

CÓDIGO
(uso interno)

GIT- 2018 - 0713

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

GIRAS PARA LA INNOVACIÓN



Contenido

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA3

1. NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN3

2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA.....3

Agrícola - General.....3

3. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN3

4. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN3

5. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES.....3

6. ESTRUCTURA DE COSTO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN4

SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

5

7. ENTIDAD POSTULANTE.....5

8. COMPROMISO DE EJECUCIÓN DE PARTICIPANTES.....7

9. COORDINADOR DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN.....7

10. PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN.....4

SECCIÓN III: DESCRIPCION DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN5

11. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD5

12. SOLUCIÓN INNOVADORA.....5

13. OBJETIVO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN8

14. ITINERARIO PROPUESTO.....9

15. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS..... 10

16. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN..... 11



SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA**1. NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN****Gira Tecnológica SaviaLab Los lagos 2018****2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA**

Ver identificación sector y subsector en Anexo 10

Sector **Agrícola - General**

Subsector

Especie (si aplica)

3. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

País(es) Chile

Ciudad(es) La Serena, Coquimbo, Valle del Elqui, Vicuña

4. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA GIRA PARA LA INNOVACIÓNDe acuerdo a lo establecido en las bases de postulación, la gira debe estar directamente vinculada a los pilares y/o temas indicados a continuación:

Pilar (marcar con una X)		Tema (marcar con una X)	
Recursos Naturales		Apicultura	
Productividad y sustentabilidad	x	Berries	
Alimentos saludables		Cereales y quínoa	
		Frutales	
		Frutos secos y deshidratados	
		Hortalizas y papas	X
		Leguminosas	
		Pecuario	
		Plantas medicinales, aromáticas y especias	
		Flores y follajes	
		Productos forestales no madereros	
		Vitivinícola	

5. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES**INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

(Incluye la preparación de la gira, el viaje y las actividades de difusión)

Inicio: **01-09-2018** Término: **14-12-2018****INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje y traslados)**Fecha Salida: **09-12-2018** Fecha Llegada: **14-12-2018**

SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

7. ENTIDAD POSTULANTE

Complete cada uno de los datos solicitados a continuación.

Nombre Entidad Postulante: Universidad Austral de Chile

RUT Entidad Postulante:

Identificación cuenta bancaria de la Entidad postulante ¹	Tipo de cuenta:	
	Banco:	
	Nro. Cuenta:	

Dirección comercial: Independencia 641

Ciudad: **Valdivia**

Región: **Los Ríos**

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada): **Privada**

Giro: **EDUCACIÓN SUPERIOR**

Breve reseña de la entidad postulante:

La Universidad Austral de Chile es una universidad tradicional privada con vocación pública, fundada en el año 1954, cuya casa central se encuentra emplazada en la ciudad de Valdivia, Chile.

Se organiza jurídicamente como una corporación de derecho privado sin fines de lucro, reconocida por el Estado y que goza de autonomía académica, administrativa y financiera en conformidad con la ley.

Se define como una Universidad compleja y completa. Cuenta con actividades en Docencia de Pre y Postgrado, Investigación y Extensión y Vinculación con el medio, encontrándose actualmente acreditada en todas sus áreas por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile). Esta acreditación fue otorgada por un período de seis años, extendiéndose desde noviembre de 2015 hasta noviembre de 2021.

A su vez, forma parte de las siguientes organizaciones: "Red Universitaria Cruz del Sur", "Agrupación de Universidades Regionales de Chile", "Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas", y la "Red Universitaria G9".

Tiene su domicilio principal en la ciudad de Valdivia (Independencia 641), lugar en el cual se encuentran dos de sus campus: Isla Teja y Miraflores. Pero además tiene presencia en la ciudad de Osorno con su Campo Clínico, en la ciudad de Puerto Montt con su única Sede, en la ciudad de Coyhaique con el Campus Patagonia, y una oficina de Representación en la ciudad de Santiago. A estas instalaciones deben sumarse diversos Centros de Investigación y Predios experimentales pertenecientes a esta casa de estudios ubicadas desde la IX hasta la XI Región.

