

CÓDIGO (uso interno) EVR- 7017-0357

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

EVENTOS PARA LA INNOVACIÓN CONVOCATORIA NACIONAL 2017

OFICINA DE PARTES 1 FIA RECEPCIONADO

11-04-2017

Hora 10-28

Nº Ingreso 38024

CONTENIDO

ÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA	3
Nombre del evento para la innovación	3
Sector y subsector en que se enmarca	3
Lugares donde se realizará el evento técnico para la innovación	3
Pilar y/o tema que abordará el evento para la innovación	3
Fecha de inicio y término del programa de actividades	4
Estructura de costo de la evento para la innovación	4
ÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DEL EVENTO PARA	
Entidad postulante	5
Compromiso de ejecución de participantes	6
ÓN III: DESCRIPCION DEL EVENTO PARA LA INNOVACIÓN	6
Identificacion del problema y/u oportunidad	6
Solución innovadora	6
Objetivo del evento para la innovación	7
Contribucion del evento técnico a los procesos de innovacion	7
Potencial de implementación de las soluciones innovadoras	7
Público objetivo al cual está destinado el evento técnico para la innovación	8
Programa del evento técnico para la innovacion	8
Inscripcion y becas para participantes	1
	Nombre del evento para la innovación Sector y subsector en que se enmarca Lugares donde se realizará el evento técnico para la innovación Pilar y/o tema que abordará el evento para la innovación Fecha de inicio y término del programa de actividades Estructura de costo de la evento para la innovación ÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DEL EVENTO PARA ACIÓN Entidad postulante Compromiso de ejecución de participantes Coordinador de la evento para la innovación Identificacion de los integrantes del equipo organizador evento para la innovación Expositores del evento técnico para la innovación





SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. NOMBRE DEL EVENTO PARA LA INNOVACIÓN

V CONGRESO NACIONAL DE FLORA NATIVA

2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA

Ver identificación sector, subsector en Anexo 11

Sector	General
Subsector	General para sector agrícola, General para sector producto forestal, General para sector otros productos
Especie (si aplica)	No aplica

3. LUGARES DONDE SE REALIZARÁ EL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Región (es)	Coquimbo
Provincia (s)	Elqui
Comuna (s)	La Serena

4. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ EL EVENTO PARA LA INNOVACIÓN

De acuerdo a lo establecido en las bases de postulación, la gira debe estar <u>directamente vinculada</u> a los pilares y/o temas indicados a continuación:

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

SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DEL EVENTO PARA LA INNOVACIÓN

7. ENTIDAD POSTULANTE

Complete cada uno de los datos solicitados a continuación. Adicionalmente, se debe adjuntar como anexo los siguientes documentos: - Certificado de vigencia de la entidad postulante en Anexo 1.

Certificado de iniciación de actividades en Anexo 2

Nombre Entidad Postulante: Universidad de La Serena **RUT Entidad Postulante:** Tipo de cuenta: Identificación cuenta bancaria de la Entidad | Banco: postulante1 Nro. Cuenta: Dirección comercial: Benavente 980

Ciudad: La Serena Región: Coquimbo

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada): Público

Giro: Educación

Breve reseña de la entidad postulante:

La Universidad de la Serena (ULS) es una institución de Educación Superior del Estado de Chile, independiente, autónoma y con personalidad jurídica. Fue fundada el 20 de marzo de 1981 a partir de la fusión de las sedes que la Universidad de Chile y la ex Universidad Técnica del Estado tenían en la ciudad de La Serena. Es la heredera legal de más de un siglo de tradición académica en la Región de Coguimbo. La ULS, en el curso de su historia, ha ido progresivamente diversificando su cobertura de servicios. En la actualidad desarrolla actividades en seis Campus, cuatro ubicados en La Serena, uno en Coquimbo y uno en Ovalle. Imparte programas de pregrado en ocho áreas del conocimiento, así como programas de magíster y doctorado, además de realizar investigación científica y tecnológica en varias áreas.

Representante legal de la entidad postulante:

Nombre completo: Nibaldo Bernardo Avilés Pizarro

Cargo: Rector

RUT:

Fecha de nacimiento: 25/06/1954

Nacionalidad: Chilena

Dirección: Raúl Bitrán Nachary 1305

Ciudad y comuna: La Serena

Región: Coquimbo

Teléfono:

Celular: N/A

Correo electrónico:

Profesión: Ingeniero Civil

Género (Masculino o Femenino): Masculino

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia): N/A

Tipo de productor (pequeño, mediano, grande): Grande

Rubros a los que se dedica: Educación

¹ No se aceptará utilizar para estos efectos una cuenta bancaria personal del representante legal o socio, coordinador o de otro tercero.

8. COMPROMISO DE EJECUCIÓN DE PARTICIPANTES La entidad postulante manifiesta su compromiso con la ejecución del Evento y a entregar los aportes comprometidos en las condiciones establecidas en este documento. Nibaldo Bernardo Avilés Pizarro Nombre Representante Legal RUT Aporte total en pesos: \$0.-Aporte pecuniario Aporte no pecuniario Nibaldo Avilés Pizarro RECTOR RECTOR COORDINADOR DE LA EVENTO PARA LA INNOVACIÓN Nombre completo: Cristian Andrés Ibáñez Gutiérrez RUT: X Si Cargo en la entidad postulante: Académico Pertenece a la entidad ULS Institución a la que pertenece: postulante: No Vinculación a la entidad postulante: Teléfono de contacto (fijo o celular): Correo electrónico: Breve reseña del coordinador, considerando su experiencia en los últimos 5 años. (Máximo 1.500 caracteres, con espacios incluidos) El coordinador de esta propuesta es Ingeniero Forestal (U. Católica de Temuco) y Doctor en Biotecnología Vegetal (U. Politécnica de Madrid). Ha realizado postdoctorados en el Umea Plant Science Centre (Suecia) e Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología (U. Talca). Desde el año 2009 es académico/investigador jornada completa en el Departamento de Biología de la U. de La Serena

(ULS). En 2015 creó el Laboratorio de Silvogenómica y Biotecnología (ww.biologia.userena.cl), donde desarrolla dos líneas principales de investigación: a) Ecología Genómica, que incluye estudios

moleculares a nivel genómico y transcriptómico de especies leñosas nativas adaptadas a zonas áridas, y b) Biotecnología de Zonas Áridas, centrado en la búsqueda de microorganismos que sean beneficiosos para el desarrollo de plantas o recuperación de suelos degradados en zonas áridas del país. Dicta docencia de pregrado y postgrado y hasta la fecha, ha dirigido 9 seminarios de título, 3 tesis de Magister y 1 tesis de doctorado. A nivel de gestión universitaria, representa a la Facultad de Ciencias en la Comisión de Postgrados y Postítulos, Comisión de Investigación, y Comisión de Ética de la ULS. En 2014 fue coordinador de la IX Reunión de Biología Vegetal efectuada en La Serena mientras que en 2015 fue coordinador del "Communication Skills Workshop" financiado conjuntamente por el Newton-Picarte Fund (British Council) y la Universidad de La Serena.

10. IDENTIFICACION DE LOS INTEGRANTES DEL EQUIPO ORGANIZADOR EVENTO PARA LA INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los integrantes del equipo organizador del evento, incluido al coordinador.
- Completar la ficha de antecedentes de los integrantes del equipo organizador del evento en anexo 7.
- Adjuntar carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos integrantes del equipo organizador del evento en anexo 3.

N°	Nombre completo	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña agricultura
1	Cristian A. Ibáñez Gutiérrez	Universidad de La Serena	IV	Académico	Formación académica de futuros Agrónomos que más tarde se trasforman en asesores de agricultores. Charlas a pequeños viveristas, micro empresarios del agro y civiles que utilizan o interactúan con flora nativa
2	Andrea P. Loayza Freire	Universidad de La Serena	IV	Académico	Charlas y asesorías a pequeños viveristas, micro empresarios del agro y civiles que utilizan o interactúan con flora nativa
3	Fabiola J. Jamett Díaz	Universidad de La Serena	IV	Académico	Vinculación con micro empresarios del agro, especialmente relacionados con la producción de aceite de oliva
4	Mónica Musalem	∕Vivero Pumahuida Ltda.	RM	Gerente	Adquisición de plantas a pequeños viveristas para abastecer el Vivero Pumahuida Ltda. Charlas de capacitación en flora nativa a pequeños empresarios
5	Flavia Schiappacasse	Universidad de Talca	VII	Académico	Participación en proyectos FIA con agricultores del secano interior y costero en producción de Proteáceas; Capacitación y Asesoría a viveristas y floristas de programas Prodesal de Vichuquén y Duao, Región del Maule.

11. EXPOSITORES DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

- Se debe adjuntar:
 Currículum vitae (Anexo 5) y fotocopia de documento de identificación de él o los expositores en anexo 4.
 Carta de compromiso de él o los expositores en anexo 4.

