



CONCURSO INTERNO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS 2012

I. ASPECTOS GENERALES

Duración
(Máximo 2 años) 2

1.- Ciencia 1
2.- Tecnología

TITULO: Demanda laboral, calidad de empleo y competitividad en las Regiones de la zona Sur austral de Chile.

Escriba 3 palabras claves que identifiquen el proyecto:

Demanda laboral	Calidad de empleo	Competitividad
------------------------	--------------------------	-----------------------

Disciplina Principal	214	Disciplina Secundaria	209	Sector de Aplicación	210
----------------------	------------	-----------------------	------------	----------------------	------------

I.1 RESUMEN DE LOS RECURSOS SOLICITADOS:

ITEM	M\$ Año 1	M\$ Año 2	M\$ Total
1.- Personal y Viáticos	1.050	1.200	2.250
2.- Pasajes	450	1.200	1.650
3.- Bienes de Capital	100	-	100
4.- Gastos de Operación	500	100	600
TOTAL SOLICITADO M\$	2100	2500	4.600

I.2. INVESTIGADOR(A) RESPONSABLE: LUZ MARÍA FERRADA BÓRQUEZ _____

RUT: 9.638.220-0 __ JERARQUÍA ACADÉMICA Y TIPO DE CONTRATO: Asociado B, Jornada Completa

FONO Y/O ANEXO: 333202 _____ CASILLA: 103 _____ FAX: 64-333202 _____

e-mail: lferrada@ulagos.cl _____ FIRMA: _____



UNIDAD ACADÉMICA: Departamento Ciencias Administrativas y Económicas

FIRMA DIRECTOR(A) UNIDAD ACADÉMICA: _____

I.3 Co-investigadores: Deben indicarse sólo aquellos que cumplen con esta función y tienen actividades especificadas más adelante que acreditan esta condición. Indique frente al asterisco al co-investigador de la Universidad que asumirá como investigador alterno en caso de ser necesario.

Institución	Apellido Paterno, Materno, Nombres	Rut	Firma
*			

II. RESUMEN: Debe ser suficientemente claro e informativo. Se debe dar cuenta de los principales puntos que se abordarán en el proyecto, incluyendo objetivos, metodología y resultados esperados. **Su extensión no debe exceder el espacio disponible y debe ser escrito con espaciamento y tamaño de letra similar al aquí utilizado.**

Se propone estudiar la demanda laboral a nivel regional, en la zona sur austral de Chile. En particular se propone evaluar sus características, dinámica y condiciones, de manera de identificar si han ocurrido cambios estructurales, cómo se comporta frente a ciertos cambios de escenarios (variables). Se supone que en el largo plazo han ocurrido cambios en variables objetivas asociadas al empleo, como salario y estructura sectorial, pero también en las condiciones de empleo, todos aspectos que influyen en la competitividad de las regiones y sectores.

Siguiendo la línea de investigación abordada por la autora, se estudiará el mercado del trabajo en las Regiones de Los Ríos a Magallanes, para analizar las dinámicas de la demanda laboral, de las condiciones de empleo y su efecto en la competitividad.

Para ello se utilizarán bases de datos existentes, construyendo series (pseudo panel) y un conjunto de variables que permitan conformar dos indicadores sintéticos, uno asociado a condiciones laborales y otro a competitividad sectorial en las regiones. A mismo tiempo se recurrirá a entrevistas a expertos.

De este modo los objetivos a abordar son (1) Identificar y explicar los cambios en el empleo a nivel regional en el largo plazo, (2) Evaluar el impacto que tienen la dinámica sectorial en la demanda laboral regional, (3) Evaluar las condiciones del empleo en las regiones y (4) Identificar las condiciones laborales que favorecen la competitividad de las regiones del sur de Chile.



III. INVESTIGACIÓN PROPUESTA.

III.1 FORMULACIÓN GENERAL DEL PROYECTO, MARCO TEÓRICO Y DISCUSIÓN BIBLIOGRÁFICA:

Debe contener la exposición general del problema, señalando los enfoques y procedimientos actualmente en uso referidos a la investigación, así como los fundamentos teóricos. Su extensión no debe exceder de cinco páginas con espaciado y tamaño de letra similares a los aquí usados. El listado de referencias bibliográficas citadas se debe incluir en hoja adicional.

Esta propuesta es parte de una línea de investigación, en la que se han desarrollado diversas iniciativas de investigación, tres de ellas son:

1. La investigación que da origen a la tesis doctoral de la autora de este proyecto “Comparaciones regionales en cuanto a la participación laboral de la mujeres en Chile: una propuesta econométrica” (2008).
2. Proyecto de investigación que se titula “Oferta y disparidades laborales en las Regiones de Chile” (2010)
3. En el año 2010 se aprueba el núcleo de investigación Economía Regional de la Universidad de Los Lagos el que define como unidad espacial a estudiar las regiones, y en particular la macro región sur austral, entendiendo como tal la zona comprendida entre las regiones de Los Ríos y Magallanes, plantea y como temática central la competitividad. Uno de sus objetivos es analizar el comportamiento del mercado laboral y sus disparidades.

