

| | | | | | | | | |
|--|------|-------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| | onio | de ERNC a la Red. | control de potencia para aerogeneradores de velocidad variable | Especialidad Electricidad | Ingenieros. Universidad de Sevilla. | | | |
|--|------|-------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|--|--|--|

Anexo 6: Montos adjudicados a postulaciones priorizadas

CURSOS DE FORMACIÓN DE CAPACIDADES EN EL ÁMBITO ENERGÉTICO Programa en Energías, Convocatoria 2011

| | Nombre del curso de formación | Área temática | Institución y unidad responsable | Coordinador | Monto total |
|---|--|--|---|--------------------------------|-------------|
| 1 | Curso de diseño e instalación de sistemas solares térmicos para constructoras | ERNC - General y Energía Solar | CDT Corporación de Desarrollo Tecnológico de la Cámara Chilena de la Construcción | Cristian Yáñez | 8.000.000 |
| 2 | Mejorando la gestión energética en el sector industrial y agroindustrial en la Región de Valparaíso | Industrial y Agroindustrial | Universidad Técnica Federico Santa María | Claudio Andrés Olguín Bermúdez | 8.000.000 |
| 3 | Biogas como fuente de energía: aplicación y evaluación de proyectos | Bioenergía - Gases no convencionales | Universidad de Concepción, Unidad de Desarrollo Tecnológico (se dictará en Stgo) | Andrea Moraga Paredes | 8.000.000 |
| 4 | Eficiencia energética en el transporte; Políticas, proyectos y métodos de evaluación para la movilidad sustentable | Eficiencia Energética Transporte | Universidad de Chile - IDIEM | Paula Araneda Guerra | 8.000.000 |
| 5 | Curso de Innovación en Tecnologías de Energía Solar Térmica | Energía Solar/Tecnologías de Producción de Calor y Refrigeración | Universidad de Antofagasta | Diego Pulido Iparraguirre | 8.000.000 |
| 6 | Conservación de alimentos por medio de refrigeración solar | Energía Solar Tecnologías de Producción de Calor y Refrigeración | Universidad de Concepción | Juan Antonio Cañumir Veas | 8.000.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|------------------------------|-------------------|
| 7 | Energías Renovables y Eficiencia Energética: Pilares Fundamentales para la Formación Técnica y Profesional en Chile | Eficiencia Energética Y Energía Solar (Térmico y Fotovoltaico en la construcción) | Unidad de Energías Renovables y Eficiencia Energética - Instituto del Medio Ambiente CFT IDMA | Verónica Paz Vukasovic Montt | 8.000.000 |
| 8 | Fundamento y prácticas de Energía Solar aplicada | ERNC/Energía Solar/Solarimetria | Universidad de Antofagasta | Claudio Osvaldo Ayala Bravo | 8.000.000 |
| 9 | Diplomado Energía Nucleoeléctrica | Energía Nuclear | Pontificia Universidad Católica de Chile | Julio Vergara Aimone | 8.000.000 |
| 10 | Curso de formación en generación distribuida en edificaciones a través de sistemas solares fotovoltaicos | ERNC - General y Energía Solar | CDT - Corporación de Desarrollo Tecnológico de la Cámara Chilena de la Construcción | Cristian Yáñez | 8.000.000 |
| TOTAL CURSOS DE FORMACIÓN DE CAPACIDADES EN EL ÁMBITO ENERGÉTICO | | | | | 80.000.000 |

**PROGRAMA DE PASANTÍAS EN EL EXTRANJERO PARA INVESTIGADORES;
PROFESIONALES DEL SECTOR PRIVADO; PROFESIONALES Y
FUNCIONARIOS DE INSTITUCIONES PÚBLICAS
Programa en Energías, Convocatoria 2011**