N°	Nombre completo	Nacionalidad	Lugar o entidad donde trabaja donde trabaja	Cargo o actividad principal que realiza
1			Instituto de Bosque y Sociedad. Fac. de Cs. Forestales. Universidad Austral de Chile.	Profesor Adjunto
2	Juli G. Pausas	Española	Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE, Valencia), España	Investigador
3	Ricardo Rozzi	Chilena	Universidad de Magallanes y University of North Texas	Investigador
4	Alfonso Traub	Chilena	Oficinas de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA)	Analista
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
12				

SECCIÓN III: DESCRIPCION DEL EVENTO PARA LA INNOVACIÓN

12. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen del evento para la innovación e indicar cuál es la relevancia para la pequeña y mediana agricultura, para la pequeña y mediana empresa y para el pilar y/o tema en el cual se enmarca el evento.

La sinuosa y alocada geografía de Chile, con sus altas cumbres, extenso mar, rudo desierto, vastos valles centrales y diversidad de zonas climáticas, ha hecho de nuestro país un lugar propicio para el establecimiento de cientos de hierbas, arbustos, árboles, suculentas, geófitas, enredaderas y muchas otras formas de vida vegetal, algunas endémicas de este territorio. Por lo mismo, difundir su existencia y características particulares junto con las oportunidades y amenazas que se ciernen sobre ellas, es una labor que debe comprometer por igual a toda la sociedad chilena, pues es un patrimonio biológico que nos pertenece y que por tanto, debemos procurar mantener saludable y viable para el goce de las generaciones futuras.

En este sentido, el V Congreso Nacional de Flora Nativa de Chile (V CNFNCh) representa una oportunidad para el encuentro de todas aquellas personas e instituciones, del ámbito público o privado, que se interesan por desarrollar actividades productivas, de investigación, de conservación, o de difusión del patrimonio natural de la flora nativa de Chile. Como resultado de este Quinto Congreso, esperamos continuar apoyando la interacción y establecimiento de vínculos y alianzas entre todos los actores antes mencionados.

13. SOLUCIÓN INNOVADORA

13.1. Identificar claramente las soluciones innovadoras que se pretenden implementar a través del evento para abordar el problema y/u oportunidad identificado.

Los Congresos Nacionales de Flora Nativa de Chile tienen la particularidad que no son congresos exclusivamente dirigidos al mundo académico pues en ellos se permite que tantos académicos como no académicos expongan sus iniciativas en torno a la flora nativa. De este modo, el V CNFNCh permitirá que todos aquellos actores que deseen mostrar sus creaciones, hallazgos, curiosidades o inquietudes, tengan un espacio abierto de interacción con otros pares de similar interés. En otras palabras, nuestro rol como organizadores de este evento de carácter nacional es permitir la vinculación de los actores relacionados con la flora nativa, ya sean académicos, empresarios, estudiantes, civiles, profesionales del paisaje, entre otros.

14. OBJETIVO DEL EVENTO PARA LA INNOVACIÓN

Crear un espacio de **encuentro e interacción** entre personas individuales, Universidades, empresas privadas e instituciones públicas que tengan especial interés por desarrollar investigación, conservación, difusión o uso productivo de la flora nativa de Chile, con el fin de debatir sobre el uso sustentable de dichos recursos. Para ello, el evento considera la exposición oral y en formato Panel de dichas ideas y experiencias en Flora Nativa, además de la invitación de expertos en áreas como el uso y manejo sustentable de la Flora Nativa, la restauración ecológica y el emprendimiento con productos forestales no madereros. Del mismo modo, se espera desarrollar dos mesas redondas para debatir sobre temas contingentes que involucren la Flora Nativa, permitiendo con ello la participación e intercambio de ideas entre los asistentes.

15. CONTRIBUCION DEL EVENTO TÉCNICO A LOS PROCESOS DE INNOVACION

Describir:

- Como el evento técnico contribuirá a resolver el problema y/u oportunidad planteado.
- Cuál es la importancia del conocimiento y experiencia a difundir en el evento técnico para el sector agrario, agroalimentario y forestal.

El evento y su desarrollo, generará mediante debate y opiniones convergentes una serie de propuestas y lineamientos en torno al uso responsable y conservación necesaria que la sociedad chilena debe hacer de su Flora Nativa que ponderarán temas prioritarios a presentar concretamente a instituciones u organizaciones capaces de poner en marcha la implementación de las propuestas creadas. Por ejemplo, se traerá un experto internacional en Ecología del Fuego y otro en manejo sustentable de bosques patagónicos con miras conocer sus experiencias en la restauración ecológica post incendios, y debatir sobre las estrategias e innovaciones tecnológicas que deberíamos abordar como País para enfrentar la restauración de nuestros ecosistemas cuando éstos se vean alterados por desastres naturales. Así mismo, se invitará a un experto de la ODEPA que informe sobre el estado actual del uso de la Flora Nativa, y cuáles son los desafíos y nuevas expectativas. El Congreso buscará generar espacios para el debate sobre cuánto hemos avanzado, qué hemos aprendido y cuáles son los desafíos e innovaciones que aún nos demanda la sociedad y el ecosistema con miras al "uso sustentable de la Flora Nativa de Chile con fines alimentarios, ornamentales y farmacéuticos". Todo lo anterior se materializará mediante presentaciones orales, paneles y mesas redondas.

16. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS

Describir las posibilidades de implementar las soluciones innovadoras que se conocerán en el evento en el corto y mediano plazo. Considere aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

Basado en la experiencia que tenemos con la organización de los congresos anteriores, los temas abordados en dichos eventos han sido marco propicio para debatir las investigaciones, soluciones o innovaciones que han surgido en torno al uso de la Flora Nativa, dando pie al establecimiento de redes de contacto que prosiguen más allá de la

realización de este evento. Debido a que son Redes informales que luego se formalizan, no contamos con un registro de ellas pero el hecho que cada Congreso se haya ido realizando en ciudades distintas, significa que las redes de actores involucrados en el uso de la flora nativa ha ido también extendiéndose a lo largo del país.

17. PÚBLICO OBJETIVO AL CUAL ESTÁ DESTINADO EL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Se debe describir el tipo de asistentes, sus características y cantidad estimada que se espera en el evento técnico

Se espera la presencia de personas naturales, sin vínculo con Universidad, entidades gubernamentales o empresas privadas, y que sus intereses personales o ancestrales los relacionan con la flora nativa. Del mismo modo, se espera asistan académicos de Universidades e Institutos/Centros de investigación que desarrollan investigación básica y aplicad en torno a esta materia. También se espera asistan profesionales de entidades públicas o privadas involucrados en áreas de la gestión, conservación, propagación, viverización, paisajismo o educación y difusión de los usos de la flora nativa.

18. PROGRAMA DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACION

Se debe describir:

- Las actividades del evento técnico, considerando horario, descripción y objetivos de cada actividad.
- La metodología, técnicas, infraestructura, equipamiento y material de apoyo a utilizar en cada actividad.

Programa

Miércoles 6 de Septiembre, 2017

- 15:00 18:00 Registro Salón Pentágono, Campus Andrés Bello, Universidad de La Serena.
- 15:00 18:00 Instalación de Poster Lugar: Por confirmar

Jueves 7 Septiembre, 2017

- 8:00 9:00 Desayuno Salón Pentágono, Campus Andrés Bello, Universidad de La Serena.
- 8:00 9:00 Registro Salón Pentágono, Campus Andrés Bello, Universidad de La Serena.
- 8:00 9:00 Instalación de Poster Lugar: Por confirmar

Sesión Matutina

- 9:00 9:30 Apertura V Congreso Por confirmar Salón Pentágono, Campus Andrés Bello, Universidad de La Serena.
- 9:30 10:30 Lectura Plenaria I Dr. Ricardo Rozzi. Universidad de Magallanes y University of North Texas. Preside: Por confirmar 10:30 - 11:00 Coffee Break – Salón Pentágono.
- 11:00 12:20 Sesión Oral I Salón Pentágono. Preside: Por confirmar

11:00-11:20 oral 1

11:20-11:40 oral 2

11:40-12:00 oral 3

12:00-12:20 oral 4

• 12:20 – 14:00 Almuerzo – Casino Central Universidad de La Serena.

Sesión Vespertina

• 14:00 - 15:00 Sesión Oral II - Salón Pentágono. Preside: Por confirmar

14:00-14:20 oral 5

14:20-14:40 oral 6

14:40-15:00 oral 7

- 15:00 16:00 Lectura Plenaria II Dr. Juli García Pausas. Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE, Valencia), España; Preside: Por confirmar
- 16:00 16:30 Coffee Break Salón Pentágono.
- 16:30 17:30 Sesión Oral III Salón Pentágono. Preside: Por confirmar

16:30-16:50 oral 8

16:50-17:10 oral 9

17:10-17:30 oral 10

- 17:30 18:30 Mesa redonda "Fuego y Sociedad" Preside: Por confirmar
- 18:30 19:30 Cocktel de Bienvenida
- 19:30 21:00 Sesión de Poster Lugar. Por confirmar

Viernes 8 de Septiembre, 2017

 8:00 – 9:00 Desayuno – Salón Pentágono, Campus Andrés Bello, Universidad de La Serena.

Sesión Matutina

- 9:00 10:00 Lectura Plenaria III Alfonso Traub. Preside: Por confirmar.
- 10:00 12:20 Sesión Oral IV Salón Pentágono. Preside: Por confirmar
 10:00-10:20 oral 10
 10:20-10:40 oral 11
- 10:40 11:20 Coffee Break Salón Pentágono
- 11:20 12:20 Sesión Oral V Salón Pentágono. Preside: Por confirmar
 11:20-11:40 oral 12
 11:00-11:20 oral 13
 11:40-12:00 oral 14
 12:00-12:20 oral 15
- 12:20 14:00 Almuerzo Casino Central Universidad de La Serena.