Con este proyecto se quiere dar continuidad a esta línea de trabajo, tomando como objetos de estudio el mercado laboral, desde una perspectiva espacial, esto es, analizar la demanda laboral en los diferentes sectores económicos desde los territorios. El propósito es “analizar las trayectorias ocupacionales en las regiones de la macro zona sur austral y su impacto en la competitividad de sectorial”. La propuesta se ha organizado en tres apartados complementarios, de acuerdo al esquema que se presenta al final (1) Empleo regional en el largo plazo; (2) Condiciones laborales y (3) Competitividad regional

1. Empleo regional en el largo plazo

La pregunta inicial es ¿Cómo y cuanto ha cambiado la demanda laboral en los distintos sectores en las regiones? Dos ejemplos ilustran el porqué de esta preocupación: (1) el desarrollo de la minería en los últimos años, ha impactado en el precio de los salarios en todo el país, impactando en algunos sectores productivos, y consecuentemente en la demanda de mano de obra. (2) El desarrollo de la salmonicultura en la década de los noventa, generó un impacto en el resto de los sectores en la zona sur del país, provocando al menos flujos migratorios de la mano de obra. Si bien a nivel nacional se ha estudiado trayectorias ocupacionales (Reinecke y Ferrada, 2005; Martínez, et al, 2001; García, 1995; Paredes y Riveros, 1993), éstos estudios se han desarrollado sin considerar la variable espacial.

Martínez, et al (2001:23) obtuvo para una serie de trimestres móviles de 10 años evidencia de cambio estructural en el año 2000, esto es, para un mismo nivel de producto y precios relativos, la economía demanda menos empleo a fines del 2000 respecto de años anteriores, demostrando evidencia de inestabilidad en la demanda, pese a que se demuestra que no cambia la elasticidad empleo-producto.



Reinecke y Ferrada (2005:32-33) estudian una serie entre 1996 y 2003, usando una base de ACHS, y obtiene que para este segmento se caracteriza por una creación y destrucción acelerada de empleo en comparación a otros países: más de un cuarto de los empleos asalariados son creados o destruidos cada año y esta estimación aumentaría aún más al considerar la mayor ponderación de las empresas de menor tamaño que existen en Chile y que no son consideradas en los datos de la ACHS. La tasa de creación es marcadamente procíclica, mientras que, por el contrario, la tasa de destrucción es contracíclica. Las diferencias de las tasas brutas entre sectores económicos son importantes: La construcción tiene la mayor volatilidad de empleos, en cambio, los empleos en el sector de electricidad, gas y agua y en servicios son más estables. Se obtiene que el empleo disminuyen con la edad, en todos los sectores respecto al de agricultura, caza y pesca, en las empresas privadas y con el empleo inicial de las empresas, además, aumentan con la remuneración imponible por trabajador, con el empleo promedio de las empresas y en el tiempo.

Los cambios estructurales evidenciados en el país en el largo plazo, producto del crecimiento relativo de algunos sectores económicos, probablemente expliquen la forma en que se ha desarrollado el empleo en Chile, y en particular en las regiones a investigar. En el largo plazo se observan incrementos significativos en los salarios medios (INE) lo que probablemente explique las características de la demanda laboral en algunos sectores y regiones del país, por ejemplo se obtiene que el impacto de determinadas variables explicativas del empleo sectorial difieren significativamente entre algunas regiones, dado principalmente por las particularidades del sector en determinados territorios, y su el nivel de desarrollo (Ferrada, 2010). Sin embargo, no se han estudiado la evolución de las trayectorias laborales a nivel regional y por sector, tampoco su dinámica.

2. Condiciones laborales

Si bien, los indicadores de empleo reportan una fotografía que puede ser estudiada por año en el largo plazo a nivel territorial, también es importante analizar qué ha pasado con la calidad de éste.

La evidencia indica avances importantes para los trabajadores: sus salarios han aumentado sostenidamente, en términos reales, las tasas de desocupación han bajado de forma tal que en algunas regiones tienen pleno empleo, es decir, se observan mejores condiciones objetivas a nivel global: disminuyó la jornada laboral y se regularizó la subcontratación, entre otros. Sin embargo, se observa cierta heterogeneidad territorial y sectorial ¿cómo es la calidad del empleo en las regiones? ¿Cómo y cuanto ha cambiado? ¿Cuán diferentes son las condiciones laborales entre los diferentes sectores en el territorio de estudio?