La Universidad Austral de Chile tiene una larga trayectoria en atender a la vinculación escolar a través de su colaboración activa con el programa Explora-CONICYT, y FAE "Feria Antártica Escolar", entre otros.

Representante legal de la entidad postulante:

Nombre completo: **Oscar Galindo Villarroel**



No se aceptará utilizar para estos efectos una cuenta bancaria personal del representante legal o socio, coordinador o de otro tercero.

Cargo: Rector
RUT:
Fecha de nacimiento: 10-09-1961
Nacionalidad: Chilena
Dirección: Independencia 641
Ciudad y comuna: Valdivia
Región: Los Ríos
Teléfono:
Celular: -
Correo electrónico:
Profesión: Profesor de Castellano, Doctor en Filología Hispánica
Género (Masculino o Femenino): Masculino
Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia): -
Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):
Rubros a los que se dedica:
• Educación



8. COMPROMISO DE EJECUCIÓN DE PARTICIPANTES

La entidad postulante manifiesta su compromiso con la ejecución de la gira y a entregar los aportes comprometidos en las condiciones establecidas en este documento.

Nombre Representante Legal	Oscar Galindo Villarroel
RUT	
Aporte total en pesos:	
Aporte pecuniario	
Aporte no pecuniario	



Firma Representante Legal

9. COORDINADOR DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Nombre completo: **Maria Gabriela Manoli Sanhueza**

RUT:

Pertenece a la entidad postulante:	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Cargo en la entidad postulante:	Directora de Escuela de Ingeniería Civil Industrial
	No	<input type="checkbox"/>	Institución a la que pertenece:	Universidad Austral de Chile
			Vinculación a la entidad postulante:	Directora de Escuela y Gerente de Proyecto SaviaLab Los lagos 2018

Teléfono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

Breve reseña del coordinador, considerando su experiencia en los últimos 5 años.

De profesión Ingeniero Civil Industrial. Es la actual directora de la Escuela de Ingeniería Civil Industrial de la Sede Puerto Montt. Responsable de la gestión de procesos administrativos y académicos asociados a estudiantes y profesores de la Escuela de Ingeniería Civil Industrial.

Profesor de la Asignatura de Postgrado: Gestión de la Calidad y Productividad (2006-2007).

Profesor Responsable en módulo en Diplomado en Innovación para la Competitividad” en la Región de Los Lagos (2010).

Directora del proyecto FIC Evaluación de una estrategia de detoxificación de efluentes contaminados con metales pesados, utilizando algas marinas chilenas entre el 2013-2015.

Desde el año 2015-2016 se encuentra como investigadora asociada al FIC FIC-2014: “Puesta en Marcha de la oficina de transferencia de conocimiento y tecnología de la región de los Lagos”



El año 2015- 2016 forma parte del Comité Asesor Planificación Estratégica. Prorroctoría. (Resolución N°154/2015)

Ha desarrollado Seminarios en las áreas de la Innovación, Bienestar organizacional e Ingeniería Aplicada.

El año 2017 participa como gerente de Proyecto SAVIALAB Los Lagos, logrando junto al equipo ejecutor 68 postulaciones en la primera etapa y 42 postulaciones en la segunda etapa logrando llegar a 218 estudiantes de la región de Los Lagos. Coordinadora regional gira tecnológica.

Actualmente es la gerente de Proyecto SaviaLab Los Lagos.



10. PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la gira, incluido al coordinador.
- Adjuntar carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la gira en anexo 1.
- Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la gira en anexo 3.

N°	Nombre completo	RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
1	María Gabriela Manoli Sanhueza		Universidad Austral de Chile	Los Lagos	Directora Esc. Ingeniería Civil Industrial	Gerente proyectos SaviaLab Los Lagos
2	Los nombres de los ganadores estarán disponibles el 24 de octubre , que es el día que se llevará a cabo del Congreso Tecnológico.					



SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

11. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la gira para la innovación e indicar cuál es la relevancia en el cual se enmarca la gira para:

- El(los) tema(s) y/o pilar(es);
- La pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
- El grupo participante.

La Gira Tecnológica SaviaLab es una instancia en la cual participan los ganadores del concurso regional.

Se trata de alumnos de establecimientos técnico-profesionales rurales, que, siguiendo la metodología de innovación temprana que SaviaLab traspasa a los docentes, participaron en un concurso desarrollando proyectos de innovación asociadas a su propio contexto local.

Los 3 equipos ganadores de la región de Los Lagos reciben como premio asistir a esta gira tecnológica en la cual se espera que puedan conocer diferentes lugares que los impregnen de conocimiento y cultura. Ecosistemas asociados a la innovación, de manera aplicada. Estos alumnos, en general, tienen poco o nulo acceso a entidades y organizaciones orientadas al desarrollo de estos temas, por lo cual este programa favorece el desarrollo de habilidades en lo técnico, a la vez que aporta motivando y movilizando a los alumnos a mantener despierta la curiosidad que se activó durante el proceso de desarrollo de su proyecto.

Por otro lado, al ser los participantes alumnos de comunas rurales, en general tienen poco acceso al mundo urbano. El itinerario y actividades propuestas pretenden entregarles un pequeño barniz de aspectos de la cultura urbana que puedan resultar novedosos para ellos, a la vez que se convierta en una fuente de inspiración.

12. SOLUCIÓN INNOVADORA

12.1. Identificar claramente las soluciones innovadoras (tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros) que se pretenden conocer a través de la gira y su contribución para abordar o resolver el problema y/u oportunidad identificado.

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos)

Es por esto que se ha definido una serie de actividades que les otorguen los conocimientos y las experiencias necesarias, para permitir plasmarse de historia y cultura. De esta manera se les permitirá a los estudiantes tener una visión de las cosas mucho más amplia:

- Visita al museo a Casa Gabriela Mistral en Vicuña, y la Tumba de Gabriela Mistral.
- Tour por la ciudad de La Serena y Coquimbo que le permita conocer la cultura y costumbres locales.
- Tour Isla Choros-Damas
- Reserva Natural Pingüino de Humboldt
- Visita a Planetario Amatista



Se han considerado actividades recreativas, orientadas a crear y fortalecer los vínculos entre estudiantes ganadores, creando redes y comunidades conectadas a través del interés por los temas asociados a innovación y desarrollo.



12.2. Identifique las entidades a visitar para conocer las soluciones innovadoras indicadas anteriormente (repita el cuadro en función del número de entidades a visitar)	
Se debe adjuntar cartas de compromiso de cada entidad a visitar en anexo 7.	
Nombre entidad 1:	Tour Valle de Elqui
País:	Chile
Descripción:	<ul style="list-style-type: none"> - Visita a pueblos pintorescos llenos de tradiciones. - Se aprenderá de proceso de elaboración del Pisco. Se conocerá parte de la vida y obra de Gabriela Mistral. - Se conocerá los derivados del Copao y de la papaya, frutos típicos de la Zona.
Página web:	No aplica
Correo electrónico de contacto	No aplica
Nombre entidad 2:	Tour Reserva Nacional del Pingüino de Humboldt- Isla Choros y Damas
País:	Chile
Descripción:	<p>Visita a la Reserva del Pingüino De Humboldt. En donde a través de una lancha con guiada se podrá visualizar la reserva natural. Además se navegará alrededor de isla Choros para identificar fauna marina.</p> <p>Se conocerá proceso de elaboración de Aceite de oliva.</p> <p>Buscará fauna terrestre como Zorros y guanacos</p>
Página web:	No aplica
Correo electrónico de contacto	No aplica
Nombre entidad 3:	City Tour La Serena y Coquimbo
País:	Chile
Descripción:	<p>A través de guías especializados se llevará a cabo una vista a lugares emblemáticos y característicos de las ciudades de La Serena y Coquimbo. Podrán conocer la Plaza de Armas, edificios emblemáticos del casco histórico de La Serena, el Faro y la recova.</p> <p>En Coquimbo se visitará la Cruz del Tercer Milenio y Fuerte de Coquimbo</p>
Página web:	No aplica
Correo electrónico de contacto	No aplica
Nombre entidad 4:	Tour Nocturno Planetario Natural Amatista Travel
País:	Chile
Descripción:	<p>Visita guiada por personas expertas, astrónomos que ayudarán a los estudiantes a observar e Identificación constelaciones, planteas y estrellas a través de telescopios manuales. Se trabajará también con telescopios de última generación.</p> <p>Al finalizar habrá una sesión de cuencos tibetanos mirando las estrellas.</p>