Sesión Vespertina

- 14:00 15:00 Sesión oral VI Salón Pentágono. Preside: Por confirmar 14:00-14:20 oral 16 14:20-14:40 oral 17 14:40-15:00 oral 18
- 15:00 16:00 Lectura Plenaria IV Luis Otero. Instituto de Bosque y Sociedad. Fac. de Cs. Forestales. Universidad Austral de Chile Preside: Por confirmar
- 17:00 17:30 Coffee Break Salón Pentágono.
- 17:30 18:10 Sesión oral VI Salón Pentágono. Preside: Por confirmar
 17:30-17:50 oral 19
 17:50-18:10 oral 20
- 18:10 19:00 Mesa redonda Desafíos pendientes del uso sustentable de la flora nativa Preside: Por confirmar



Sábado - 9 de Septiembre, 2017

9:00 - 18:00 Salida a Terreno. Lugar: Por confirmar

19. INSCRIPCION Y BECAS PARA PARTICIPANTES

19.1. Características de la inscripción

Detallar el costo de inscripción, modalidad de pago, beneficios y materiales que éste incluye.

19.2. Becas

Indicar si se entregarán becas, en qué consistirán, su número total y los criterios con que se asignarán.

Se espera entregar becas dirigidas a estudiantes que envíen trabajos en modalidad Oral o Panel. Para ello, los postulantes deberán llenar el formulario "Solicitud Beca V CNFNCh", disponible en el sitio www.congresofloranativa.cl

ANEXO 5: CURRÍCULUM VITAE (CV) DE CADA EXPOSITOR

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.

CV EXPOSITOR # 1: LUIS OTERO

Curriculum Vitae

Nombre: LUIS A. OTERO DURAN

Antecedentes: Nacido en 1955, Nacionalidad Chilena.

Dirección: Las Mosquetas 446. Valdivia.

Profesión: Ingeniero Forestal

Educación:

Ingeniero Forestal	Universidad de Chile. Santiago 1984.	
Master en: Medio Ambiente y Asentamientos Humanos.		
Post-título en Sistemas de certificación y gestión ambiental.	ORGUT/Swedish Development Agency 1997. Reconocimiento del titulo de Ing. Forestal en Suecia (Högskoleverket Regnr 51-1321-97).	
Gestión Ambiental para la Planificación del Desarrollo.	Comisión Económica para América Latina (CEPAL) Naciones Unidas. Santiago. 1986.	

Lengua: Inglés, Sueco.

Experiencia relevante: Experiencia en desarrollo forestal sostenible en diversos países de América Latina y Suecia. Amplia experiencia en manejo forestal sustentable de plantaciones, certificación forestal, reducciones de carbono, ecología del paisaje, transferencia y capacitación forestal. Autor de diversos libros y artículos sobre manejo de plantaciones forestales, silvicultura de bosques nativos y ecología del paísaje

Experiencia Profesional

2014-2016

 Profesor adjunto, Instituto Bosque y Sociedad. Fac. de Cs. Forestales, U. Austral de Chile. Responsable Curso Impactos Ambientales.

 Investigador Adjunto en Manejo y Restauración de Bosques Nativos y Ecología del Paisaje en Plantaciones Forestales. Instituto Bosque y Sociedad. Fac. de Cs. Forestales U. Austral de Chile.

- Consultor en Certificación de Carbono de Plantaciones bajo el sello de Gold Estándar en Colombia y Bolivia. Holanda.
- Propuesta de nuevos estándares forestales internacionales del FSC. Consultoria FSC Chile.
- Consultoría sobre Restauración y Manejo Sostenible de los bosques nativos de Forestal Arauco Sur S.A. Valdivia.

2008-2014

- Consultoría sobre Restauración y Manejo Sostenible de los bosques nativos de Forestal Arauco Sur S.A. Valdivia.
- Investigador en materias de bosque y sustentabilidad en el Centro de Estudios Ambientales-CEAM de la Universidad Austral de Chile.

- Efectos en el Paisaje de diferentes sistemas de cortas en bosques nativos de Lenga de Magallanes, Roble-raulí-coihue, Siempreverde y Coihue Raulí tepa. Proyecto del Fondo de Investigación en Bosques Nativos 070/2011. Corporación Nacional Forestal-CONAF.
- Profesor invitado del Programa Internacional Magister en Planificación y Gestión del Desarrollo Regional. SPRING. Instituto de Economía. Universidad Austral de Chile/Universidad de Dortmund, Alemania.
- Consultor en materias de Políticas Públicas y Sector Forestal. Ministerio de Agricultura. Región de Los Rios.
- Socio fundador del FSC Chile y del Diálogo Forestal Empresa-Comunidad.
- Profesor Adjunto del Instituto de Economía e Investigador del Centro de Estudios Ambientales de la Universidad Austral de Chile.
- Consultor del BID/ORGUT Consulting de Suecia para el proyecto "Gestión de Cuencas, Cambio Climático y Pago por Servicios Ambientales". Nicaragua.
- Auditor de reducciones de carbono para PISANO S.A. Chicago Climate Exchange-CCX. Colombia.
- Proyecto de venta de bonos de Carbono para la empresa MASISA en Argentina, Brasil y Venezuela. Chicago Climate Exchange-CCX.
- Consultor Proyecto SIRAP/CONAMA, sobre conservación del paisaje productivo en el Corredor Costa-Andes de Valdivia. GEF- Global Environmental Facility.
- Auditor de Manejo Forestal Sustentable-FSC para diversas certificadoras :Soil Association. Smartwood e IMO. Auditor de las empresas forestales: MASISA, TEMSA, Compañía Chile de Fósforos, Forestal Calle Calle, F. Berango, F. Niblinto, F. Rio Cruces, F. An Chile.
- Consultor responsable en materias de bosques nativos para la Oficina de Planificación Agrícola del Ministerio de Agricultura- ODEPA. Análisis prospectivo de los bosques nativos del país. Santiago.

2006-2008

- Profesor adjunto del Instituto de Economía. Universidad Austral de Chile. Magister en Economía
 y Gestión Regional.
- Investigador del proyecto GEF/CONAMA: Autoevaluación de capacidades país en tres convenciones internacionales: desertificación, cambio climático y biodiversidad.
- Evaluador responsable en materias de captura de carbono para empresas de

2003-2005

- Profesor Adjunto del Instituto de Economía e Investigador Asociado del Centro de Estudios Ambientales (CEAM) de la Universidad Austral de Chile
- Asesor científico del proyecto GEF: "Conservación de la Biodiversidad en la Ecoregión de los bosques valdivianos". CONAMA. Pto. Montt.
- Consultor responsable del proyecto "Propuesta de un Sistemas Nacional de Certificación de Leña". CONAMA IX Región. Consultor para ORGUT Consulting de Suecia para el "Programa Elaboración de una Estrategia Para Negocios Forestales Sostenibles en Honduras en Honduras
- Consultor de ORGUT Consulting de Suecia para desarrollar un programa de educación ambiental en la Reserva Guaymi de Conte Burica en Costa Rica. Impulsor del "Acuerdo Forestal por el Bosque Nativo", entre empresas y ONGs ambientales. Valdivia.

Formulario de postulación Eventos para la Innovación Convocatoria Nacional 2016

2000-2002

 Profesor del Instituto de Manejo de la Fac. de Cs. Forestales de la Universidad Austral, en el ramo de Sociología Rural.

 Asesor científico para la formulación del proyecto "Conservación de la Biodiversidad en la Ecoregión de los bosques valdivianos", para CONAMA (Comisión Nacional del Medio Ambiente). Santiago. Chile.

 Director del proyecto Articulación, capacitación y Difusión de Modelos Integrales de Conservación de Bosque Nativo en la IX y X^a Regiones. Fondo de las Américas. Consultor para ORGUT Consulting AB de Suecia, en materias de certificación ambiental y proyectos de desarrollo rural en Centro América.

 Autor del borrador nacional de indicadores para el manejo sustentable de bosques de Chile, para FSC Chile. (Forestry Stewadship Council).

Consultor al Comité Nacional de Defensa de Fauna y Flora de Chile-CODEFF, sobre educación
y difusión de conocimiento para la conservación de los bosques nativos

Publicaciones

Libros publicados (2016-1999)

 El Paisaje y las Plantaciones Forestales. Arquitectura y Ecologia del Paisaje de Plantaciones. Universidad Austral de Chile/FSC/CONAF. Valdivia

 Guía Ilustrado para el Manejo Sustentable del Bosque Nativo. INFOR/CODEFF.CORFO. Valdivia

 Bosques, medio ambiente y políticas públicas. Universidad Austral de Chile/ Colegio Ing. Forestales Región de Los Ríos//Rev. MundoAgro

 De la Naturaleza al paisaje. Ecología y Arquitectura del Paisaje del Sur del Chile. Ed. Kultrun. Valdivia. La Huella del Fuego. Historia de los Bosques Nativos, Poblamiento y Cambios en el Paisaje en el Sur de Chile. Ed Pehuén. Santiago.

