

Es evidente la importancia de esta problemática y la necesidad de profundizar ese conocimiento en los distintos estamentos de la sociedad, así como su abordaje en los diferentes niveles educativos, y particularmente en la formación de grado en ciencias económicas.

El desarrollo sustentable como objetivo de la información que proveen los sistemas de información contable demanda la preparación, el estudio, el tratamiento y el reflejo contable del impacto no solo patrimonial sino también social que las actividades que desarrollan las empresas causan en el medioambiente.

Durante mucho tiempo, las empresas han sustentado sus procesos de producción en el supuesto de un suministro indefinido de insumos de origen natural. El accionar de las empresas, basado en los conceptos de mayor producción, intensificación del consumo, maximización del beneficio, explotación ilimitada de los recursos naturales, hoy resulta insostenible dado que se advierte la limitación, en cantidad y calidad de los mismos,

Es por todo esto que se ha consolidado la necesidad de avanzar hacia un desarrollo sustentable; un desarrollo mas real, orientado a la mejora de las condiciones de vida y compatible con la explotación racional que evite el deterioro del medioambiente.

En el marco del desarrollo sustentable se asumen los siguientes aspectos:

- crecimiento económico,

- preservación ambiental y
- progreso y desarrollo social<sup>1</sup>.

El desarrollo sostenible requiere que las actividades económicas se ejecuten como parte de un sistema natural que las incluya, debiendo asumir que los recursos pueden utilizarse pero sin trastocar los mecanismos básicos del funcionamiento de la naturaleza y de los hombres que pertenecen a ese mismo sistema.<sup>2</sup>

El creciente desarrollo de un mayor compromiso con el desarrollo sustentable, la mayor competencia de productos y servicios, el mayor peso en las compras de consumidores sensibles, responsables y conscientes de los problemas medioambientales y sociales, impulsan a las empresas a tomar conciencia sobre su responsabilidad para con la sociedad que las contiene.

Existen aspectos sobre los que se debe avanzar para que la responsabilidad social empresaria alcance los niveles de compromiso que se observa en los países desarrollados. Algunos de ellos son:

- débil reconocimiento por parte de los consumidores, de las empresas socialmente responsables,
- formación académica y profesional de los recursos humanos que tienen a su cargo la responsabilidad de ejecutar el sistema contable y valorar los componentes socio ambientales,
- fortalecimiento de las dimensiones éticas de las variables ambientales y los valores relacionados con la protección, cuidado, restauración del equilibrio de los ecosistemas,
- formación de recursos humanos, orientada a la gestión económica financiera socialmente responsable,
- mayores niveles de uniformidad y comparabilidad en los instrumentos e indicadores que permitan definir comportamientos socialmente responsables por parte de las empresas,
- mayores niveles de compatibilidad y coherencia en las políticas públicas y en especial en las políticas ambientales,
- mayores niveles de sensibilidad por parte de los inversores hacia aquellas empresas que tengan un comportamiento socialmente responsable,
- formación por parte de los cuadros de gestión de las empresas en habilidades, herramientas y conocimientos específicos para realizar la gerencia de las acciones dentro del campo social,
- desarrollo en las empresas de una ética empresarial propia,
- mayores niveles de compatibilidad que posibilite el monitoreo independiente, así como el establecimiento de sanciones ante el incumplimiento de los compromisos.

Se menciona algunas referencias Bibliografiías analizadas:

- FRONTI DE GARCIA, Luisa y WAINSTEIN, Mario; “Contabilidad y Auditoria Ambiental”. Ediciones Macchi, 2000. Plantea los nuevos desafíos que la profesión contable debe enfrentar; la necesidad de conocer los problemas del medio ambiente y la información que las empresas deberán preparar para reflejar el cumplimiento de las obligaciones socioeconómicas.
- LUDEVID, Manuel, “La Gestión Ambiental de la Empresa”; Editorial Ariel, 2000. Analiza la introducción de la variable ambiental, y los cambios en la forma de de gestionar las empresas que se plantean al considerar tal variable.
- GARCIA FRONTI, Inés, “Responsabilidad Social Empresaria”; Editorial EDICON, 2006. Presenta una visión de los nuevos escenarios económicos, destaca la función social de la empresa y destaca que sus efectos van mas allá de la rendición de cuentas que periódicamente las empresas realizan sobre los resultados financieros de la gestión.
- MOREL, Ricardo Daniel; “Tributación Ambiental”; Editorial Buyatti, 2010. Analiza la