En economía el tema de calidad de empleo en Chile se ha planteado recientemente. Para medir calidad de empleo hay diversos enfoques, de la literatura se desprenden tres, el asociado al empleo justo, a las condiciones de trabajo y a la percepción del mismo. Para este trabajo se utilizará el asociado condiciones de trabajo.

Usando este enfoque, en un estudio para el país Landerreche y Pedemontes (2011) obtienen que las empresas más intensivas en capital humano tienen más capacitación y mejor salarios, controlando por características del trabajador, además empresas con mayor dependencia de financiamiento externo tienen trabajos menos duraderos y con peores contratos; empresas con mayor intensidad de uso de contratos entregan mejores salarios y trabajos más duraderos con contratos indefinidos, lo que estaría asociado a entregar mejores condiciones para retener trabajadores. El proyecto pretende añadir evidencia respecto la calidad de vida en el trabajo y en las regiones estudiadas evaluando y buscando explicaciones de la situación en cada región y sector para luego hacer comparaciones espaciales, sectoriales y temporales. Para ello se construirá un indicador de condiciones de trabajo.



3. Competitividad regional

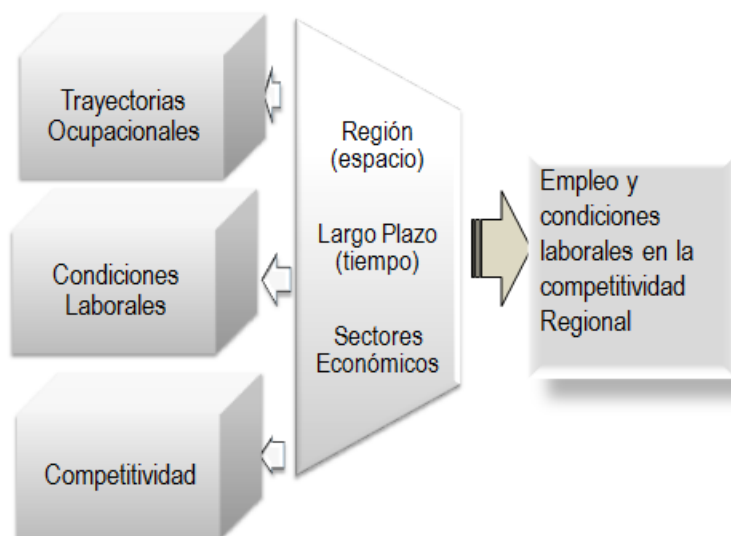
Ahora la pregunta que abordamos es ¿cómo impactan las condiciones de demanda en la competitividad de sectores específicos en las regiones?

Para ello es importante la definición, estructura y operacionalización del concepto competitividad puede variar dependiendo del nivel territorial en que se plantee el estudio. Un enfoque tradicional es la productividad total de factores, de acuerdo a Delgado y Garrido (2012) existen las diferencias importantes en productividad de factores entre las regiones, observa productividades negativas en las regiones VI, VII, XI y XII para el período 1987-1997 y en las regiones V a XII en el decenio 1998-2009, y las productividades positivas del norte están asociadas al desarrollo minero, en particular el precio del cobre. Además las proporción de capital y trabajo que explicar en el crecimiento en las regiones de estudio ha cambiado en los dos períodos.

Para este estudio se define competitividad tomando como referencia a Marcovitch, (1994), Hatzichronoglou (1996) y la CEE (2003) y esto es "la capacidad de los sectores y territorios para generar ventajas, que permitan una posición competitiva a nivel internacional, traducido ello en un potencial crecimiento, sostenible e inclusivo". Para ello será necesario construir un índice sintético, aplicando técnicas de análisis multivariado.

Se plantea que la competitividad de las regiones de la zona sur y sur austral está asociada a algunos sectores de actividad específicos, y dichos resultados probablemente, en parte estén explicados por la cantidad y la calidad de la mano de obra, relación que probablemente ha cambiado en el tiempo. De aquí deriva la segunda hipótesis del trabajo.

El siguiente diagrama muestra los tres ejes a abordar, cada uno desde tres perspectivas: espacio, tiempo y sector, de manera de captar la dinámica de la región por sector, para finalmente evaluar cómo el empleo y las condiciones de empleo impactan en la competitividad regional, en ésta caso las regiones de Los Rios a Magallanes