Manual de Manejo Sustentable de Bosques Nativos para Pequeños Propietarios.
 CODEFF. Santiago

Artículos prensa y en revistas

 http://www.lignum.cl/2016/09/08/libro-analiza-como-compatibilizar-las-plantacionesforestales-y-el-paisaje/

http://noticias.uach.cl/principal.php?pag=noticia-externo&cod=96854

 http://www.forestal.uach.cl/noticias/post.php?s=2016-09-08-a-traves-de-fotografiaslibro-analiza-el-paisaje-y-plantaciones-forestales

 Efectos en el paísaje de dérentes métodos de corta de bosque nativo. Revista Chile Forestal 381. CONAF.

 Potencial de los Bosques Nativos, Industria y Empleo. Revista Chile Forestal Agosto 2016. Santiago.

 Efectos de diferentes sistemas de cortas en bosques nativos sobre el paisaje.http://safer.uct.cl/index.php/safer/issue/view/104.Universidad Católica de Temuco. Chile.

 La innovación en el sector forestal. El rol de los trabajadores en la innovación. Revista Mundo Agro.Nº Octubre. Santiago

Potencial de la biomasa en la co-generación. Rev Mundo Agro. Nº 5

CV EXPOSITOR # 2: JULI G. PAUSAS

Curriculum Vitae, Juli G. Pausas, Febrero 2017

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Juli García PAUS	SAS		
DNI		- Company Comp	Edad	52
Núm. identificación del investigador		Researcher ID	C-5794	1-2008
		Código Orcid	0000-0	003-3533-5786

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)				
Dpto./Centro	Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE)				
Dirección	Ctra. Naquera Km. 4.5 (IVIA),	Ctra. Naguera Km. 4.5 (IVIA), 46113 Montcada, Valencia			
Teléfono	correo electrónico				
Categoría profesional	Investigador Científico	Fecha inicio	26-1-2015		
Espec. cód. UNESCO	241713				
Palabras clave	Ecología vegetal, Ecología evolutiva, Ecología del fuego, Ecología de la regeneración				

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura	Universitat de Barcelona	1988
Doctorado	Universitat de Barcelona	1993

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Tesis doctorales dirigidas (últimos 10 años): 7 (+ 2 en curso) Citas totales: 13834 (Google Académico, Febrero 2017)

Número publicaciones totales: 173

Número publicaciones totales en el ISI-SCI: 127 Índice h: 56 (Google Académico, Febrero 2017)

Ranking nacional en Ecología: 8º (http://indice-h.webcindario.com/biologia.html#ECOLOGY)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Investigador Científico del CSIC, especializado en ecología. Doctor por la Universidad de Barcelona (1993), actualmente investigador del Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE-CSIC, Valencia). Mi investigación se enfoca en la ecología y evolución en ecosistemas con incendios recurrentes (mediterráneos y sabanas), y en especial en entender el papel del fuego en moldear las especies (rasgos funcionales de plantas), las poblaciones (variabilidad y divergencias), las comunidades (ensamblaje), los paisajes, y los biomas. Mi principal experiencia es en los ecosistemas de la Cuenca Mediterránea, de Australia (posdoc) y de Brasil (un proyecto en curso). Utilizo cualquier tecnología y trabajo a cualquier escala (desde análisis moleculares hasta el uso de modelos de simulación a escala regional o el uso de datos de teledetección a escala global) para contestar mis preguntas científicas.

He participado en diversos proyectos Europeos y en otros proyectos internacionales, y he sido Investigador Principal de 6 proyectos del Plan Nacional. He publicado unos 127 artículos en revistas indexadas en el SCI, y 3 libros, dos internacionales ('Cork oak wooldands on the edge', Island Press, coeditado; 'Fire in Mediterranean Ecosystems', Cambridge UP, coautor) y uno de divulgación publicado en España ('Incendios forestales', CSIC-Catarata).

He dirigido (o codirigido) 7 tesis doctorales y 4 posdocs; tengo 4 sexenios de investigación. Doy cursos de ecología del fuego en diversos másters universitarios.

Más información en: http://www.uv.es/jgpausas/cv.htm

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Libros

- Pausas J.G. 2012. Incendios forestales. Ed Catarata y CSIC, ISBN: 978-84-8319-714-1
- Keeley J.E., Bond W.J., Bradstock R.A., Pausas J.G. & Rundel P.W. 2012. Fire in Mediterranean Ecosystems: Ecology, Evolution and Management. Cambridge University Press. ISBN: 978-0-521824910
- Aronson J., Pereira J.S., Pausas J.G. (editores). 2009. Cork Oak Woodlands on the Edge: conservation, adaptive management, and restoration. Island Press, Whashington. ISBN: 9781597264792

- Artículos destacados

- Pausas, JG, Keeley, JE, Schwilk, DW (2017) Flammability as an ecological and evolutionary driver. Journal of Ecology 105: 289-297.
- Dantas V.L., Hirota M., Oliveira R.S., Pausas J.G. 2016. Disturbance maintains alternative biome states. Ecology Letters 19: 12-19
- Pausas, J.G. 2015. Evolutionary fire ecology: lessons learned from pines. Trends in Plant Science 20: 318-324
- Pausas, J.G. 2015. Bark thickness and fire regime. Functional Ecology, 29:317-327.
- Pausas J.G. & Keeley J.E., 2014. Evolutionary ecology of resprouting and seeding in fire-prone ecosystems. New Phytologist 204: 55-65
- Pausas J.G. & Keeley J.E., 2014. Abrupt climate-independent fire regime changes. Ecosystems, 17: 1109-1120
- Moreira B., Castellanos M.C., Pausas J.G. 2014. Genetic component of flammability variation in a Mediterranean shrub. Molecular Ecology 23: 1213-1223.
- Vilagrosa A., Hernández E.I., Luis V.C., Cochard H., Pausas, J.G. 2014. Physiological differences explain the co-existence of different regeneration strategies in Mediterranean ecosystems. New Phytologist 201: 1277-1288
- Dantas V.L., Hirota M., Oliveira R.S., Pausas J.G. 2016. Disturbance maintains alternative biome states. Ecology Letters 19: 12-19.
- Dantas V. & Pausas J.G. 2013. The lanky and the corky: fire-escape strategies in savanna woody species Journal of Ecology 101 (5): 1265-1272.
- Dantas V., Batalha, MA & Pausas JG. 2013. Fire drives functional thresholds on the savanna-forest transition. Ecology 94:2454-2463.
- Verdú M. & Pausas J.G. 2013. Syndrome-driven diversification in a Mediterranean ecosystem. Evolution 67: 1756-1768.
- Pausas J.G. & Ribeiro E. 2013. The global fire-productivity relationship. Global Ecology and Biogeography 22: 728-738.
- Pausas J.G. & Paula S. 2012. Fuel shapes the fire-climate relationship: evidence from Mediterranean ecosystems. Global Ecology and Biogeography 21: 1074-1082.

- He T, Pausas JG, Belcher CM, Schwilk DW, Lamont BB 2012. Fire-adapted traits of Pinus arose in the fiery Cretaceous. New Phytologist 194: 751-759.
- Pausas, J. G., Schwilk, D. W. 2012. Fire and plant evolution. New Phytologist, 193:301-303.
- Pausas J.G, Alessio G, Moreira B, Corcobado G. 2012. Fires enhance flammability in Ulex parvillorus. New Phytologist. 193:301-303
- Pausas J.G. & Fernández-Muñoz S. 2012. Fire regime changes in the Western Mediterranean Basin: from fuel-limited to drought-driven fire regime. Climatic Change 110: 215-226
- Keeley JE, Pausas JG, Rundel PW, Bond WJ, Bradstock RA 2011. Fire as an evolutionary pressure shaping plant traits. Trends in Plant Science 16: 406-411.
- Pausas, J.G., Verdú, M. 2010. The jungle of methods for evaluating phenotypic and phylogenetic structure of communities. BioScience, 60: 614-625
- Pausas J.G. & Keeley J.E. 2009. A burning story: The role of fire in the history of life. BioScience 59: 503-801
- Pausas JG & Verdú M. 2008. Fire reduces morphospace occupation in plant communities. Ecology 89: 2181-2186.