<sup>1</sup>Volpentesta, Jorge R.: Gestión de la responsabilidad social empresaria, año 2009, pág 27

<sup>2</sup> Volpentesta, Jorge R.: “Gestión de la responsabilidad social empresaria”, año 2009, pag. 31

problemática medioambiental, las políticas ensayadas para prevenir los daños que éste pueda sufrir y para contrarrestar los perjuicios que lo afectan y los instrumentos financieros que pueden utilizarse con ese fin.

- VOLPENTESTA, Jorge Roberto; "Gestión de la Responsabilidad Social Empresaria"; Editorial Buyatti, 2009. Plantea que el objetivo de analizar las actividades sociales de las empresas es el de lograr mayor equidad; analiza las áreas social, política y económica y la vinculación que existe entre ellas.
- PAHLEN ACUÑA, Ricardo y otros; "Contabilidad, pasado, presente y futuro". Editorial La Ley, 2009. Analiza el Marco Conceptual de la Contabilidad, los Criterios Específicos de Medición Contable, y la Exposición y Contenido de los Estados Contables.
- BIONDI, Mario; "Contabilidad Financiera"; Editorial Errepar, 2005. Contribuye al estudio de temas de aplicación diaria en las empresas dentro del marco regulatorio vigente en Argentina y en otras importantes comunidades.
- PAHLEN ACUÑA, Ricardo J. M y FRONTI de Garcia Luisa "Contabilidad social y ambiental". Ediciones Macchi, 2004. Desarrolla la influencia del medio ambiente en el segmento de la contabilidad patrimonial a través de la vida de las empresas y sus informes, enumera normativa argentina e internacionales al respecto del medioambiente.
- CAMPO A, PAHLEN, R, et. Altri: "La contabilidad y el medio ambiente. Evolución de las ideas empresarias", trabajo presentado en las XVIII Jornadas Universitarias de Contabilidad. Facultad de Cs. Económicas. Universidad Católica de Santa Fe. 1997, Analiza la nueva visión del empresario porque al objetivo de maximizar el beneficio tiene que añadir el de la preservación y mejora del medio ambiente. Los costos medioambientales son un elemento más del costo de producción y tiene impacto en la fijación de los precios de venta.
- FERNANDEZ CUESTA, C.: "La contabilidad y el medioambiente": Técnica contable, 1992, analiza la importancia de la información medioambiental, se refiere a los costos medioambientales y justifica la necesidad de que la contabilidad patrimonio refleje en sus informes los bienes, derechos y obligaciones relacionadas con la protección medioambiental.
- FRONTI de GARCIA, L: "Impacto ambiental: Sus posibilidades de capacitación y control a través de la información contable". Informe final. Ediciones cooperativas. Buenos Aires, Noviembre, 2001. Analiza el papel de la contabilidad con relación al medioambiente. Se refiere a la valoración, medición, cuantificación e información de los aspectos cualitativos y cuantitativos que puedan influir en la toma de decisiones empresariales.

#### 5.4. OBJETIVOS GENERALES

Analizar los datos e indicadores que podrían implementarse para evaluar el compromiso social ambiental de las empresas y la posibilidad de su procesamiento contable.  
Evaluar el impacto de las cuestiones ambientales en la información contable patrimonial

#### 5.5. OBJETIVOS ESPECIFICOS (Discriminados por año)

##### En el primer año

Identificar las problemáticas medioambientales emergentes del desarrollo de diferentes ramas de actividad, y las estrategias ensayadas para prevenir los daños ambientales y para contrarrestar los perjuicios derivados de actividades productivas o de servicios que afecten al ambiente.