S 1.500.000

Mensual

| | Nombre Postulante | Título de la pasantía | Empresa o institución actual | Institución extranjera | País y ciudad | n° meses | Monto Total de Asignación Mensual | Monto Pasaje | Monto TOTAL |
|---|--------------------------------|---|--|---|-------------------|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| 1 | Oscar Matías Benavente Zolezzi | Prospección de recursos geotermales de alta entalpía en Chile Central (33- 36°S) | CEGA, U de Chile | Laboratorio de análisis químicos e isotópicos de fluidos y roca, Universidad de Florencia | Italia, Florencia | 6 | 9.000.000 | 1.000.000 | 10.000.000 |
| 2 | Alejandro Eduardo García Mora | Perfeccionamiento en materias relacionadas con la obtención de combustibles de segunda generación y análisis de | Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, | Centro de Investigaciones energéticas, medioambientales y tecnológicas (CIEMAT) (en sus sedes de Moncloa en | España | 2 | 3.000.000 | 1.000.000 | 4.000.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|---|---|--------------------------|---|-----------|-----------|------------|
| | | biomasa con fines energéticos | Departamento de Ingeniería en Maderas y sus Biomateriales | Madrid y CEDER en Soria) y CENER (en Navarra) | | | | | |
| 3 | Doris Andrea Saez Hueichapan | Desarrollo de sistemas de control en Micro-redes para asegurar condiciones de suministro energéticos en comunidades aisladas en el país | Departamento de Ingeniería Eléctrica Universidad de Chile | Power & Energy Systems Group, University of Waterloo | Canadá, Waterloo | 5 | 7.500.000 | 1.000.000 | 8.500.000 |
| 4 | Alejandra Pilar Cortés Fuentes | One Brighton - Ongoing Monitoring | Universidad Técnica Federico Santa María - Departamento de Arquitectura | University College London, UCL Faculty of the Built Environment | Londres, Reino Unido | 4 | 6.000.000 | 1.000.000 | 7.000.000 |
| 5 | Alejandro Andrés Navarro Espinosa | Impacto de la generación distribuida en Chile: Modelación temporal de micro generación, consumos y flujos desbalanceados en redes de baja tensión. | Universidad de los Andes: Profesor Part Time – Potencia Eléctrica | University of Manchester | Reino Unido - Manchester | 6 | 9.000.000 | 1.000.000 | 10.000.000 |
| 6 | Claudio Osvaldo Ayala Bravo | Pasantía en Plataforma Solar de Almería | Universidad de Antofagasta | Plataforma Solar de Almería | España, Almería | 2 | 3.000.000 | 1.000.000 | 4.000.000 |
| 7 | Mara Ximena Cea Lemus | Desarrollo de catalizadores heterogéneos para síntesis de biodiesel de segunda generación | Universidad de La Frontera | The University of New South Wales UNSW | Sydney Australia | 4 | 6.000.000 | 1.500.000 | 7.500.000 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|--|---|---|---|-----|-----------|-----------|------------|
| 8 | Francisco Humberto Leiva Ibáñez | Redes inteligentes y Micro generación | Fundación Chile | Centro de Redes inteligentes de la Universidad Estatal de California Sacramento | Estados Unidos, Sacramento | 6 | 9.000.000 | 1.000.000 | 10.000.000 |
| 9 | Roberto Felipe Olave Astudillo | Formación de Experticias Profesionales en Bioenergía y Geotermia de Baja Entalpía | DGAT - proyecto CEARS - Universidad Técnica Federico Santa María | Geothermiezentrum Bochum y Finsterwalder Umwelttechnik GmbH | Bochum Alemania Bernau, Baviera, Alemania | 6 | 9.000.000 | 1.000.000 | 10.000.000 |
| 10 | Alex Kurt Berg Gebert | Pirolisis de biomasa y conversión de líquidos pirolíticos en combustibles industriales y vehiculares. Identificar nuevas líneas de trabajo para UDT, en función de tendencias de mercado y nuevas posibilidades tecnológicas | Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT), Universidad de Concepción | VTT, Technical Research Center of Finland | Espoo, Helsinki, Finlandia | 2,5 | 3.750.000 | 1.000.000 | 4.750.000 |