Página web:	No aplica
Correo electrónico de contacto	No aplica

12.3. Describir el por qué las entidades a visitar son los más apropiados para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

Dado el propósito de la gira, se busca ofrecer a los estudiantes una combinación de actividades que cumpla dichos objetivos. La elección de los lugares a visitar responde a:

Contenidos formativos:

- **Tour por la Ciudad de La Serena y Coquimbo:** Busca plasmar de cultura urbana a los estudiantes, mostrar la historia de las ciudades.
- **Tour Valle de Elqui:** Mostrar a los estudiantes cultura ancestral, así como también conocer la vida y obra de Gabriela Mistral. Conocer procesos importantes como la elaboración del pisco en una zona típica será un buen aporte cultural.
- **Tour Planetario Amatista:** El poder vivir la mística del valle de Elqui a través de su astronomía y sesión de cuencos permitirá a los estudiantes vivir una situación única.
- **Tour Isla Choros-Damas y Reserva Natural Pingüino de Humbolt:** Entregará conocimiento en relación con la flora y fauna chilena. Además de avistamiento de fauna terrestre típica de la zona.

Cada una de las actividades descritas contarán con un guía capacitado para entregar toda la información necesaria para que los estudiantes se plasmen de conocimiento y cultura local.

Actividades recreativas

13. OBJETIVO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

(Máximo 500 caracteres, con espacios incluidos)

El propósito de la Gira Tecnológica es generar una instancia de aprendizaje y experiencia relacionada con lo vivido en el concurso Savialab y los conocimientos adquiridos en ese proceso para los alumnos ganadores de cada región y sus docentes.

Se busca que los participantes amplíen sus horizontes y sus redes, que visualicen lo que pueden llegar a hacer tengan una primera aproximación a otros entornos en los que se desarrollen temas de innovación, tecnología y emprendimiento.





14. ITINERARIO PROPUESTO

Entidad a visitar	Descripción de las actividades a realizar	Nombre y cargo de la persona con quien se realizará la actividad en la entidad a visitar	Temática a tratar en la actividad	País, ciudad, localidad	Fecha (día/mes/año)
Tour Valle de Elqui	<ul style="list-style-type: none"> - Visita Valle del Elqui - Visita Pisqueras - Visita casa Gabriela Mistral 	Turismo Mirador Ltda. Wilson Alzamora.	<ul style="list-style-type: none"> - Visita a pueblos pintorescos llenos de tradiciones. - Se aprenderá de proceso de elaboración del Pisco. Se conocerá parte de la vida y obra de Gabriela Mistral. - Se conocerá los derivados del Copao y de la papaya, frutos típicos de la Zona. 	La Serena, Chile	10/12/2018
- Tour Reserva Nacional del Pingüino de Humbolt-Isla Choros y Damas	<ul style="list-style-type: none"> - Visita reserva Nacional de Pingüino de Humbolt - Visita isla Choros y Damas 	Turismo Mirador Ltda. Wilson Alzamora.	<ul style="list-style-type: none"> - Visita a la Reserva del P. De Humbolt. - Navegación alrededor de isla Choros para identificar fauna marina. - Se conocerá proceso de elaboración de Aceite de oliva. - Buscará fauna terrestre como Zorros y guanacos 	La Serena, Chile	12/12/2018
- City Tour La Serena y Coquimbo	<ul style="list-style-type: none"> - Visitas a Coquimbo y La Serena. 	Turismo Mirador Ltda. Wilson Alzamora.	<ul style="list-style-type: none"> - Visita plaza de armas, edificios emblemáticos de La Serena. - La recova y faro. - Cruz del tercer Milenio y Fuerte de Coquimbo 	La Serena, Chile	11/12/2018
Tour Nocturno Planetario Natural Amatista Travel	Visita nocturna al Planetario Natural Amatista	Turismo Mirador Ltda. Wilson Alzamora.	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación constelaciones, planteas y estrellas a través de telescopios manuales. - Al finalizar habrá una sesión de cuencos tibetanos mirando las estrellas. 	La Serena, Chile	13/12/018

15. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS

Describir las posibilidades de implementar las soluciones innovadoras (tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros) que se conocerán en la gira en el corto y mediano plazo.

Considere aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos)

Los participantes en la gira corresponden a los grupos ganadores de SaviaLab 2017. Se trata de alumnos y docentes que conocen una metodología para el desarrollo de proyectos innovadores aplicados a su entorno cotidiano.

Debido a que en la gira se trabajará principalmente con actividades prácticas que enseñarán a los participantes técnicas y habilidades relacionadas a tecnología, innovación y emprendimiento. Estas habilidades, complementadas a la metodología trabajada por los alumnos y docentes durante el concurso, nos permiten afirmar que las soluciones que se conozcan en la gira tienen un potencial de implementación de mediano a alto.

El horizonte de tiempo es variable, pero esperamos que sea entre el corto y mediano plazo.



16. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN					
Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados, publicación, entre otros)	Justificación de la actividad	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)	N° estimado de participantes
No aplica					



ANEXOS

ANEXO 1: CARTAS DE COMPROMISO DEL COORDINADOR Y DE CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

La carta de compromiso se debe ajustar al siguiente formato:

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo [**Nombre del Participante**], manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada [**Título de la propuesta**], a realizarse entre el [**fecha inicio y término gira**], con destino a [**País**], presentada por [**nombre Entidad Postulante**] a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2018.

Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de [\$.], para financiar la contraparte de la propuesta, en caso que ésta resulte aprobada, valor que se desglosa en **monto en pesos** como aportes pecuniarios y **monto en pesos** como aportes no pecuniarios

Sin otro particular, le saluda atentamente

Firma
Nombre completo
Rut

ANEXO 2: CURRÍCULUM VITAE (CV) DEL COORDINADOR

Se debe presentar un currículum breve, de **no más de 3 hojas**, del coordinador, la información contenida en dicho currículum, deberá poner énfasis en los temas relacionados a la propuesta y/o a las responsabilidades que tendrá en la ejecución del mismo. De preferencia el CV deberá rescatar la experiencia profesional de los últimos 5 años.

María Gabriela Manoli Sanhueza
Ingeniero Civil Industrial
MBA en Emprendimiento y Creación de Nuevos Negocios
Arturo Prat 151, Puerto Varas

C.V.: 2012

R E S U M E N

María Gabriela Manoli Sanhueza madre de tres hijos Joaquín, Javier y Victoria; Es Ingeniero Civil Industrial de Universidad de Concepción y MBA de la Universidad del Mar. Profesional con experiencia en Gestión Académica Universitaria.

Es profesor adjunto jornada completa la Escuela de Ingeniería Civil Industrial de la Universidad Austral de Chile - Sede Puerto Montt y actualmente se desempeña como Directora de Escuela .

A N T E C E D E N T E S P E R S O N A L E S

R.U.N. :
Nacionalidad : Chilena.
Fecha y Lugar de Nacimiento : Mayo 23 de 1978. Angol.