Analizar la asignación de valor a los bienes medioambientales en unidades de medida monetarias y no monetarias, y el tratamiento en el sistema contable de las inversiones, costos o gastos que se realicen con motivo del accionar ético y del compromiso para con la sociedad.

Indagar acerca de los contenidos referidos a la temática socio ambiental en los planes de estudio de la carrera de Contador Público.

#### En el segundo año

Indagar acerca de la existencia de instrumentos que puedan emplearse para captar el comportamiento socio ambiental de la empresa.

Adecuar los instrumentos existentes o diseñar nuevas herramientas que posibiliten su utilización en diferentes rubros de la actividad comercial, industrial, extractivas o de servicios, para facilitar el tratamiento sistemático de la problemática en orden al desarrollo sustentable como objetivo de los sistemas de información contable.

Actualizar los acuerdos teóricos y las estrategias metodológicas tendientes a la problematización de los emergentes del trabajo de campo en vinculación a los resultados parciales de ésta investigación

Evaluar alcances del abordaje de las cuestiones ambientales con docentes de distintas áreas de la carrera de Contador Público.

#### En el tercer año

Evaluar el cumplimiento de la normativa vigente en función de los resultados de las entrevistas respecto a la aplicación de instrumentos que permitan el registro de las cuestiones ambientales en la información contable y / o patrimonial de la empresa.

Determinar propuestas que:

- orienten los aspectos a considerar para que el modelo contable incorpore información financiera y no financiera que complemente la información contable convencional.
- orienten los contenidos mínimos, respecto de la temática socio ambiental, en las áreas contable, y tributaria, para la formación de contadores públicos.

Determinar el grado de tratamiento de la temática ambiental desde la visión de la Universidad en los procesos de formación académica de los contadores públicos.

#### En el Cuarto Año:

Transferir los avances y resultados de la investigación realizada, en las áreas de intervención del proyecto, en ámbitos académicos, en organizaciones profesionales y empresariales, así como en la comunidad general.

Desarrollar estrategias de capacitación destinadas a fortalecer la formación de futuros profesionales en vinculación a la implementación de nuevos modelos contables que incorporen las cuestiones ambientales a la información contable tradicional.

Promover la divulgación de los resultados de esta investigación como eje discusión y debate, que permita instalar en la opinión pública el compromiso social de los profesionales en la construcción de los informes contables.

#### **5.6. METODOLOGIA** (a partir de los objetivos específicos formulados)

Para llevar a cabo este proyecto se ha conformado un grupo interdisciplinario de investigadores a fin de abordar las diferentes actividades propuestas desde una perspectiva integral. Se remarca el trabajo inter y transdisciplinario ya que la temática abordada por esta investigación excede el campo disciplinar de las ciencias contables y para lograrlo, se requiere un enfoque integral e integrado. Ello posibilitará el análisis de las diferentes dimensiones que involucran las cuestiones ambientales en vinculación al sistema contable y

la evaluación del impacto de las mismas reflejado en la información contable patrimonial de las empresas en Santiago del Estero.

Para el desarrollo del proyecto, en una primera etapa, se realizará una actualización en la búsqueda de bibliografía referida a todas las temáticas abordadas, así como una nueva exploración de las normativas vigentes que pudieran referirse a nuevas formas de registros contables que reflejen el compromiso social de las empresas en relación a las cuestiones ambientales.

Se definirán los escenarios de esta investigación en contextos empresariales, académicos formadores de recursos humanos y los relacionados con los organismos de control o de aplicación de instrumentos legales, de donde se recabará información vinculada a la aplicación de las citadas normativas en los informes contables y o patrimoniales de las empresas del medio por rama de actividad.