C.2. Proyectos activos

2016-2018: Fire and biotic interactions at the landscape scale [Fuego e interacciones bióticas a escala de paisaje] (FILAS). Ministerio de Economía y Competitividad (CGL2015-64086-P). Financiación: 184,888 euros. IP: JG Pausas (CIDE)

2016-2019: El papel del fuego y de la aridez en la estructura de las comunidades vegetales en ecosistemas mediterráneos. Generalitat Valenciana (PROMETEO/2016/021). IP: JG Pausas; Participantes: M Verdú. P García-Fayos

2015-2018: Towards an understanding of tipping points within tropical South American biomes. Microsoft – FAPESP (Brazil). Financiación: 107,760 euros. IP: R Torres; Collaborators: M Hirota, JA dos Santos, RS Oliveira, V Dakos, IA van de Leemput, J Verbesselt, VL Dantas

C.3. Puestos docentes

Docencia en la licenciatura de Biología:

2003-2007: Profesor Asociado tiempo parcial, Departamento de Ecología, Universitat d'Alacant. 90 horas anuales

1998/99: Profesor Asociado tiempo parcial, Departamento de Biología Animal, Vegetal y Ecología, Universitat Autônoma de Barcelona, 180 h

1993/94: Becario de docencia, Departamento de Botánica, Universitat de Barcelona, 208h 1989-92: Becario FPI con docencia en Prácticas de Botánica, Universitat de Barcelona. 113h

Docencia en postgrado: programas de doctorado y másters:

- Conservación y restauración de ecosistemas y de la diversidad biológica, Universidad de Alicante; Años impartidos: 2003, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (30 h cada año)
- Máster en Gestión y Restauració del Medio Natural, Universidad de Barcelona, Años impartidos: 2009, 2010
- Programa de Doctorado: Cambio Global y Desarrollo Sostenible, Departamento de Ecología, Universidad de Alcalá,. Años impartidos: 2007
- Máster en Biodiversidad y Biología de la Conservación, Universidad Pablo de Olavide-CSIC, Años impartidos: del 2010 al 2017 (15 h cada año)

CV EXPOSITOR # 3: RICARDO ROZZI

THREE-YEAR UPDATE 2014-2015-2016

DR. RICARDO ROZZI

PROFESSOR Department of Philosophy and Religion Studies P.O.Box 310920 University of North Texas Denton. TX 76203-0920

EDUCATION

Ph.D., Ecology, with focus in Conservation Biology, University of Connecticut, 2001 M.A., Philosophy, with focus in Environmental Ethics, University of Connecticut, 1998 M.S., Biological Sciences, with focus in Ecology, Universidad de Chile, Chile, 1990. B.S., Biological Sciences, with a minor in Philosophy, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile, 1985

POST-DOCTORAL RESEARCH

University of Connecticut, Post-doctoral Fellow at the Department of Ecology & Evolutionary Biology, 2002-2003

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Professor, University of North Texas, 2011-

Part-time (3 months/year) Full Professor, Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile, 2011-Associate Researcher, Millennium Institute of Ecology and Biodiversity, Chile, 2010-

Biocultural Conservation, Ecology, Philosophy of Ecology, Environmental Ethics, Latin American Environmental

RESEARCH ACTIVITIES

A.1 BOOKS

 Rozzi, R., S.F. Chapin, J.B. Callicott, S.T.A. Pickett, M. Power J.J. Armesto & R.H. May Jr (eds). 2015. Earth Stewardship: Linking Ecology and Ethics in Theory and Praxis. Springer, Dordrecht: The Netherlands

2. Rozzi, R., & J. E. Jiménez. 2014. Magellanic Subantarctic Omithology: First Decade of Forest Bird Studies at the Omora Ethnobotanical Park, Cape Horn Biosphere Reserve. UNT Press - Ediciones Universidad de Magallanes, Denton TX, USA - Punta Arenas, Chile.

Armesto, J.J. M. Núñez, P. Donoso & R. Rozzi. 2014. Socción Especial de Revista Bosque. Avances de una red de

sitios de estudios ecológicos a largo plazo en el suroeste de Sudamérica. Bosque 35(3): 413-474.

4. Rozzi, R., & J. E. Junénez. 2014. Ornitología Subantártica de Magallanes: Primera Década de Estudios de Aves en el Parque Etnobotánico Omora, Reserva de Biosfera Cabo de Hornos. Ediciones Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile. (Spanish translation of the book)

A.2 ARTICLES/CHAPTERS

2.a. Single-authored articles/chapters

Rozzi, R. 2016. Bioetica global y etica biocultural. Cuadernos de Bioetica XXVII (3): 339-355.

 Rozzi, R. 2015. Ética biocultural: una ampliación del ámbito socioecológico para transitar desde la homogeneización biocultural hacia la conservación biocultural. In: B. Bustos, M. Prieto & J. Barton (eds), Ecología Politica en Chile: Naturaleza, Propiedad, Conocimiento y Poder, pp. 89-117. Ediciones Universidad de Chile, Santiago, Chile.

 Rozzi, R. 2015. Earth stewardship and the biocultural ethic: Latin American perspectives. In Earth Stewardship: Linking Ecology and Ethics in Theory and Practice, eds. R. Rozzi, F. S. Chapin, J. B. Callicott, S.T.A. Pickett, M.E. Power, J.J. Armesto, & R.H May Jr., pp. 87-112. Springer, Dordrecht: Netherlands.

4. Rozzi, R. 2015. Implications of the biocultural ethic for earth stewardship. In Earth Stewardship: Linking Ecology and Ethics in Theory and Practice, eds. R. Rozzi, F. S. Chapin, J. B. Callicott, S.T.A. Pickett, M.E. Power, J.J. Armesto, & R.H May Jr., pp. 113-136. Springer, Dordrecht: Netherlands.

5. Rozzi, R. 2014. Ecophilosophy of liberation according to Leonardo Boff. In UNESCO. Philosophical Manual "South-South Philosophical Dialogue, eds. P. Chanthalangsy, J. Crowley, A. Benmakhlouf, E. Dussel, N. Foé & R. Ibana, pp. 230-233. United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), Paris, France. 6. Rozzi, R. 2014. Ética Biocultural Planetaria interregional: Filosofia Ambiental de Campo y Estudios Socio-

Ecológicos a Largo Plazo desde el Cabo de Homos, Chile. Ludus vitalis XXII (Num. 41): 181-204.

 Rozzi, R. 2014. Hacia una Ética Biocultural Planetaria Interregional: Aproximaciones, Metodologias y Propuestas desde el Sur del Mundo. Actas II Encuentro Observando a Chile desde la Distancia, pp. 31-41. Unversidad de Barcelona: Barcelona, España.

2.b. Co-authored articles/chapters

Articles

1. Sarmiento, F.O., J.T. Ibarra, A. Barreau, J.C. Pizarro, R. Rozzi, J. A. González & L.M. Frolich. 2017. Applied Montology Using Critical Biogeography in the Andes. Annals of the American Association of Geographers 107 (2): 416-428 DOI: 10.1080/24694452.2016.1260438.

 Molina, J.A., A. Lumbreras, A. Benavent-González, R.Rozzi & L.G. Sancho. 2016. Plant communities as bioclimate indicators on Isla Navarino, one of the southernmost forested areas of the world. Gavana Botánica 73(2):

- Celis, J.L., J. Diaz-Forestier, M. Marquez-Garcia, S. Lazzarino, R. Rozzi & J.J. Armesto. 2016. Biodiversity Knowledge Loss in Children's books and texts. Frontiers in Ecology and the Environment 14: 408-410. (doi: 10.1002/fee.1324)
- McKenzie, R., L. Lewis & R. Rozzi. 2016. Nuevo registro de Sphagnum falcatulum Besch (Sphagnaceae) en Isla Navarino, Reserva de la Biósfera Cabo de Hornos. Anales del Instituto de la Patagonia 44(1): 79-84.
- 5. Rendoll, J., T. Contador, R. Crego, N. Jordán, E. Schüttler, M. Gañán, J. Jiménez, R. Rozzi, F. Massardo & J. Kennedy. 2016. Primer registro de Vespula vulgaris (Linnaeus 1758) (Hymenoptera: Vespidae); una nueva especie introducida en la isla Navarino, Chile. Gayana 80(1): 111-114.
- 6. Crego, RD, JE Jiménez & R. Rozzi. 2016. A synorgiste trio of invasive mammals? Facilitative interactions among beavers, muskrats, and mink at the world's southernmost forests. Biological Invasions 18: 1923-1938. (DOI 10.1007/s10530-016-1135-0).
- Jimenez, J.E., A.E. Jahn, R. Rozzi & N.E. Seavy. 2016. First documented migration of individual White-crested Elaenias (Elaenia albiceps chilensis) in South America. The Wilson Journal of Ornithology 28 (2): 419-425.
- Maass, M., P. Balvanera, P. Bourgeron, M. Equihua, J. Baudry, J. Dick, M. Forsius, L. Halada, K. Krauze, M. Nakaoka, D. E. Orenstein, T. W. Parr, C. L. Redman, R. Rozzi, M. Santos-Reis, A. M. Swemmer, and A. Vadineamu. 2016. Changes in biodiversity and trade-offs among ecosystem services, stakeholders, and components of well-being: the contribution of the International Long-Term Ecological Research network (ILTER) to Programme on Ecosystem Change and Society (PECS). Ecology and Society 21(3):31. http://dx.doi.org/10.5751/ES-08587-210331
- Contador, T.A., J.H. Kennedy, R. Rozzi & J. Ojeda. 2015. Sharp altitudinal gradients in Magellanic sub-Antarctic streams: thermal patterns and benthic macroinvertebrate communities along a fluvial system in the Cape Horn Biosphere Reserve (55°S). Polar Biology 38 (11): doi: 10.1007/s00300-015-1746-4.
- 10. Rozzi, R. & E. Schüttler. 2015. Primera década de investigación y educación en la Reserva de la Biosfera Cabo de Hornos: el enfoque biocultural del Parque Emobotánico Omora. Anales del Instituto de la Patagonia 43 (2): 75-99.