Referencias Bibliográficas

- Comisión Europea (2003), "A study on the factors of regional competitiveness". A draft final report for The European Commission Directorate-General Regional Policy
- Delgado y Garrido (2012) Contabilidad del Crecimiento de las Regiones de Chile 1987-2009. Trabajo presentado en Cuarto Encuentro Sociedad Chilena en Estudios Regionales
- Ferrada (2010) **Determinantes del Empleo Sectorial en las Regiones de Chile**. Trabajo presentado en Cuarto Encuentro Sociedad Chilena en Estudios Regionales
- García P. (1995). "Mercado Laboral y Crecimiento: Chile 1980-1994 y Proyecciones de Mediano Plazo." Colección Estudios Cieplan 40: 39-70.
- Hatzichronoglou, T. (1996), "Globalisation and Competitiveness: Relevant Indicators", OECD Science, Technology and Industry Working Papers, 1996/05, OECD Publishing
- INE. Bases de datos Encuesta de Empleo.
- INE. Bases de datos Encuesta de Presupuesto del Hogar
- Mideplan. Bases de Datos CASEN 1990 a 2011.
- Dirección del Trabajo. Bases de datos ENCLA 2008
- Ministerio de Economía. Bases de datos EME 209- 209
- Landerreche y Pedemontes (2011) Calidad de empleo y tipo de empresas. Trabajo presentado en Tercer Encuentro de la Sociedad de Política Públicas en Chile.
- Marcovitch, J. (1994). "Competitiveness in Brasil" [en línea]. Revista Espacios. Disponible en: <http://www.revistaespacios.com/a94v15n01/21941501.html>
- Martínez, Morales y Valdes (2001) cambios estructurales en la demanda por trabajo en Chile, Revista Economía Chilena, Banco Central, volumen 4, N°2.
- Paredes R. y L. A. Riveros (1993). "El Rol de las Regulaciones en el Mercado Laboral: El Caso de Chile." Estudios de Economía 20(1): 41-67.
- Reinecke y Ferrada (2005) Creación y destrucción de empleo en Chile. Análisis de Datos Longitudinales de la ACHS. <http://oitchile.cl/pdf/publicaciones/ele/elec014.pdf>



III.2 HIPÓTESIS DE TRABAJO: Explique la(s) hipótesis de trabajo. Utilice sólo el espacio disponible.

La investigación verificará dos hipótesis estas son:

H₁₁: La demanda laboral en el largo plazo ha experimentado cambios estructurales, lo que ha impactado en el precio, estabilidad y condiciones de empleo.

Los cambios estructurales evidenciados en el país en el largo plazo, producto del desarrollo relativo de algunos sectores económicos, tienen impacto diferenciado en la demanda laboral en las regiones, es así como incrementos de salarios medios de algunos sectores, ejercen efectos sobre el precio y el tipo de mano de obra a contratar en otros. Luego, la pregunta de investigación aquí es: ¿Cómo y cuanto ha cambiado la demanda laboral en los distintos sectores en las regiones?

H₁₂: Las condiciones de empleo impactan positivamente en competitividad de las regiones

La competitividad de las regiones de la zona sur y sur austral está asociada a algunos sectores de actividad específicos, y dichos resultados probablemente, en parte estén explicados por la cantidad y la calidad de la mano de obra, entonces la pregunta a enfrentar en esta es ¿Cómo impactan las condiciones de demanda en la competitividad de sectores específicos en las regiones?

III.3.-OBJETIVOS: (Generales y específicos)

Objetivo General:

Analizar las trayectorias ocupacionales en las regiones de la macro zona sur austral y su impacto en la competitividad de sectorial.

Objetivos Específicos:

1. Identificar y explicar los cambios en el empleo a nivel regional en el largo plazo,
2. Evaluar el impacto que tienen la dinámica sectorial en la demanda laboral regional
3. Evaluar las condiciones del empleo en las regiones
4. Identificar las condiciones laborales que favorecen la competitividad de las regiones del sur de Chile.



III.4 METODOLOGÍA: Describa los métodos que planea utilizar para abordar los objetivos del proyecto. (Por ej., describa las técnicas experimentales, justifique los tamaños muestrales, precise los análisis estadísticos, etc.) **La extensión máxima de esta sección es de 3 páginas.**

Fuentes de Información:

Para la construcción de la serie se usarán los datos trimestrales (trimestres móviles) de la encuesta de ocupación 1996-2008.

Para la construcción de los indicadores se obtendrá variables de diversas fuentes, entre ellas:

- Encuesta de Caracterización Socio económica, Casen, Ministerio de Planificación.
- Encuesta Laboral, ENCLA, Dirección del Trabajo
- Encuesta de Calidad de Vida, Ministerio de Salud.
- Encuesta de Protección Social, EPS, Ministerio del Trabajo y Previsión Social.
- Encuesta del trabajo y Equidad, 2007, del Consejo Asesor Presidencial Trabajo y Equidad
- Encuesta de Nacional de Empleo, Trabajo y Salud, Ministerio de Salud
- Encuesta de Empleo, Instituto Nacional de Estadística.
- PIB regionales, Banco Central

Se recurrirá a la técnica entrevistas a expertos, de modo de identificar apropiadamente las variables y corregir adecuadamente las bases de datos de modo de no causar problemas de error por muestreo. Los agentes claves serán: estadísticos del INE e investigadores.