En una segunda etapa a fin de medir la evidencia empírica se aplicarán entrevistas semiestructuradas, abiertas y entrevistas en profundidad a los diferentes actores sociales involucrados en el tema, según la especificación que se detalla a continuación:

- El estudio se realizará abarcando tanto las ciudades Capital y La Banda, como Ciudades del interior de la provincia. Ambas áreas de localización se definirán en relación a zonas de desarrollo de actividades empresariales con impacto ambiental, tales como el Departamentos Capital, La Banda, en Las Termas Dpto. Río Hondo, en Frías en el Departamento Choya, en Fernández, Beltrán y en Añatuya.
- La estrategia metodológica tendrá múltiples abordajes que nos preemitirán analizar la problemática de manera abarcativa aportando diversas miradas de la misma. Se trabajará desde perspectivas cuantitativas y cualitativas para proceder al abordaje de un campo de estudio complejo y multidimensional como lo es la problemática de la contabilidad ambiental. Por una parte, a través de técnicas tales como entrevistas semiestructuradas y abiertas se recabará información respecto de las problemáticas medioambientales emergentes del desarrollo de diferentes ramas de actividad de las empresas del medio, y las estrategias ensayadas para prevenir los daños ambientales y para contrarrestar los perjuicios derivados de actividades productivas o de servicios que afecten al ambiente; se aplicaran también técnicas como entrevistas abiertas o en profundidad a docentes y estudiantes avanzados de la carrera de contador para indagar a cerca de los contenidos referidos a la temática socio ambiental en los planes de estudio de la carrera de Contador Público, y la profundidad del abordaje con docentes de distintas áreas de la carrera de Contador Público, para poder evaluar a través del análisis de los procesos de formación de recursos humanos, el grado de valoración que se le otorga a las cuestiones ambientales y su implicancia ético - social por parte de formadores y estudiantes.
- A través de entrevistas en profundidad, se intentará recabar información cualitativa sobre el accionar ético y el compromiso para con la sociedad de los sectores empresarios de Santiago del Estero, así como de los procesos de valuación monetaria o no monetaria que les asignan a los bienes ambientales.

Las unidades de análisis serán : por un lado los empresarios de diferentes ramas de actividades recalando la necesidad de definir aquellas con mayor impacto ambiental, los Contadores a cargo de áreas gerenciales o de gestión directiva de las empresas seleccionadas, así como los Contadores que confeccionan los estados contables de las empresas de producción de Bienes y Servicios de la provincia según su localización geográfica: 10 para capital, 5 en La Banda, 5 en Las Termas, 3 en Frías, 2 en Fernández, 2 en Añatuya ( este selección de la muestra intencional esta en estrecha vinculación con la existencia de empresas cuyas actividades tiene un fuerte impacto ambiental).

Por otro lado los docentes de diferentes áreas de la Carrera de Contador Públicos, tanto de la UNSE como de la UCSE, y estudiantes avanzados de los últimos años de la Carrera así como egresados de las mismas.



- Informe parcial				-----				
- Construcción de los instrumentos de recolección de datos (entrevistas semiestructuradas).					-----			
- Aplicación de entrevistas según distribución.						-----	-----	
- Análisis y sistematización de la información recogida.							-----	-----
- Adecuación de los instrumentos existentes y preparación de nuevas herramientas para el tratamiento contable de la problemática medioambiental							-----	-----
- Informe parcial								-----

#### 5.8. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Identificación de las principales actividades	3º Año (trimestres)				4º Año (trimestres)			
	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º
- Comparar el cumplimiento de los marcos reglamentarios vigentes con los resultados de las entrevistas semiestructuradas-	-----							
- Desarrollar indicadores para evaluar el comportamiento socio ambiental de las empresas.	-----	-----						
- Desarrollar variables para la valuación en unidades de medida de recursos naturales y acciones medio ambientales por parte de las empresas.		-----	-----					
- Elaborar propuestas orientadas a fortalecer los recursos humanos de las empresas con herramientas y conocimientos específicos de los efectos del desarrollo de diversas actividades.			-----	-----				
- Desarrollar propuestas para la incorporación de la temática socio ambiental en los planes de estudio de la carrera de Contador Público.			-----	-----				
- Informe parcial				-----				
- Talleres de reflexión y debate sobre la problemática destinada a estudiantes de los últimos cursos y egresados de la carrera de Contador					-----	-----		
- Producir documentos que serán								