 11. Crego, RD, JE Jiménez & R. Rozzi. 2015. Expansión de la invasión del visón norteamericano (Neovison vison) en la Reserva de la Bioșfera Cabo de Homos, Chile. Anales del Instituto de la Patagonia 43(1):157-162. 12. Reyes, R., J.J. Jiménez & R. Rozzi. 2015. Daily Patterns of Activity of a Magellanic Subantarctic Forests Bird
- Ensemble at Omora Park (55sS), Cape Hom Biosphere Reserve, Chile. Polar Biology 38:401-411.
- 13. Rozzi, R., F. Masssardo, T. Contador, R.D. Crego, M. Méndez, R. Rijal, L. Cavieres & J.E. Jimenez. 2014. Filosofía ambiental de campo: ecología y ética en las redes LTER-Chile e ILTER. Bosque 35(3): 439-447
- 14. Ojeda, J., J. Marambio, S. Rosenfeld, R. Rozzi & A. Mansilla. 2014. Patrones estacionales y espaciales de la diversidad de moluscos intermareales de bahía Róbalo, canal Beagle, Reserva de la Biosfera Cabo de Hornos, Chile. Revista de Biología Marina y Oceanografía 49: 493-509
- 15. Crego, RD, JE Jiménez, C Soto, O Barroso &R Rozzi. 2014. Tendencias poblacionales del visón norteamericano invasor (Neovison vison) y sus principales presas nativas desde su arribo a isla Navarino, Chile. Boletín de la Red Latinoamericana para el Estudio de Especies Invasoras 4: 4-18
- González-Acuña, D., K. Ardiles, L. Moreno, S. Muñoz, R. Vásquez, C. Celis, R. Rozzi & A. Cicchino. 2014. Lice species (Insecta: Phthiraptera) from Chilean Picidae (Aves: Piciformes). Entomological News 124: 109-119.

Formulario de postulación Eventos para la Innovación Convocatoria Nacional 2016

A.3 BOOK REVIEW

 Rozzi, R. & F. Massardo 2015. Review of Ethno-Ornithology. Birds, Indigenous Peoples, Culture and Society by S. Tidemann & A. Gosler (eds.), 2010. Earthscan, London, UK. Hornero 28: 80-88. 5 pts

A 4. ACADEMIC PAPERS/TALKS

4.a. Conference

 Rendoll, J., T. Contador, R.D. Crego, E. Schüttler, M. Gañán, J.E. Jiménez, C. Saldias, R. Rozzi, F. Massardo & J.H. Kennedy. 2016. La reciente invasión de la chaqueta amarilla (Vespula vulgaris y V. germanica) en la Reserva de Biosfera Cabo de Hornos: estado actual y acciones a futuro. Ier Congreso Nacional de Areas Silvestres Protegidas. Corporación Nacional Forestal & Universidad Católica de Temuco. Temuco, Chile, November 22-025, 2016

2. Contador, T., R. Rozzi, F. Massardo, J.H. Kennedy, J. Rendoll, M. Gañán, G. Arriagada, C. Saldías, P. Caballero & J. Ojeda. 2016. Integrando las ciencias ecológicas y la éfica ambiental en la educación e investigación a largo plazo en el Parque Etnobotánico Otnora, centro de Investigación, Educación y Conservación de la Reserva de Biosfera Cabo de Hornos. Ier Congreso Nacional de Áreas Silvestres Protegidas. Corporación Nacional Forestal & Universidad Católica de Temuco. Temuco, Chile, November 22-025, 2016

 Jara, R., R. Crego, J. Williams, F. Arellano, R. Rozzi & J.E. Jiménez. 2016. Nesting strategies of birds in the world's southernmost forests: the impact of a novel invasive predator. North American Ornithological Conference (NAOC) 2016. Washington D.C., August 16-20, 2016. http://naoc2016.com/NAOC-Media-Kit/Abstract_Book.pdf
 Wynia, A., J.E. Jiménez & R. Rozzi. 2016. How to Best Detect Magellanic Woodpeckers near the Southern End

of the World North American Ornithological Conference (NAOC) 2016. Washington D.C., August 16-20, 2016. http://naoc2016.com/NAOC-Media-Kit/Abstract_Book.pdf

 Williams, J., R. Rozzi & J.E. Jiménez. 2016. Using field environmental philosophy to bring ornithology, ethics, and conservation together. North American Ornithological Conference (NAOC) 2016. Washington D.C., August 16-20, 2016. http://naoc.2016.com/NAOC-Media-Kit/Abstract_Book.pdf

 Rozzi, R., Williams, J., T. Kono, A. Paredes-Castellanos, V. Castro, J.J. Jiménez & F. Massardo. 2016. Long-term ornithological research and environmental ethics at the Omora Ethnobotanical Park, Chile. "Novel Ecosystems in the Anthropocene," 101st ESA Annual Meeting. Fort Lauderdale, Florida, August 7-12, 2016

4.b. Invited Seminars

 "Ecoturismo con lupa en Cabo de Hornos: integrando las ciencias, las artes y la etica en el laboratorio natural mas austral de America." Closing Plenary Lecture. Hackatón de Divulgación Científica y de Innovación 2016, organized by the Inter-American Development Bank and the Regional Government of Magallanes. Punta Arenas, Chile, December 12-14, 2016

 "Biocultural Ethics and Field environmental philosophy at the southern summit of the Americas." Intermation Environmental Forum Shan Gao. December 13, 2016

 "Áreas Protegidas y ética biocultural: desde el Antropoceno hacia una biosfera sustentable." Opening Plenary Lecture. 1_{er} Congreso Nacional de Áreas Silvestres Protegidas. Corporación Nacional Forestal & Universidad Católica de Tennico. Tenuco, Chile, November 22-25, 2016

4. "Biocultural Ethics and Long-Term Ecological Research in Cape Horn at the southern summit of the Americas." Closing Plenary Lecture. Chile-Japan Academic Forum 2016, co-organized by University of Tokyo, Japan, the Universidad de Chile, Universidad de Magallanes, and P. Universidad Catolica, Chile. Universidad de Magallanes, Puerto Natales, Chile, November 7-11, 2016

 "New Paradigms in Musical Composition" (Nuevos Paradigmas en Composición Musical). Encuentro de Compositores del Fin del Mundo. Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile, June 3, 2016.

A.5. DOCUMENTARIES

5.a. Producer/Director

R. Rozzi. 2016. Cordial reason and ecotoruism with a Hand-Lens: Omora Park Natural Laboratory. Chapter in
the Series "Por la Razón y la Ciencia" (Reason and Science). Director Vicente Fernández (VTR - TV), Research
Director Ricardo Rozzi. Photograhy Director Felipe Bello, General Production Allan Bortnic. CNN-Chile & VTRTV Chile: https://www.youtube.com/watch?v=WwxDgEulQDU

2. R. Rozzi. 2016. Reciprocity in ecosystem services (Reciprocidad en los Servicios Ecosistemicos). Chapter in the Series "Por la Razón y la Ciencia" (Reason and Science). Director Vicente Fernandez (VTR - TV), Research Director Ricardo Rozzi, Photograhy Director Felipe Bello, General Production Allan Bortnic. CNN-Chile & VTR-TV Chile: https://www.youtube.com/watch?v=AP16R3WTqw8

3. R. Rozzi. 2016. Hanish Lush: A Yahgan Ecological Worldview. A documentary on "Biocultural Conservation at Omora Park," co-directed with Jaime Sepulveda, Megavisión Chilean Television. http://www.umag.cl/facultades/williams/?page_id=1223&preview=true

CV EXPOSITOR # 4: ALFONSO TRAUB

CURRICULUM VITAE

ALFONSO JOSÉ TRAUB RAMOS

Ingeniero Comercial, Universidad de Chile Diplomado en Gestión de la Innovación Experto en Desarrollo Económico Local Experto en formulación y evaluación de proyectos

EXPERIENCIA PROFESIONAL

OFICINA DE ESTUDIOS Y POLITICAS AGRARIAS, ODEPA

Actualmente

Encargado de Energía; Financiamiento y Seguros. En función de su cargo le corresponde representar a Odepa en diversas instancias interministeriales y público-privadas destinadas a la discusión de materias de políticas financieras y de agroenergía

Encargado de temas de Macroeconomía donde le corresponde realizar análisis macroeconómicos sobre al sector silvoagropecuario. Además generar información a las autoridades, escribir artículos de análisis y soporte, sobre estos temas.

Secretario Técnico de la Mesa Nacional Público-Privado Semillas y Plantas, instancia de coordinación de los actores públicos, privados y de investigación relacionados con la industria semillera y de viveros. Alcanzando importantes logros que han contribuido al desarrollo de estos sectores. Donde se destacan los rubros de: semillas, viveros frutales, flores y bulbos, hierbas medicinales y aromáticas y tabaco

Profesional Unidad de Bioenergía, instancia donde le correspondió trabajar en la propuesta de Política Nacional de Biocombustibles y Participar en la propuesta de los biocombustibles en los países del Mercosur. Además de realizar exposiciones sobre el tema bioenergético en universidades, centros de investigación y en reuniones internacionales.