Objetivo específico	Actividades	Técnicas para el análisis
Identificar y explicar los cambios en el empleo a nivel regional en el largo plazo.	Construir un base de datos a partir de la Encuesta Empleo	Pseudo panel
	Identificar y caracterizar las variables	Estadística descriptiva Entrevistas a expertos
	Estimación de demanda laboral regional, una ecuación por región	Estimación econométrica mediante técnica, una ecuación por región, usando como variable dependiente el log del nivel de empleo
	Evaluar posibles cambios estructurales	Aplicación de test estadísticos: test de Chow, test Cusum
Evaluar el impacto que tienen la dinámica sectorial (minería) en la demanda laboral regional	Definir muestra y variables explicativas	Estadística descriptiva
	Estimar la elasticidad del empleo frente a variaciones del pib sectorial por región	Estimación econométrica usando como variable dependiente el log del nivel de empleo
	Estimar la elasticidad del empleo frente a cambios en el salario mínimo	
	Evaluar la estimación conjunta	Test de Breusch y Pagan Estimación econométrica SUR Sistema de Ecuaciones Aparentemente no relacionada

U N I V E R S I D A D D E L O S L A G O S

VICERRECTORIA DE INVESTIGACION Y POSTGRADO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



Objetivo específico	Actividades	Técnicas para el análisis
Evaluar las condiciones del empleo en las regiones	Identificación de variables	Estadística descriptiva
	Calcular indicador de condiciones laborales	Análisis de Componentes principales. Indicador de distancia: se evaluarán dos técnicas posibles: - DP ₂ indicador de distancia de Pena Trapero - Técnica matching
	Evaluar el comportamiento de las condiciones laborales en el tiempo	
	Comparar las condiciones laborales en diferentes segmentos	
Identificar las condiciones laborales que favorecen la competitividad de las regiones del sur de Chile.	Calcular un indicador de competitividad regional por año, región y sector	Simulación
	Medir el impacto y simular	Modelo econométrico
	Analizar resultados	Aplicar test de hipótesis



III.5- PLAN DE TRABAJO: En relación a los objetivos planteados, señale las etapas y actividades para cada uno de los años de ejecución del proyecto. La extensión máxima de esta sección es de 1 página. De ser posible, utilice una carta Gantt.

Objetivo específico	Actividades	Tiempo (meses)	Año
Identificar y explicar los cambios en el empleo a nivel regional en el largo plazo.	Construir un base de datos a partir de la Encuesta Empleo	1	Año 1
	Identificar y caracterizar las variables	1	
	Entrevistas a Expertos	2	
	Estimación de demanda laboral regional, una ecuación por región	1	
	Evaluar posibles cambios estructurales	2	
Evaluar el impacto que tienen la dinámica sectorial (minería) en la demanda laboral regional	Definir muestra y variables explicativas	1	
	Estimar la elasticidad del empleo frente a variaciones del pib sectorial por región	2	
	Estimar la elasticidad del empleo frente a cambios en el salario mínimo	1	
	Evaluar la estimación conjunta	1	
PRESENTACIÓN RESULTADOS EN CONGRESOs			
PRIMERA PUBLICACIÓN			
PRIMER INFORME DE AVANCE			
Evaluar las condiciones del empleo en las regiones	Identificación de variables	1	Año 2
	Calcular indicador de condiciones laborales	2	
	Evaluar el comportamiento de las condiciones laborales en el tiempo	2	
	Comparar las condiciones laborales en diferentes segmentos	2	
	Identificación de variables	1	
Identificar las condiciones laborales que favorecen la competitividad de las regiones del sur de Chile.	Calcular un indicador de competitividad regional por año, región y sector	2	
	PRESENTACIÓN RESULTADOS EN CONGRESOs		
	Medir el impacto	1	
	Analizar resultados	1	
	SEGUNDA PUBLICACIÓN		
	INFORME FINAL		



III.6- FUNCIONES DE LOS INVESTIGADORES: Describa la labor que desarrollarán los investigadores en cada año de ejecución del proyecto y el **N° de horas semanales dedicadas a éste**. Adjunte las hojas que sean necesarias de acuerdo con el número de investigadores que participarán en el proyecto.

NOMBRE: Luz María Ferrada Bórquez
Tareas/actividades a desarrollar
<p>Estará a cargo de todo el desarrollo del proyecto.</p> <p>Realizar estimaciones, entrevistas a agentes claves y presentaciones en congresos, desarrollo de publicaciones.</p> <p>Horas comprometidas: 12 horas semanales</p>

NOMBRE:
Tareas/actividades a desarrollar

NOMBRE:
Tareas/actividades a desarrollar



IV. TRABAJO ADELANTADO POR LOS AUTORES DEL PROYECTO: Resuma en el espacio provisto, los principales resultados de sus trabajos anteriores sobre el tema.