distribuidos entre profesionales matriculados y empresarios del medio.						-----	-----	
- Transferencia de los resultados de la investigación en diferentes ámbitos académicos, profesionales y empresariales, a través de materiales de divulgación, folletos, documentos, etc.						-----	-----	
- Talleres de capacitación sobre la implementación de nuevos modelos de registro contable que incorporen las cuestiones ambientales destinados a formadores, egresados y estudiantes.						-----	-----	-----
- Publicaciones.							-----	
- Presentaciones a Congresos, Jornadas, Simposios y eventos científicos							-----	-----
- Devolución de los resultados de esta investigación a la comunidad educativa o académica de la UNSE y de la UCSE, a través de Jornadas, Seminarios, etc.							-----	-----
- Elaboración del Informe							-----	-----

<b>6. RECURSOS</b>				
<b>6.1. DISPONIBLES</b>				
<b>6.1.1. FINANCIEROS</b>				
<b>Sueldos</b> (especificar sueldos del personal de la UNSE u otros organismos)	1º	2º	3º	4º
Paradelo, Luis Alfredo	56.990.24	56.990.24	56.990.24	56.990.24
Herrera, Lucia Maria	43.020.96	43.020.96	43.020.96	43.020.96
Ferreira, Graciela	41.447.43	41.447.43	41.447.43	41.447.43
Barrientos, Zunilde	56.990.24	56.990.24	56.990.24	56.990.24
Rueda, Silvia	43.020.96	43.020.96	43.020.96	43.020.96
Maria del Carmen Suárez de Zovich	15.120.79	15.120.79	15.120.79	15.120.79
Navarro, Gustavo	9.374.87	9.374.87	9.374.87	9.374.87
<b>TOTALES</b>	265.965.49	265.965.49	265.965.49	265.965.49
Otros recursos y fuentes de financiamiento				
Entidades que Financian	Nombre de la Entidad		Concepto	Monto
- Universidad				
Facultad	FHCSyS (4 años)		sueldos	1.063.861.90

Otros	CiCyT (4 años)	subsidios	28.565.00
- Organismos Nacionales			
- Organismos Internacionales			
- Empresas Privadas			
- Otros			
Total			1.092.426.90
<b>6.1.2. INFRAESTRUCTURA – EQUIPAMIENTO – BIBLIOGRAFIA</b>			
El equipo de investigación cuenta con un box con el siguiente mobiliario: 1 escritorio, 4 sillas, 1 armario metálico con puertas batientes. La bibliografía disponible es de propiedad de los docentes integrantes del grupo de trabajo.			
<b>6.2. SOLICITADOS (1º Año)</b>			
<b>6.2.1. Bienes de Consumo:</b> (reactivo, materia prima, combustibles, lubricantes, art. de librería, etc.)			
Descripción del Bien (detallar características)	Cantidad	Precio Unitario (\$)	Costo Total 1º Año
<b>6.2.2. Servicios No Personales:</b> (viáticos, transporte, pasajes, locación, fotocopias etc.)			
Descripción del Servicio (detallar características)	Cantidad	Precio Unitario (\$)	Costo Total 1º Año
<b>VIAJES:</b> (viáticos, transporte, pasajes)			
<b>SERVICIOS:</b> (locación, fotocopias etc)			
Subtotal Servicios No Personales			
<b>6.2.3. Bienes de Uso:</b> (Pequeños equipos, repuestos y accesorios, bibliografía, equipamiento informático, etc.)			
Descripción del Bien (características y justificación de uso)	Cantidad	Precio Unitario (\$)	Costo Total 1º Año
Subtotal Bienes de Uso			
<b>6.2.4. MONTO TOTAL SOLICITADO (1º Año)</b>			
<b>6.2.5. MONTO TOTAL:</b>			1.092.426.90