Coordinador de estudios de investigación. Dentro de Odepa le ha correspondido coordinar y ser contraparte técnica de diversos estudios relacionados con los temas de su responsabilidad

1995 a 2006 INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO. INDAP,

Región Metropolitana de Santiago. Desempeñándose en las siguientes unidades institucionales:

Jefe Unidad de Gestión Estratégica

Jefe Departamento de Asistencia Financiera

Jefe Departamento de Proyectos

EXPERIENCIA SISTEMA FINANCIERO

En el ejercicio de su profesión trabajó en diversas instituciones financieras del país

CONSULTOR INDEPENDIENTE

En el ámbito de las consultorías ha realizado diversas consultorías internacionales como nacionales

PUBLICACIONES

Ha realizado diversas publicaciones y estudios

EXPERIENCIA DOCENTE

Ha ejercido docencia en diversas instituciones de educación

ANEXO 6: 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.

CV COORDINADOR: CRISTIAN IBÁÑEZ

Dr. Cristian Ibáñez

1. DATOS PERSONALES

Nombre	Cristian Andrés Ibáñez Gutiérrez	
Dirección Laboral	Departamento de Biología, Universidad de La Serena. Av. Raúl Bitrán 1305. Colina El Pino, La Serena, Chile.	
Email:		F. de N: 10 Mayo 1975

2. RESUMEN CV

Desde Enero de 2010 está adscrito al Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de La Serena (ULS)- La Serena (Chile) como académico Jornada Completa y actualmente está jerarquizado como Profesor Asociado. El inereso a la Universidad de La Serena fue obtenido a través del concurso público MECESUP ULSO73 "Fortalecimiento de la investigación y los postgrado de la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Serena: aportando ciencia, tecnología e innovación en zonas áridas". En 2015 creó el Laboratorio de Silvogenómica y Biotecnología (SILGENBIO) del Departamento de Biología, donde se desarrollan dos líneas principales de investigación: a) Ecología Genómica, que incluye estudios moleculares a nivel genómico y transcriptómico de especies leñosas nativas adaptadas a zonas áridas con el fin de dilucidar sus estrategias moleculares de adaptación a estos hábitat hostiles, y b) Biotecnología de Zonas Áridas, centrado en la búsqueda de microorganismos que sean beneficiosos para el desarrollo de plantas o recuperación de suelos degradados en zonas áridas del país. Dentro de los proyectos en curso se encuentran la secuenciación del transcriptoma de Prosopis chilensis en respuesta a un estrés salino severo, la generación de una base de datos con genes de P. chilensis diferencialmente expresados en respuesta a la salinidad, y la caracterización funcional de los genes más promisorios que conforman dicha lista. En relación a la Biotecnología, actualmente se trabaja en encontrar hongos y bacterias que promuevan el crecimiento radicular y biomasas de plantas nativas o de interés comercial sometidas a situaciones abióticas estresantes, principalmente sequía y salinidad, del mismo modo que se trabaja en el uso de herramientas biotecnológicas que permitan aprovechar residuos industriales y agrícolas como nuevas fuentes de bioenergía o de biofertilizantes. Dicta docencia de pregrado y postgrado, tanto a nivel de Magister como de Doctorado. Ha dirigido, hasta la fecha, 9 seminarios de título, 3 tesis de Magister y 1 tesis de doctorado. A nivel de gestión universitaria, representa a la Facultad de Ciencias en la Comisión de Postgrados y Postítulos, y Comisión de Investigación, y es suplente en la Comisión Científica Ética de la Universidad de La Serena. También coordina el Programa Campus Sustentable y el Grupo Cultura Activa, todos creados al interior de la Universidad de La Serena bajo su dirección.

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA

Título y Grados académicos	Universidad	Año
LICENCIADO EN INGENIERÍA FORESTAL	Universidad Católica de Temuco, Chile.	2000
INGENIERO FORESTAL	Universidad Católica de Temuco, Chile	2000
DIPLOMADO EN BIOTECNOLOGÍA FORESTAL	Universidad de Chile, Chile	2001
DOCTOR EN BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS	Universidad Politécnica Madrid, España	2007
POST-DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS	Umeă Plant Science Center - Umeă University (Umeă, Suecia).	2007 - 2009
POST-DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS	Instituto Biología Vegetal y Biotecnología, Universidad de Talca, Chile	2009

4. DOCENCIA DE PRE Y POSTGRADO

Postgrado:

 Biotecnología de Alimentos (2012-a la fecha). Profesor responsable. Curso obligatorio del Programa de Doctorado de Ingeniería de Alimentos y Bioprocesos, Universidad de La Serena.

- Técnicas avanzadas de Biología Molecular (2012-a la fecha). Curso obligatorio Programa de Doctorado de Ingeniería de Alimentos y Bioprocesos, ULS. Profesor responsable.
- Respuestas fisiológicas y moleculares de las plantas al estrés abiótico (2016). Curso electivo Programa de Doctorado en Cs. Biológicas m/ Ecología de Zonas Áridas, ULS. Profesor responsable.
- Uso de flora nativa con fines ornamentales, medicinales y alimentarios. Curso electivo Programa de Doctorado en Cs. Biológicas m/ Ecología de Zonas Áridas, ULS. Profesor responsable.
- Ingeniería Genética (2010-2015). Curso electivo Programa de Doctorado en Biología y Ecología Aplicada, ULS/Universidad Católica del Norte. Profesor responsable.

Pregrado.

Genética. Curso regular de carrera de Ingeniería Agronómica, ULS. Profesor responsable.

5. PUBLICACIONES

- Westphal C, Gachón P, Bravo J, Navarrate C, Salas C, Ibáñez C. 2015. THE POTENTIAL OF ALGARROBO (Prosopis chilensis (Mol.) Stuntz) FOR REGENERATION OF DESERTIFIED SOILS: ASSESSING SEED GERMINATION UNDER SALINE CONDITIONS Environmental Management 56 (1): 209-220.
- Ibáñez C, Collada C, Casado R, Gonzalez Melendi P, Aragoncillo C, Allona I. 2013. WINTER INDUCTION
 OF THE GALACTINOL SYNTHASE GENE IS ASSOCIATED WITH ENDODORMANCY IN CHESTNUT TREES
 Trees. Structure and Function 27 (5):1309-1316.
- Berrocal-Lobo M, Ibáñez C, Acebo P, Ramos A, Pérez-Solís E, Collada C, Casado R, Aragoncillo C, Allona
 I. 2011. IDENTIFICATION OF A HOMOLOG OF ARABIDOPSIS DSP4 (SEX4) IN CHESTNUT: ITS INDUCTION
 AND ACCUMULATION IN STEM AMYLOPLASTS DURING WINTER OR IN RESPONSE TO THE COLD Plant,
 Cell & Environment 34 (10): 1693-1704.
- Ibáñez C, Kozarewa I, Johansson M, Mozley D, Nylander E, Chono M, Moritz T, Eriksson ME. 2010. ALTERATION OF PHYA EXPRESSION CHANGE CIRCADIAN RHYTHMS AND TIMING OF BUD SET IN POPULUS Plant Molecular Biology (73): 143-156.
- Ibáñez C, Kozarewa I, Johansson M, Ögren E, Rohde A, Eriksson ME. 2010. CIRCADIAN CLOCK COMPONENTS REGULATE ENTRY AND AFFECT EXIT OF SEASONAL DORMANCY AS WELL AS WINTER HARDINESS IN POPULUS TREES Plant Physiology 153: 1823-1833.
- Inostroza- Blancheteau C, Soto B, Ibáñez C, Ulloa P, Aquea F, Arce- Johnson P, Reyes- Díaz M. 2010.
 MAPPING ALUMINUM TOLERANCE LOCI IN CEREALS: A TOOL AVAILABLE FOR CROP BREEDING Electronic Journal of Biotechnology 13 (4): 1-12.
- Ibáñez C, Ramos A, Acebo P, Contreras A, Casado R, Allona I, Aragoncillo C. 2008. OVERALL ALTERATION OF CIRCADIAN CLOCK GENE EXPRESSION IN THE CHESNUT COLD RESPONSE Plos ONE 3 (10): 1-9, e3567.
- Allona I, Ramos A, Ibáñez C, Contreras A, Casado R, Aragoncillo C. 2007. MOLECULAR CONTROL OF WINTER DORMACY ESTABLISHMENT IN TREES Spanish Journal of Agricultural Research 1(6); 201-210.
- Ramos A, Pérez-Solis E, Ibáñez C, Casado R, Collada C, Gómez L, Arangoncillo C, Allona I. 2005. WINTER DISRUPTION OF THE OF THE CIRCADIAN CLOCK IN CHESTNUT Proceedings of the National Academy of Science 102: 7037.7042.
- 10. Gómez L, Allona I, Ramos A, Núñez P, Ibáñez C, Casado R, Aragoncillo C. 2005. MOLECULAR RESPONSES TO THERMAL STRESS IN WOODY PLANTS Forest Systems (Ex Investigación Agraria, Sistemas y Recursos Forestales) 14: 307 - 317.

Capítulos de libros

- Johansson M, Ramos-Sánchez JM, Conde D, Ibáñez C, Takata N, Allona I, Eriksson MEE. 2015. Role of the circadian clock in cold acclimation and winter dormancy in perennial plants- Chapter 3. Pp 51-74. In: James V. Anderson (ed) Advances in Plant Dormancy. Springer Publishing. ISBN 978-3-319-14451-1
- Johansson M, Ibáñez C, Takata N, Eriksson MEE. 2014. The perennial clock is an essential timer for seasonal growth events and cold hardiness - Chapter 20. Pp 297-311. In: Dorothee Staiger (ed) Protocols in Molecular Biology - Plant Circadian Clocks. Humana Press USA. ISBN 978-1-4939-0699-4.