E S T U D I O S

Universidad de Concepción Concepción, Chile	1996 – 2003
MBA en Emprendimiento y Creación de Nuevos Negocios Ingeniero Civil Industrial. Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.	2008 – 2010 2003

E X P E R I E N C I A A C A D É M I C A

Universidad Austral de Chile (UACH) **Marzo 2005 – A la fecha**
Puerto Montt - Puerto Montt

Gestión Académica

Directora de Escuela de Ingeniería Civil Industrial *Abril 2010 hasta la fecha*
Responsable de la gestión de procesos administrativos y académicos asociados a estudiantes y profesores de la Escuela de Ingeniería Civil Industrial

Coordinadora ejecutiva del programa de Diplomado en Ingeniería Industrial de la Escuela de ingeniería Civil Industrial. Sede Puerto Montt.
Octubre 2008 a Diciembre 2009

Responsable de la gestión de procesos administrativos y académicos asociados a estudiantes y profesores del Programa de Diplomado en Ingeniería Industrial de la Escuela de Ingeniería Civil Industrial

Directora (s) de Escuela de Ingeniería Civil Industrial *Abril 2008-Septiembre 2008*

Responsable de la gestión de procesos administrativos y académicos asociados a estudiantes y profesores de la Escuela de Ingeniería Civil Industrial

Docente de la Escuela de Ingeniería Civil Industrial. Sede Puerto Montt. *Marzo 2005 a la fecha*

Integrante de Comisión de Autoevaluación de la Escuela de Ingeniería Civil Industrial. Sede Puerto Montt. *Marzo 2012 a la fecha*

Preside la comisión de autoevaluación, liderando el proceso.

Integrante de Comisión de Rediseño Curricular de la Escuela de Ingeniería Civil Industrial. Sede Puerto Montt. *Mayo 2012 a la fecha*

Participa de esta comisión, apoyada por docentes de la escuela principalmente el proceso curricular y en las distintas áreas.

El año 2015- 2016 forma parte del Comité Asesor Planificación Estratégica. Prorectoría. (Resolución N°154/2015)

Carrera Académica

Docente Adjunto jornada completa.
Posee Habilitación Pedagógica

Docencia Pre-Postgrado

Profesor de la Asignatura de Postgrado: Gestión de la Calidad y Productividad (2006-2007).

Profesor Responsable en módulo en Diplomado en Innovación para la Competitividad” en la Región de Los Lagos (2010).

Profesor Responsable de las Asignaturas de Pregrado: Actitudes Emprendedoras (2005 a la fecha); Taller de Ingeniería (2005 a la fecha); Administración para los Negocios (2007-2008-2009); Creación de Negocios (2007) Creatividad e Innovación (2007 a la fecha).

Profesora Colaborador en la asignatura Seminario de Titulación en la carrera de Ingeniería Civil Industrial.

Relatora de "Diploma en Gestión de Operaciones Integradas", primer programa impartido en la Región de Los Lagos para Ingenieros provenientes del Extranjero (2009. Participan 35 Ingenieros Industriales, en Alimentos y Mecánicos provenientes de Colombia).

Participación Docente en Programas de Postítulo y Postgrado

Profesor Colaborador en Diplomado en Ingeniería Industrial. 2007 al 2011.
Coordinador Diplomados 2009-2010

Participación en Tesis de Pregrado (UACH)

Profesor patrocinante e informante de trabajos de titulación

Feria de Creatividad e Innovación

Profesor responsable de la gestión y desarrollo de una feria de creatividad con estudiantes de ingeniería de la Universidad Austral de Chile de la Sede Puerto Montt, en donde los estudiantes debieron mostrar todas sus habilidades e la presentación de un prototipo

Proyectos

Directora del proyecto FIC Evaluación de una estrategia de detoxificación de efluentes contaminados con metales pesados, utilizando algas marinas chilenas entre el 2013-2015.

Investigadora asociada al FIC FIC-2014: "Puesta en Marcha de la oficina de transferencia de conocimiento y tecnología de la región de los Lagos" 2016-201.

El año 2017 participa como Jefe de Proyecto SAVIALAB Los Lagos, logrando junto al equipo ejecutor 68 postulaciones en la primera etapa y 42 postulaciones en la segunda etapa logrando llegar a 218 estudiantes de la región de Los Lagos. Coordinadora regional gira tecnológica Los lagos 2017.