**6.2.6. CUADRO DE CONSISTENCIA PRESUPUESTO 1º Año**

OBJETIVOS GENERALES DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDAD QUE CORRESPONDE AL OBJETIVO	BIENES DE CONSUMO NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD	SERVICIOS NO PERSONALES NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD	BIENES DE USO NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
<p>Analizar los datos e indicadores que podrían implementarse para evaluar el compromiso social ambiental de las empresas y la posibilidad de su procesamiento contable y evaluar el impacto de las cuestiones ambientales en la información contable patrimonial.</p>	<p>-Identificar las problemáticas medioambientales emergentes del desarrollo de diferentes ramas de actividad, así como las estrategias ensayadas para prevenir los daños que éste pueda sufrir y para contrarrestar los perjuicios que lo afecten; la asignación de valor a los bienes medioambientales en unidades de medida monetarias y no monetarias, y el tratamiento en el sistema contable de las inversiones, costos o gastos que se realicen con motivo del accionar ético y del compromiso para con la sociedad. -Analizar contenidos referidos a la temática socio ambiental en los planes de estudio de la carrera de Contador Público.</p>	<p>-Recolección de la fuente de datos secundarios: - Análisis de las ISO 26000 y de normativas nacionales, provinciales y municipales. -Análisis de los requisitos para autorizar el desarrollo de diferentes ramas de actividad. - Identificación de las cuestiones medioambientales emergentes del desarrollo de distintas actividades. - Análisis de los marcos tributarios y finalidad de los tributos e indagar el tratamiento contable que reciben esos costos. - Estudio de las normas contables (emitidas por la Federación Argentina de Consejos Profesionales en Ciencias Económicas), referidas a marco conceptual, reconocimiento, medición contable y exposición de la información - Evaluación de las diferencias entre normas Argentinas y Normas internacionales. - Determinación de las posibilidades de complementariedad entre la información patrimonial, la información cuantitativa no financiera y la cualitativa.. - Análisis de los planes de estudio de la carrera de Contador Público.</p>			

<b>7. RESULTADOS A ALCANZAR EN EL PROYECTO</b>				
<b>7.1. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS</b>				
	1º Año	2º Año	3º Año	4º Año
<b>De Grado</b>				
Trabajos Finales	1	2	2	2
Cursos de Capacitación				
<b>De Postgrado</b>				
Especialización				
Magíster	1		1	
Doctorados				
Cursos de Capacitación	1	2		
Cursos de Postgrado			1	1
<b>7.2. ACTIVIDAD DE TRANSFERENCIA</b> (Publicaciones, patentes, innovación y desarrollo tecnológico, servicios especiales, asistencia técnica, etc.)				
<p>Las actividades de transferencias abarcarán los ámbitos académicos, empresariales, profesionales, técnicos y comunitarios a través de la presentación de trabajos científicos en congresos, cursos, jornadas , seminarios; la publicación de artículos en revistas científicas especializadas y la organización de seminario, talleres, cursos y jornadas para debatir con estudiantes , egresados, profesionales y docentes de la Carrera de Contador Público a cerca de los resultados de las investigaciones y datos obtenidos.</p> <p>Se prevé desarrollar con los profesionales de ámbitos urbanos y del interior de la provincia, y demás actores involucrados en el proyecto actividades que permitan la devolución de los resultados de la investigación, y la construcción de espacios de discusión, debate y capacitación.</p> <p>Estas actividades tendrán instancias de difusión en los medios de comunicación social, a fin de instalar la problemática en la opinión pública y poder reflexionar acerca de las propuestas de mejoras al tratamiento de las cuestiones ambientales en los informes contables de las empresas de Santiago del Estero, para ello se incluirán la radio y el canal con la que cuenta La UNSE así como la Radio y el Canal de La UCSE.</p> <p>Se estima que el presente proyecto abre muchas posibilidades de transferencia, entre ellas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Socialización de los resultados entre docentes, estudiantes y profesionales del medio.</li> <li>- Realización de Jornadas de difusión en el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Santiago del Estero.</li> <li>- Realización de talleres con docentes del área contable y tributaria de la carrera de Contador Público.</li> <li>- Publicación de recomendaciones a tener en cuenta en la preparación de informes y notas contables.</li> </ul> <p>Al finalizar el proyecto, se desea lograr una publicación general a modo de compilación con los logros y hallazgos encontrados en el proceso.</p>				
<b>7.3. IMPACTO</b>				
<p>Los resultados y conclusiones de este proyecto permitirán por un lado acercarnos a una comprensión de la relación existente entre la valoración del compromiso socio ambiental de las empresas de Santiago del Estero y la posibilidad del procesamiento contable y evaluación del impacto de las cuestiones ambientales en la información contable patrimonial. También posibilitará el análisis de los procesos de formación de los futuros profesionales en vinculación a la problemática ambiental y a la construcción de modelos de informes</p>				