 Johansson M, Takata N, Ibáñez C, Eriksson MEE. 2014. Monitoring seasonal bud set, bud burst and cold hardiness in Populus - Chapter 21. Pp 313-324. In: Dorothee Staiger (ed) Protocols in Molecular Biology – Plant Circadian Clocks. Humana Press Inc., NJ. ISBN 978-1-4939-0699-4.

6. PROYECTOS

- Valorización de los residuos del sector agroindustrial y alimentario de la Región de Coquimbo mediante la producción de biocombustible, MINEDUC/PMI-ULS, 2016-2018. Investigador Responsable.
- Efecto de la propagación asexual de la especie Acantholippia trifida sobre las propiedades químicas de sus hojas con miras a establecer su domesticación y uso sustentable. DIULS PR16161. 2016-2018. Co-investigador.
- Mecanismos moleculares de la tolerancia diferencial a cloruros y sulfatos de la halófita Prosopis strombulifera. CONICET (Argentina). Departamento de Cs Naturales, Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 2016-2019. Investigador Asociado
- Using trees to explore the role of the circadian clock in salt-and drought stress. The Swedish Research Council International – Collaborative Research Program, grant n° 2014-4291, 2015-2018. Contraparte chilena.
- Estudio de Métodos y Técnicas Silvícolas para la Recuperación de formaciones xerofiticas con presencia de Myrcianthes coquimbensis, Cordia decandra y Carica chilensis. Fondo de Investigación del Bosque Nativo - CONAF 016/2015. 2015-2017. Co-investigador
- Estudio de diversidad genética y robustecimiento del Lucumillo para asistir programas de conservación de esta especie leñosa nativa de la Región de Coquimbo. DIULS PR 90/2014. 2014-2016. Investigador Responsable.
- Bioprospección de metabolitos secundarios de plantas nativas y otras con potencial económico que habitan en la Región de Coquimbo. DIULS PR13161. 2013-2015. Co-Investigador.
- Fortalecimiento del cultivo in vitro, un nueva área de investigación en el Departamento de Biología, Universidad de La Serena. DIULS PEQ13121. 2013-2014. Investigador Responsable.
- Establecimiento de una colaboración científica y docente en el ámbito de zonas áridas entre la Universidad de Cambridge (Reino Unido) y la Universidad de La Serena (Chile). FONDECYT -Programa de Atracción de Capital Humano Avanzado del Extranjero a Chile, Modalidad Estadías Cortas 80130029. 2013. Investigador Responsable.
- Dissecting the genetic potential of Prosopis chilensis trees upon abiotic stress. FONDECYT 1110831. 2011-2014. Investigador Responsable.
- Establecimiento de protocolos de propagación in vitro e identificación de biocompuestos en especies nativas de alto valor ecológico del norte chico. Fondo de Investigación del Bosque Nativo -CONAF 037/2011. 2011-2013. Investigador Responsable.
- Molecular response to gravitropism mediated by hormonal balance in radiate pine. FONDECYT-Postdoctorado 3090046. Instituto Biología Vegetal y Biotecnología (IBVB), Universidad de Talca, Chile. 2009. Investigador Responsable.

7. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

- Communication Skills Workshop. 2016. Newton-Picarte Fund (British Council) -Universidad de La Serena, 26-28 de Mayo. Coordinador general
- 2. IX Reunión de Biología Vegetal. 2016. La Serena, 1-4 Diciembre 2014. Coordinador general

Cristian Ibáñez

Marzo 2017

ANEXO 7: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES INTEGRATES EQUIPO ORGANIZADOR DEL EVENTO PARA LA INNOVACIÓN

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

Tipo de participante	(Marque co	n una X)		
Coordinador	х		Participante	
ANTECEDENTES PE	RSONALES			
Nombre completo RUT			Cristian Andrés Ibáñez Gutiérrez	
Fecha de Nacimiento			10 Mayo 1975	
Nacionalidad			Chilena	
Dirección particular		Continued to an about the second continued to	Av. San Joaquín 1515, E - 41	
Comuna		V COMMENT OF THE COME	La Serena	
Región			Coquimbo	
Fono particular				
Celular				
E-mail				
Profesión			Ingeniero Forestal	
Género (Masculino o femenino)			Masculino	
Indicar si pertenece a alguna etnia			Ninguna	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años		los últimos 5	Investigación en flora nativa, tanto a nivel genético como de propagación. Profesor asignatura de Genética, carrera de Ingeniería Agronómica y profesor asignatura de Biotecnología de Alimentos en Doctorado en Ingeniería en Alimentos y Bioprocesos.	
ACTIVIDAD PROFES	SIONAL Y/O	COMERCIAL		
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece		a a la que	Universidad de La Serena	
Rut de la Institución o				
Nombre y Rut del Rep Institución o Empresa			Nibaldo Bernardo Avilés Pizarro	
Cargo del Participante en la Institución o Empresa			Rector	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)		na y región)	Benavente 980	
Fono				
E-mail				
Clasificación de públic	co o privado		Público	

FICHA DE ANTECEDENTI	ES PERSONALES		
Tipo de participante (Marque c	on una X)		
Coordinador		Participante	х
ANTECEDENTES PERSONALE	S		
Nombre completo	Andre	ea Patricia Loayza Freire	
RUT			

Fecha de Nacimiento	25 Marzo 1974
Nacionalidad	Boliviana
Dirección particular	Pasaje San Agustín 4069
Comuna	La Serena
Región	Coquimbo
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Bióloga
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia	No
Actividades desarrolladas durante los últimos 5	Investigación y docencia
años	investigación y docencia
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad de La Serena
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Nibaldo Bernardo Avilés Pizarro
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Académico
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Av. Raúl Bitrán 1305
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Público

Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	Participante x		
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Fabiola Jessica Jamett Díaz		
RUT			
Fecha de Nacimiento	14 Diciembre 1966		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Domingo Santa María 2983, Serena Oiente.		
Comuna	La Serena		
Región	Coquimbo		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	Químico		
Género (Masculino o femenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos años	Profesor asignatura de Química Analítica Instrumental I y II, Análisis de Alimentos y Bioquímica. Departamento de Química y Biologí Universidad de La Serena. Investigador área fotoquímica y productos Naturales, alimentos funcionales. Jefe de Panel y Laboratorio Químic		

	de Calidad de Aceites de Oliva. Departamento de Agronomía, Universidad de La Serena	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL		
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad de La Serena	
Rut de la Institución o Empresa		
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Nibaldo Bernardo Avilés Pizarro	
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Académico	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Av. Raúl Bitrán 1305	
Fono		
E-mail		
Clasificación de público o privado	Público	

Tipo de participante (Marque co	n una X)			
Coordinador			Participante	х
ANTECEDENTES PERSONALES				
Nombre completo RUT		Flavia Maria	Schiappacasse Canepa	
Fecha de Nacimiento		2 Septiembre	1962	
Nacionalidad		Chilena		
Dirección particular		5 ½ poniente	B 2010	
Comuna		Talca		
Región		Maule		
Fono particular	***************************************			
Celular				
E-mail				
Profesión		Ingeniero Agrónomo		
Género (Masculino o femenino)		Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia		Ninguna		
Actividades desarrolladas durante años	los últimos 5	de Paisajism (Curso Propa Mejoramiento Colaboraciór salinidad en de Cultivo de	pregrado (Cursos Floric o y Riego), Docencia en agación vegetal), Proyec o genético de <i>Selliera ra</i> n en proyecto PUCV de e <i>S. radicans</i> , Asesor en p e Ornithogalum, Asesor e ivo de Eremurus.	posgrado to de dicans, estudios de royecto FIA
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O	COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empres pertenece	a a la que	Universidad	de Talca	
Rut de la Institución o Empresa				
Nombre y Rut del Representante l Institución o Empresa		Alvaro Rojas	Marín	
Cargo del Participante en la Institu		Académico		
Dirección comercial (Indicar comu	na y región)	2 Norte 685,	Talca.	
Fono				

E-mail	
Clasificación de público o privado	Público

Tipo de participante (Marque con	a X)			
Coordinador	Participante	х		
ANTECEDENTES PERSONALES				
Nombre completo	Mónica Musalem Bendek			
RUT				
Fecha de Nacimiento	11 Marzo 1961			
Nacionalidad	Chilena	Chilena		
Dirección particular		Amapola 1637, departamento 405		
Comuna	Providencia			
Región	Metropolitana			
Fono particular				
Celular				
E-mail				
Profesión	Ingeniero Agrónomo			
Género (Masculino o femenino)	Femenino			
Indicar si pertenece a alguna etnia	Ninguna			
Actividades desarrolladas durante lo años	Gerente Vivero de plantas	Gerente Vivero de plantas		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O C	MERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa pertenece	a que Vivero y Jardín Pumahuida Ltda	Vivero y Jardín Pumahuida Ltda.		
Rut de la Institución o Empresa				
Nombre y Rut del Representante Le Institución o Empresa	Wonica Wusalem Bendek			
Cargo del Participante en la Instituc				
Dirección comercial (Indicar comuna		Carretera General San Martín 7021, Huechuraba		
Fono				
E-mail				
Clasificación de público o privado	Privado			