

Concurso Investigación Interdisciplinaria en Temas de Sustentabilidad 2016

Nómina de Seleccionados

N°	Título del Proyecto	Investigadores
1	Remediación Ambiental Mediante el Uso de Dióxido de Titanio Chileno en Hormigón de Cemento Portland	Marcelo González (Escuela de Ingeniería) Néstor Escalona (Escuela de Ingeniería) Lorena Barrientos (Facultad de Química) Ricardo Serpell (Escuela de Ingeniería) Mauricio López (Escuela de Ingeniería)
2	Reacondicionamiento y ampliación de vivienda de interés social en altura. Desarrollo de una Metodología de evaluación, proyecto e intervención multidimensional para los bloques CORVI 1010 y 1020.	Francisco Chateau (Escuela de Arquitectura) Paula Martínez (Escuela de Arquitectura) Alejandra Rasse (Escuela de Trabajo Social) Ricardo Irarrázabal (Facultad de Derecho) Waldo Bustamante (Escuela de Arquitectura) Gonzalo Rodríguez (Escuela de Construcción Civil) Juan Baixas (Escuela de Arquitectura) Cristian Sandoval (Escuela de Ingeniería)
3	From emergency to Reconstruction: post disaster policies for sustainable urban development	Margarita Greene (Escuela de Arquitectura) Renato D'Alencon (Escuela de Arquitectura) Jorge Gironas (Escuela de Arquitectura) Ricardo Giesen (Escuela de Arquitectura)
4	Sustentabilidad y habitar: Bases epistemológicas y éticas de la sustentabilidad desde el paradigma de la ecología humana y sus implicancias para la planificación y diseño urbano.	Gonzalo Salazar (Campus Villarrica) Luca Valera (Instituto de Filosofía)
5	Prácticas de movilidad entre ciudades intermedias y sus territorios: usos y significados interculturales para la sustentabilidad de los sistemas urbanos de las Regiones de Arica y de La Araucanía	Piergiorgio di Giminiani (Instituto de Sociología) Gonzalo Salazar (Campus Villarrica)
6	Hacia una producción sostenible de quínoas chilenas: actividad biológica de saponinas sobre insectos	Rodrigo Chorbadjian (Facultad de Agronomía e Ing. Forestal) Angélica Fierro (Facultad de Química)
7	Optimización de la actividad enzimática de VvROMT mediante ingeniería de proteínas racional para la síntesis sustentable del nutrácético pterostilbeno	Loreto Parra (Escuela de Ingeniería) Andreas Schüller (Facultad de Ciencias Biológicas)
8	BIODISEÑO fabricación de nuevos materiales sustentables	Fernán Federici (Facultad de Ciencias Biológicas) Francisco Chateau (Escuela de Arquitectura)
9	Development of a planning tool for sustainable hydropower and irrigation through conservation and restoration of fluvial ecosystems	Oscar Melo (Facultad de Agronomía e Ing. Forestal) Sebastián Vicuña (Escuela de Ingeniería) Luca Mao (Facultad de Agronomía e Ing. Forestal)
10	El mapa de la disponibilidad de agua de niebla en el desierto de Atacama: un modelo interdisciplinar con miras al uso de fuentes alternativas y sustentables en el norte de Chile.	Juan Luis García (Instituto de Geografía) Claudio Latorre (Facultad de Ciencias Biológicas) Rodrigo de la Iglesia (Facultad de Ciencias Biológicas) Camilo del Río (Instituto de Geografía)
11	Agua de Mar como fuente de energía - Estudio de materiales de bajo costo para el desarrollo de baterías de ion sodio	Magdalena Walczak (Escuela de Ingeniería) Juan Armijo (Facultad de Química) Esteban Ramos (Instituto de Física)
12	Evaluación del desarrollo urbano sustentable: Una aplicación empírica para Chile	María Molinos (Escuela de Ingeniería) Alejandra Vives (Escuela de Medicina)
13	Desarrollo de indicadores hidromecánicos y nutricionales para evaluación de potencial de revegetación de desechos mineros.	Esteban Saez (Escuela de Ingeniería) Carlos Ovalle (Escuela de Ingeniería) Eduardo Arellano (Facultad de Agronomía e Ing. Forestal)
14	Sustentabilidad del conocimiento intercultural y memoria intergeneracional	Andrés Haye (Escuela de Psicología) Diego Cosmelli (Escuela de Psicología) Vladimir López (Escuela de Psicología) Alfredo Gaete (Campus Villarrica)
15	La tragedia de los comunes y la gestión del agua de riego en Chile: conflicto socioambiental y modelos de sustentabilidad	Pablo Camus (Instituto de Historia) Guillermo Donoso (Facultad de Agronomía e Ing. Forestal) Rodrigo Hidalgo (Instituto de Geografía) Lucrecia Enríquez (Instituto de Historia)

N°	Título del Proyecto	Investigadores
16	Estructuras de conocimiento complejo en Geografía y Ciencias Biológicas. Hacia la formulación de un programa interdisciplinario en educación de desarrollo sustentable	Luis Flores (Instituto de Geografía) Pablo Marquet (Facultad de Ciencias Biológicas) Marcelo Lagos (Instituto de Geografía)
17	Exploración de las percepciones y toma de decisiones entre estudiantes UC: dilemas contemporáneos de sustentabilidad en la sociedad y medio ambiente	Flavia Zacconi (Facultad de Química) María Tsekoura (Escuela de Trabajo Social)
18	Diseño y Planificación integrados del espacio público y el transporte	Maria Rosanna Forray (Escuela de Arquitectura) Juan Carlos Herrera (Escuela de Ingeniería) Rocío Hidalgo (Escuela de Arquitectura)