| 11 | Gustavo Ernesto Cáceres Salazar | Almacenamiento energético en lecho fluidizado usando nitratos chilenos como materiales de lecho y transporte energético | Universidad Adolfo Ibáñez | University of Warwick | UK England, Coventry | 3 | 4.500.000 | 1.000.000 | 5.500.000 |
| 12 | Jorge Eduardo Bastias Venegas | Abatimiento del CO2 de producción industrial por las μalgas, inducidas por catálisis enzimática para aumentar su biomasa. | CORDUNAP y Instituto Biotecnológico Tarapacá IBT (U A PRAT) | Universidad de Paris XIII | Francia, Paris | 6 | 9.000.000 | 1.000.000 | 10.000.000 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|--|---|---|---------------------|---|-----------|-----------|------------|
| 13 | Cesar Eduardo Vasquez Hormazabal | Diseño de un Sistema de Información Energética para Chile | Ministerio de Energía | OLADE | Ecuador -quito | 2 | 3.000.000 | 470.000 | 3.470.000 |
| 14 | Mauro Alexis Henríquez Heimpeleler | "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" | SQM Industrial | Plataforma Solar de Almería - Unidad de Sistemas de Concentración Solar | España, Almería | 4 | 6.000.000 | 1.000.000 | 7.000.000 |
| 15 | Claudia Alejandra Jougant Ortiz | Implementación de nuevo modelo sostenible y de tecnologías de eficiencia energética a bajo costo | Jougant Consultores, Temuco | Beyond Architecture Group, BAG Officinamobile | Italia, Roma | 6 | 9.000.000 | 1.000.000 | 10.000.000 |
| 16 | Ariel Esteban Tarifeño Saldivia | Fisión y fusión nuclear: Simulación del transporte de neutrones y radiación electromagnética ionizantes en la materia usando GEANT4 | Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN) | IFIC - Instituto de Física Corpuscular | España, Valencia | 6 | 9.000.000 | 1.000.000 | 10.000.000 |
| 17 | Carolina Andrea Sepúlveda Sepúlveda | Refrigeración termo solar | Universidad de Concepción | Universidad de Sevilla | España, Sevilla | 1 | 1.500.000 | 1.000.000 | 2.500.000 |
| 18 | Pablo Matías Tello Guerra | Transferencia de conocimientos en geotermia para calefacción distrital: entorno y conocimientos apropiados para | Centro de Energías Renovables | ISOR (Iceland GeoSurvey) Verkís | Islandia, Reikiavik | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 3.000.000 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|--|--|---|-------------------|---|-----------|---|--------------------|
| | | la eficiente implementación de proyectos | | | | | | | |
| 19 | Patricio Alejandro Neumann Langdon | Adquisición de competencias para el desarrollo de tecnologías de producción de biogás a partir de microalgas y otras fuentes de biomasa | Center of Waste Management and Bioenergy, Universidad de La Frontera | Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement del Institut National de la Recherche Agronomique (INRA-LBE) | Francia, Narbonne | 2 | 3.000.000 | 1.000.000 | 4.000.000 |
| 20 | Paulina Andrea Dreyse Silva | Fabricación de películas luminiscentes con complejos polipiridínicos de metales de transición y evaluación de su eficiencia como dispositivos LECs | Pontificia Universidad Católica de Chile | Instituto de Ciencia Molecular de la Universidad de Valencia | España, valencia | 3 | 4.500.000 | 1.000.000 | 5.500.000 |
| | | | | | | | | TOTAL PROGRAMA DE PASANTÍAS EN EL EXTRANJERO PARA INVESTIGADORES; PROFESIONALES DEL SECTOR PRIVADO; PROFESIONALES Y FUNCIONARIOS DE INSTITUCIONES PÚBLICAS | 136.720.000 |