contables que reflejen las cuestiones ambientales .

Además se intentará rescatar las percepciones que poseen los docentes, estudiantes, egresados y profesionales sobre el accionar ético y el compromiso socio ambiental de la empresa sin dejar de pensar en la importancia de obtener utilidades.

Se pretende también indagar acerca de nuevas normativas y su aplicación para la confección de informes contables que incorporen la valuación de bienes ambientales.

Se buscará, a través de diversas estrategias instalar el debate de esta problemática en el espacio público de forma tal que se evidencien los diferentes obstáculos, barreras e impedimentos que son competencia de los órganos de control y de los que supervisan los informes, notas, dictámenes, etc. que elaboran los contadores a partir de la contabilidad. para mejorar el acceso a prácticas contables que reflejen la valoración del impacto que las actividades desarrolladas por las empresas generan en el ambiente.

Se procurará sensibilizar a los recursos humanos en formación, dentro del ámbito de la universidad, para que sus futuras intervenciones impliquen un accionar ético ambiental con compromiso social en la actividad en donde desarrollen su labor profesional.

El presente trabajo permitirá:

- identificar las cuestiones ambientales que emergen del desarrollo de diferentes actividades industriales, de servicio, extractivas y comerciales,
- obtener instrumentos / indicadores para evaluar la conducta socio ambiental de las empresas,
- perfeccionar o desarrollar variables que orienten hacia la obtención del valor de mercado de los recursos naturales que se utilizan en los procesos productivos de las empresas,
- solicitar a los entes que regulan el ejercicio de la profesión contable la discusión acerca de complementar la información contable con la información socio ambiental,
- fortalecer la formación de recursos humanos que integran los cuadros de gestión de las empresas con herramientas y conocimientos específicos para desarrollar la gerencia dentro del campo social,
- recomendar lineamientos uniformes para la implementación de políticas públicas socio ambientales,
- recomendar el fortalecimiento de la formación orientada a la gestión económica financiera socialmente responsable.

#### **7.4. ALCANCE**

- El alcance del trabajo será provincial y regional, en tanto la problemática estudiada abarca a empresas que desarrollan su actividad en la plaza local y los efectos impactan en la región.
- Los resultados obtenidos por la investigación serán compartidos no solo por el equipo de investigación y los actores involucrados en el proyecto sino que además serán presentados en diversos ámbitos académicos y profesionales a través de ponencias y elaboración de artículos o papers.
- Hacia el final del proyecto y en base a los resultados obtenidos se ha previsto realizar aportes, por medio de capacitaciones y elaboración de documentos que se publicarán en ámbitos nacionales e internacionales para el intercambio de experiencias.

Santiago del Estero, 21 de Diciembre de 2010

Declaro que los datos e información en este formulación son auténticos, que conozco y acepto la Convocatoria de Presentación de Proyectos de Investigación y Desarrollo.

***Firma del Decano***

***Firma del Director***