Se cuenta con las bases de datos, se ha segmentado el mercado laboral desde el punto de vista de la oferta, todo ello en el marco del proyecto "oferta laboral y disparidades regionales en Chile" financiado por la dirección de investigación de la Universidad de Los Lagos.

Durante 2009 y 2010 se han desarrollado tres tesis en ésta línea:

- (1) Título de la tesis: "Desempleo Estructural y Desarrollo del Sector Agrícola Ganadero: Análisis para Osorno, Chile", presentada por las/os estudiantes Carlos Triviño Ruiz y Valeria Gallardo Parra de la carrera de Ingeniería Comercial, 2012.
- (2) Título de la tesis: "Oferta Laboral en las Regiones de Chile: Un Análisis Comparativo con Base en la Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional CASEN 2009" presentada por los estudiantes Rodrigo Carabantes Barría y Nicolás Solís Uribe de la carrera de Ingeniería Comercial, 2011.
- (3) Título de la tesis: "Análisis regional de la competitividad del sector agropecuario-silvícola" presentada por los estudiantes Johanna Chandía y Claudia Perez de la carrera de Ingeniería Comercial, 2012

V. OTROS ANTECEDENTES: Señale otros aspectos que Ud. considere relevantes para la evaluación del proyecto que no estén especificados en otras secciones. Use sólo el espacio disponible, con tipo y tamaño de letra semejante al aquí utilizado. Además, destaque las razones por las cuales Ud. considera que este Proyecto es importante para la Universidad.



VI.- DATOS CURRICULARES DE LOS INVESTIGADORES: (Utilice una hoja independiente para el investigador responsable y para cada co-investigador).

VI.1.- ANTECEDENTES PERSONALES

R.U.T.		9	6	3	8	2	2	0	-	0	
Apellido Paterno				Apellido Materno				Nombres			
FERRADA				BORQUEZ				LUZ MARÍA			
Fecha Nac. 06/01/1964	Sexo: FEMENINO			Nacionalidad: CHILENO				Fono 333202	Fax 333204		
Dirección para envío de correspondencia (Calle, Depto., Número) AVDA. FUCHSLOCHER 1305											
Región LOS LAGOS					Ciudad OSORNO				Casilla		
Correo electrónico lferrada@ulagos.cl					Institución UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS						

VI.2.- ANTECEDENTES ACADÉMICOS

TÍTULOS Y GRADOS	UNIVERSIDAD	PAIS	AÑO OBTENCIÓN
Títulos			
INGENIERO COMERCIAL	AUSTRAL	CHILE	1988
Grados Académicos			
DOCTOR EN ECONOMÍA APLICADA Y GESTIÓN REGIONAL	VALLADOLID	ESPAÑA	
MAGISTER EN ECONOMÍA Y GESTIÓN REGIONAL	AUSTRAL	CHILE	2000
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION DE EMPRESAS	AUSTRAL	CHILE	1988

JERARQUIA ACADEMICA	UNIDAD ACADEMICA	COMPROMISO CONTRACTUAL, con la Institución (N° horas contratadas por semana)
ASOCIADO B	DEPARTAMENTO CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONOMICAS	JORNADA COMPLETA



VI.3 PARTICIPACIÓN DEL(DE LA) INVESTIGADOR(A) EN PROYECTOS INTERNOS ULA.

AÑO		TITULO PROYECTO	FUNCION (Inv. Responsable, Co-investigador(a))
Inicio	Término		
2012	2013	Bancarización en las regiones de Chile: disparidades y determinantes	CO INVESTIGADORA
2011	2012	Oferta y disparidades laborales en las regiones de Chile	RESPONSABLE
2004	2005	Valoración económica de forestar las riberas del río moro, sub cuenca río dama: impactos biofísicos, económicos y sociales	CO INVESTIGADORA
2003	2004	Análisis de la economía Informal y su impacto en el desarrollo económica local.	RESPONSABLE
2001	2002	Propuestas metodológicas para el análisis económico de la Estructura Económica de la Comuna de Osorno	ALTERNO

VI.4.- PARTICIPACIÓN DEL INVESTIGADOR EN OTROS PROYECTOS O PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR OTRAS FUENTES NACIONALES O INTERNACIONALES (ULTIMOS 5 AÑOS)

Extra Universidad, Fondecyt, Nacional o Internacional

AÑOS		TITULO Y NUMERO	Función N° HORAS (dedicación semanal)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Inicio	Término			



VI.5.- PUBLICACIONES IN EXTENSO. Proporcione las referencias completas de los trabajos publicados desde 2005 Use una hoja independiente para el investigador responsable y para cada co-investigador.

a. Publicaciones in extenso en revistas desde 2005. Use todas las hojas adicionales que sea necesario.