Actualmente es la Gerente de Proyecto SaviaLab Los Lagos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad Austral de Chile

Marzo de 2005 a la fecha

Docente Escuela de Ingeniería Civil Industrial, Sede Puerto Montt, en el área de emprendimiento.

Administrador Servicentro YPF,

2003 hasta Enero de 2005

Universidad Austral de Chile-Red Enlaces

Octubre-Noviembre de 2009

Coordinación Talleres de Unidades de Aprendizajes Multimediales para microcentros rurales de la provincia de Llanquihue

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN - Postítulos

Diploma Internacional: Turismo y Desarrollo Sostenible, una Visión Dinámica, Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, bajo el patrocinio de la Universidad de Concepción. Junio de 2001 a Abril de 2002

Workshop: Empresarios en Acción: Negocios en Movimiento, Universidad Adolfo Ibáñez- Banco Santander. Octubre de 2004

“Diplomado en Management: Mención en Mejoramiento Continuo de Procesos, Producción, Operaciones Y Liderazgo” Universidad de Chile-PRODECAL. Mayo a Diciembre de 2004

XIX Congreso Nacional de Educación en Ingeniería, Universidad de la Frontera, Octubre 2005.

XXI Congreso Chileno de Educación en Ingeniería. Santiago de Chile, Octubre de 2007. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas Universidad de Chile.

Programa de Formación y Desarrollo de Competencias para la Docencia Universitaria Universidad Austral de Chile. 2008 y 2009.

Congreso Internacional de Quality Management y Desarrollo Organizacional, Prodecap, Santiago, Chile, septiembre 2007

Seminario de Bienestar Organizacional, Irade y Seminarium. 17 y 18 de agosto del 2016

**CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y
OTROS**

Emprendimientos Realizados. Socio empresa VICTOR MANOLI NAZAL Y CIA LTDA.

Especialidad: Gestión Organizacional, Emprendimiento

ANEXO 3: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	X		Participante
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Maria Gabriela Manoli Sanhueza		
RUT			
Fecha de Nacimiento	23/05/1978		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Arturo Prat 15 Puerto Varas		
Comuna	Puerto Varas		
Región	Los Lagos		
Fono particular	-		
Celular			
E-mail			
Profesión	Ingeniero civil Industrial		
Género (Masculino o femenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	<ul style="list-style-type: none"> - Directora Escuela de Ingeniería Civil Industrial UACH Puerto Montt - Jefe de proyecto SaviaLab Los Lagos - Coordinador Gira 2017 SaviaLab - Profesional tecnológica FIC Los lagos 2016 		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Austral de Chile		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Oscar Galindo Villarroel		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Directora de Escuela Ingeniería Civil Industrial		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Los Pinos s/n Puerto Montt		
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado	privado		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación detallada (especificar comuna)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

ANEXO 4: CARTAS DE COMPROMISO DE LAS ENTIDADES A VISITAR

Indicar:

- Nombre de la entidad.
- Breve descripción de su quehacer.
- Datos de contacto (representante, dirección, teléfono, email de contacto y página web).
- Declaración explícita de la recepción de la gira para la innovación (formato carta compromiso adjunta).

<p>Señores FIA Loreley 1582 <u>La Reina</u></p> <p>Estimados señores:</p> <p>Nosotros como [Nombre entidad] nos comprometemos a recibir al grupo participante de la gira denominada [Título propuesta], entre los días [día/mes/año] y [día/mes/año], en el marco de la postulación a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2018.</p> <p>El objetivo de la visita es [explicar en qué consistirá la visita y los temas que incluirá]</p> <p>Sin otro particular, le saluda atentamente,</p> <p style="text-align: center;">Firma Nombre completo Rut Cargo</p>

ANEXO 5: COTIZACIONES QUE RESPALDEN LA MEMORIA DE CÁLCULO

ANEXO 6. Identificación sector y subsector.