



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

Nómina de "Pasantías en el extranjero para investigadores; profesionales del sector privado; profesionales y funcionarios de instituciones públicas"

1)	Universidad de Florencia, Laboratorio de análisis químicos e isotópicos de fluidos y roca, ITALIA, Pasantía: Prospección de recursos geotermales de alta entalpía en Chile Central (33-36°S) -	Beneficiario: Oscar Matías Benavente Zolezzi, CEGA, Universidad de Chile
2)	CIEMAT y CENER, ESPAÑA, Pasantía: Perfeccionamiento en materias relacionadas con la obtención de combustibles de segunda generación y análisis de biomasa con fines energéticos	Beneficiario: Alejandro Eduardo García Mora, Universidad de Chile
3)	University of Waterloo, Power & Energy Systems Group, CANADÁ, Pasantía: Desarrollo de sistemas de control en Micro-redes para asegurar condiciones de suministro energéticos en comunidades aisladas en el país	Beneficiaria: Doris Andrea Sáez Hueichapan, Universidad de Chile
4)	University College London, UCL Faculty of the Built Environment, REINO UNIDO, Pasantía: One Brighton - Ongoing Monitoring	Beneficiaria: Alejandra Pilar Cortés Fuentes, Universidad Técnica Federico Santa María
5)	University of Manchester, REINO UNIDO, Pasantía: Impacto de la generación distribuida en Chile: Modelación temporal de micro generación, consumos y flujos desbalanceados en redes de baja tensión	Beneficiario: Alejandro Andrés Navarro Espinosa, Universidad de los Andes
6)	Plataforma Solar de Almería, ESPAÑA, Pasantía en Plataforma Solar de Almería	Beneficiario: Claudio Osvaldo Ayala Bravo, Universidad de Antofagasta
7)	The University of New South Wales UNSW, AUSTRALIA, Pasantía: Desarrollo de catalizadores heterogéneos para síntesis de biodiesel de segunda generación	Beneficiaria: Mara Ximena Cea Lemus, Universidad de La Frontera
8)	Universidad Estatal de California Sacramento, EEUU, Centro de Redes inteligentes, Pasantía: Redes inteligentes y Micro generación	Beneficiario: Francisco Humberto Leiva Ibáñez, Fundación Chile
9)	Geothermiezentrum Bochum y Finsterwalder Umwelttechnik GmbH, ALEMANIA, Pasantía: Formación de Experticias Profesionales en Bioenergía y Geotermia de Baja Entalpía	Beneficiario: Roberto Felipe Olave Astudillo, Universidad Técnica Federico Santa María
10)	VTT, Technical Research Center of Finland, FINLANDIA, Pasantía: Pirolisis de biomasa y conversión de líquidos pirolíticos en combustibles industriales y vehiculares. Identificar nuevas líneas de trabajo para UDT, en función de	Beneficiario: Alex Kurt Berg Gebert, Universidad de Concepción



Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT

	tendencias de mercado y nuevas posibilidades tecnológicas	
11)	University of Warwick, REINO UNIDO, Pasantía: Almacenamiento energético en lecho fluidizado usando nitratos chilenos como materiales de lecho y transporte energético	Beneficiario: Gustavo Ernesto Cáceres Salazar, Universidad Adolfo Ibáñez
12)	Universidad de Paris XIII, Francia, Abatimiento del CO2 de producción industrial por las malgas, inducidas por catálisis enzimática para aumentar su biomasa.	Beneficiario: Jorge Eduardo Bastías Venegas, CORDUNAP y Instituto Biotecnológico Tarapacá IBT (Universidad Arturo Prat)
13)	OLADE, Ecuador, Diseño de un Sistema de Información Energética para Chile	Beneficiario: César Eduardo Vásquez Hormazábal, Ministerio de Energía
14)	Plataforma Solar de Almería - Unidad de Sistemas de Concentración Solar, España, Pasantía: "Análisis, medición y optimización de los consumos eléctricos del Lazo de Sales Fundidas" y "Estudio de estratificación de las Temperaturas en el Tanque de Sales Calientes"	Beneficiario: Mauro Alexis Henríquez Heimpeller, SQM Industrial
15)	Beyond Architecture Group, BAG Officinamobile, Italia, Pasantía: Implementación de nuevo modelo sostenible y de tecnologías de eficiencia energéticas a bajo costo	Beneficiaria: Claudia Alejandra Jouannet Ortiz, Jouannet Consultores, Temuco
16)	IFIC - Instituto de Física Corpuscular, España, Fisión y fusión nuclear: Simulación del transporte de neutrones y radicación electromagnética ionizantes en la materia usando GEANT4	Beneficiario: Ariel Esteban Tarifeño Saldivia, Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN)
17)	Universidad de Sevilla, España, Pasantía: Refrigeración termo solar	Beneficiaria: Carolina Andrea Sepúlveda Sepúlveda, Universidad de Concepción
18)	ISOR (Iceland GeoSurvey) Verkís, Islandia, Transferencia de conocimientos en geotermia para calefacción distrital: entorno y conocimientos apropiados para la eficiente implementación de proyectos	Beneficiario: Pablo Matías Tello Guerra, Centro de Energías Renovables
19)	Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement del Institut National de la Recherche Agronomique (INRA-LBE), Francia, Pasantía: Adquisición de competencias para el desarrollo de tecnologías de producción de biogás a partir de microalgas y otras fuentes de biomasa	Beneficiario: Patricio Alejandro Neumann Langdon, Universidad de La Frontera
20)	Instituto de Ciencia Molecular de la Universidad de Valencia, España, Fabricación de películas luminiscentes con complejos polipiridínicos de metales de transición y evaluación de su eficiencia como dispositivos LECs	Beneficiaria: Paulina Andrea Dreyse Silva, Pontificia Universidad Católica de Chile