Autor(es). Año. Título del artículo. Revista, volumen, número, página inicial, página final.
Antipa C., Morales R. y L. Ferrada (2012) "Estructura Productiva En Micro Empresas Informales, Análisis Para La Economía Local En Chile" Revista <i>Estudios Gerenciales</i> Colombia. Vol. 28, No. 124 (Aceptado por publicar)
Ferrada L. y P. Zarsoza (2010) "Participación laboral de las mujeres en las regiones de Chile". <i>Revista Universum</i> . N°25 Vol.2, II Sem. 2010, pp. 79-99
Ferrada L. y P. Zarsoza (2010) "Diferencias Regionales en la participación laboral de femenina en chile". <i>Cuadernos de Economía-Latin American Journal of Economics</i> , Vol. 47, No. 136, pp. 249-272, 2010.
Ferrada L., P. Arteaga y S. Nieto. (2009) "Impacto de los emprendimientos informales urbanos en la Economía local". <i>Revista Lider</i> pp. 235-256, 2009.
Ferrada L., R. Lagos y A. Hernández (2009) Una Propuesta de reconversión territorial en la microcuenca del Río Moro, Comuna de Puyehue, Décima Región, Chile. <i>Revista Investigaciones Geográficas</i> n° 41, 2009.
Lagos R., L. Ferrada y A. Hernández (2007) "Aplicación del marco legal a la reforestación de la micro cuenca del río Moro, comuna de Puyehue, Décima Región, Chile". <i>Boletín de Geografía</i> N°26-27, pp: 89-104, 2007.
Ferrada L. y R. Lagos (2007) "Distribución geográfica de los emprendimientos urbanos informales en Osorno". <i>Boletín de Geografía</i> N°26-27, pp: 21-44, 2007.
Lagos R., L. Ferrada y A. Hernández (2005) "Los recursos naturales de la micro cuenca del río Moro, Comuna de Puyehue, Décima Región de Los Lagos" <i>Anales de la Sociedad de Ciencias Geográficas</i> , pp: 67-80, 2005.

b.Libros y capítulos de libros desde 2005: Proporcione la referencia completa.

Autor(es). Año. Título. Título de Capítulo (página inicial-página final). Edición. Editorial. Ciudad. Número total de páginas



c. PUBLICACIONES EN ACTAS DE CONGRESOS DESDE 2005. Incluya hasta 6 publicaciones en actas (de comunicaciones in extenso) a congresos, que sean relevantes para el proyecto.

Autor(es) y Título	Congreso	Lugar/Fecha
Ferrada L: "ESTUDIANDO LA OFERTA LABORAL FEMENINA EN LAS REGIONES DE CHILE"	IV Encuentro, Sociedad Chilena Estudios Regionales SOCHER, 2012.	Octubre Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile
Ferrada L.: "DISPARIDADES SALARIALES ENTRE LAS REGIONES DE CHILE".	III Encuentro de la Sociedad Chilenas de Estudios Regionales, SOCHER, 2011.	Octubre Universidad del Bio Bio, Concepción, Chile
Ferrada L: "DETERMINANTES DEL EMPLEO SECTORIAL EN LAS REGIONES DE CHILE".	Encuentro de la Sociedad Chilenas de Estudios Regionales, SOCHER, 2010.	Talca Chile
Ferrada L.: "FACTORES REGIONALES EN LA PROBABILIDAD DE PARTICIPACIÓN LABORAL DE LA MUJER EN CHILE". Viña del Mar Chile.	Encuentro Red SINERGIA, 2009.	Septiembre. Viña del Mar
Ferrada L: "IMPACTOS DE LOS EMPRENDIMIENTOS INFORMALES URBANOS EN LA ECONOMÍA LOCAL".	Encuentro de la Sociedad Chilenas de Estudios Regionales, SOCHER, 2009	Octubre, 2009. Antofagasta Chile.
Ferrada L: "UNA PROPUESTA DE RECONVERSIÓN TERRITORIAL EN LA MICRO CUENCA DEL RÍO MORO, COMUNA DE PUYEHUE, REGIÓN DE LOS LAGOS, CHILE."	IV Seminario Ordenamiento Territorial. Ponencia:	Noviembre 2007. Mendoza Argentina.
Ferrada L.: PARTICIPACIÓN LABORAL DE LA MUJERES, ANÁLISIS DISPARIDADES REGIONALES.	Encuentro Nacional de Facultades de Economía y Administración	2006, Universidad de Santiago de Chile
Ferrada L: "PARTICIPACIÓN LABORAL DE LA MUJERES, APLICANDO METODOLOGÍA DE SISTEMAS DE ECUACIONES APARENTEMENTE NO RELACIONADAS".	Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile, SECHI, 2006	La Serena Chile
Ferrada L: VIABILIDAD DE FORESTAL RÍO MORO, CUENCA RÍO DAMAS, ANÁLISIS ECONÓMICO Y SOCIAL.	XXVII Congreso Nacional y XII Congreso Internacional de Geografía de la Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas. 2006. Ponencia	Universidad de Concepción Chile.
Ferrada L: "EMPRENDIMIENTOS INFORMALES URBANOS".	Encuentro Nacional de Facultades de Economía y Administración 2005,	Universidad de Bio Bio. Chillán Chile.



VII. DETALLE Y JUSTIFICACIÓN DE RECURSOS SOLICITADOS.

VII.1 VIAJES. Solamente pueden contemplarse para actividades directamente relacionadas con la ejecución del proyecto y presentación de sus resultados.

VII.1.1 VIAJES AL EXTRANJERO:

	MONTO \$		OBJETIVO	N° DÍAS
	PASAJES	VIATICOS		
AÑO 1				
AÑO 2	1.000.000	300.000	Participar en Encuentro Sociedad Economía Mundial. España	5 días

VII.1.2 VIAJES Y SALIDAS A TERRENO DENTRO DEL PAIS. Los viáticos para salidas a terreno deben justificarse y presentarse con una programación detallada con costos y con indicación del medio de transporte que se utilizará. Detalle tentativamente las reuniones científicas nacionales a las que planifica asistir.

	MONTO \$		OBJETIVO	N° DÍAS
	PASAJES	VIATICOS		
AÑO 1	300.000 150.000	300.000	Tres Salidas Participar en Encuentro SOCHER y SECHI Entrevistas Referencia Santiago	3 días cada uno
AÑO 2	200.000	200.000	Dos Salidas Participar en Encuentro SOCHER y SECHI	3 días cada uno



VII.2 GASTOS DE OPERACIÓN: Por el hecho de que no se exige itemización de los gastos de operación, la justificación solicitada adquiere especial relevancia: fungibles, servicios de computación, transportes y fletes, análisis de laboratorio, mantención y reparación de equipos, material bibliográfico, etc., deben fundamentarse con información sustantiva y concisa.

Solamente puede solicitar financiamiento para publicaciones científicas generadas por el mismo proyecto en revistas ISI o Scielo. **No se financiará la edición de libros aún cuando hayan sido generados por el proyecto.**

	Año 1 (M\$)	Año 2 (M\$)	TOTAL (M\$)
Materiales de oficina	100	50	150
Impresión	100	50	150
Bibliografía	300		300
	500	100	600



VII.3 BIENES DE CAPITAL. Se requiere de una clara justificación de los bienes solicitados, debiendo anexar las cotizaciones correspondientes. No se acepta compra de mobiliario ni alhijamiento de espacio físico.

NOMBRE DEL BIEN CAPITAL	AÑO 1	AÑO 2	TOTAL
Grabadora digital	100		
TOTAL			

VII.4 Describa la función del o los Ayudantes de Investigación que incorporará, los recursos solicitados para estos fines y horas comprometidas.

	AÑO 1	AÑO 2	TOTAL
Ayudantes de investigación	450	400	850

VII.5 Señale si en este proyecto se solicita recursos para tesis o memoristas. Si es así, señale los posibles temas de las tesis o memorias que proyecte guiar. Si ya tiene seleccionados los estudiantes, indique sus nombres, carrera o grado al que aspiran.

	AÑO 1	AÑO 2	TOTAL
Tesista	300	300	600
Temas	Caracterización de la Demanda Laboral en la región de Los Lagos	Variables que influyen en la calidad laboral del sector Silvo agropecuario y pesca	



VIII. Indique nombre y dirección de posibles evaluadores, los que podrían ser consultados si el Consejo de Investigación lo estima pertinente.

NOMBRE			DIRECCIÓN (Dirección/Correo postal/Fax/Teléfono)
NOMBRE	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	
Sergio	Soza	Amigo	Universidad de Magallanes Facultad de Ciencias Económicas y Jurídicas Punta Arenas, Chile. E-mail: sergio.soza@umag.cl
Pino	Oswaldo	Arriagada	Universidad del Bio Bio Departamento de Economía y Finanzas Concepción, Chile E-mail: opino@ubiobio.cl

IX. **CONFLICTOS DE INTERESES.** Si considera que posibles evaluadores tienen conflicto de intereses que los inhabiliten para informar este proyecto, señálelo a continuación. **Desprenda esta hoja y adjúntela en un sobre cerrado.** Esta información será considerada estrictamente confidencial.