



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

Listado de proyecto adjudicados, Concurso Nacional de Atracción de Capital Humano Avanzado del Extranjero, Modalidad Estadías Cortas - MEC-, convocatoria 2016

Folio	Institución Albergante	Nombre del proyecto	Nombre científico de excelencia	Institución de procedencia	País Institución de Procedencia
PAI80160001	Universidad de Antofagasta	Genómica funcional (expresión génica) y proteómica para determinar la red de genes que modulan la atresia en jurel y su potencial relación con condiciones biológicas y ambientales	Dario Enrique Moraga Rojel	Universidad de Bretaña Occidental	Francia
PAI80160004	Universidad de La Frontera	Prym-Tyurin Varieties (Variedades de Prym-Tyurin)	Herbert Lange	Friedrich-Alexander Universitat Erlangen-Nurnberg	Alemania
PAI80160009	Universidad de Los Lagos	"GIAL – Chiloé: Gestión Integrada de Áreas Litorales en el Archipiélago de Chiloé"	Juan Manuel Barragán Muñoz	Universidad de Cádiz	España
PAI80160012	Universidad de La Frontera	Fortalecimiento de la investigación en fisiología Oral: Desarrollo de líneas de investigación y nuevo conocimiento en deglución y masticación	Wilfried Engelke	Universidad de Göttingen	Alemania
PAI80160013	Universidad Arturo Prat	Política criminal y migración en el norte de Chile	José Ángel Brandariz García	Universidad de La Coruña	España
PAI80160014	Universidad Austral de Chile	Ecología funcional de bosques templados del hemisferio sur	Christopher Lusk	University of Waikato	Nueva Zelandia

PAI80160015	Universidad Técnica Federico Santa María	Fortalecimiento del grupo de Física de Alta Energía en la UTFSM: búsqueda de nuevos fenómenos en pequeñas-x y desarrollo de teoría de saturación para colisiones de iones	Alex Kovner	University of Connecticut	Estados Unidos de América
PAI80160018	Universidad de Concepción	Estadía de investigación y curso en tópicos avanzados en teoría de campos en la UdeC	Nicolas Grandi	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
PAI80160020	Universidad de Valparaíso	Mecanismos neurobiológicos asociados con el uso de anfetaminas: Papel de las hormonas sexuales	Gonzalo E. Torres	University of Florida	Estados Unidos de América
PAI80160024	Universidad de Valparaíso	Fortalecimiento de la Investigación y Docencia en Neurociencia: Alteración de los Mecanismos de Aprendizaje y Memoria durante Neurodegeneración	Alfredo Kirkwood	Johns Hopkins University	Estados Unidos de América
PAI80160025	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Direct Solvers & Parallel Computing @Valparaíso	Maciej Paszynski	AGH University of Science and Technology	Polonia
PAI80160028	Universidad de Valparaíso	Profundización en procesos no estándares en evolución estelar (conexión actividad evolución de momento angular)	Jerome Bouvier	Institut de Planetologie et d'Astrophysique de Grenoble	Francia
PAI80160036	Universidad de La Frontera	Suelo ácido en el Sur de Chile y su efecto sobre el metabolismo primario de las plantas	Adriano Nunes Nesi	Universidad Federal de Viçosa	Brasil

PAI80160037	Universidad de Playa Ancha de Ciencias de La Educación	Reforzando la internalización de las redes académicas en la Universidad de Playa Ancha. Una estancia de investigación con objetivo adicional de docencia y difusión a corto, mediano y largo plazo	Miguel Pita Rodríguez	Universidad Autónoma de Madrid	España
PAI80160038	Universidad de Valparaíso	Puntos especiales: aspectos teóricos y algorítmicos	Yuri Bilu	Université de Bordeaux	Francia
PAI80160042	Universidad Católica del Norte	InnovaFloat: Fortalecimiento de Redes para la Innovación en Flotación de Minerales	Alejandro López Valdivieso	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	México
PAI80160043	Universidad Católica del Maule	Bases sociales y ecológicas para la gestión participativa de los recursos genéticos de la quinua en comunidades de agricultura familiar campesina de la Región del Maule	Thierry Winkel	Institut de Recherche pour le Développement	Francia
PAI80160045	Universidad De Concepción	Fortalecimiento de la productividad científica en el área de Psicología Clínica y de la Salud de las Universidades de Concepción y Universidad Católica del Norte	Wenceslao Peñate Castro	Universidad de La Laguna	España
PAI80160046	Universidad de Valparaíso	Modelamiento Estocástico en Energías Renovables	Ciprian Tudor	Université Lille 1	Francia
PAI80160047	Universidad Austral de Chile	Fortalecimiento de la Actividad Científica en Física Teórica en Valdivia	Joaquín Gomis	Universidad de Barcelona	España
PAI80160049	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Entropía y exponentes de Lyapunov para difeomorfismos parcialmente hiperbólicos	Yang Jiagang	Universidad Federal Fluminense	Brasil

PAI80160052	Universidad de Magallanes	Meiofauna From Chile: Constrasting Pattern Between Temperate and Cold Marine Ecoregions	Andreas Schmidt-Rhaesa	Universidad de Hamburgo	Alemania
PAI80160053	Universidad de Valparaíso	Generación de capacidades para el uso de modelos bayesianos en las técnicas de neuroimagen	Nelson Trujillo-Barreto	University of Manchester	Reino Unido de Gb e Irlanda del Norte
PAI80160057	Universidad de Valparaíso	Fortalecimiento de la investigación y docencia en pre y post grado en astrofísica estelar, Universidad de Valparaíso.	Lydia Sonia Cidale	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
PAI80160058	Universidad de La Frontera	Restauración de paisajes multifuncionales en La Araucanía	José María Rey Benayas	Universidad de Alcalá	España
PAI80160063	Universidad de Playa Ancha de Ciencias de La Educación	Fortalecimiento de la investigación e internacionalización del Doctorado en Literatura Hispanoamericana Contemporánea de la Universidad de Playa Ancha	Francisco José Martin Cabrero	Università degli Studi di Torino	Italia
PAI80160066	Universidad Católica del Norte	Desarrollo Regional en Investigaciones de Bienestar y Calidad de Vida en Infancia y Adolescencia	Ferran Casas Aznar	Universidad de Girona	España
PAI80160068	Universidad Austral de Chile	Cambio de Nivel Costero Durante el Ciclo Sísmico de Grandes Terremotos	Marcos Simón Moreno Switt	GFZ Potsdam, Germany	Alemania
PAI80160069	Universidad de Talca	Influencia de la aplicación foliar de extractos de algas en el viñedo como bioestimulante para mejorar la calidad y propiedades saludables de la uva y del vino	Teresa Garde Cerdán	Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino	España

PAI80160070	Universidad Católica de Temuco	Desafíos epistemológicos de la investigación educativa en contexto indígena	Gisèle Maheux	Universidad de Quebec	Canadá
PAI80160077	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Red Internacional de excelencia entre Universidad Autónoma de Barcelona y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso a través de sus grupos de gravitación y cosmología	Diego PAVón Coloma	Universidad Autónoma de Barcelona	España
PAI80160082	Universidad de La Serena	Fortaleciendo la investigación y postgrado en Astronomía en la Universidad de La Serena	Claudia Lucia Mendes de Oliveira	Instituto de Astronomía, Geofísica y Ciencias Atmosféricas, Universidad de Sao Paulo	Brasil
PAI80160084	Universidad Austral de Chile	Teoría de la prueba: un enfoque conceptual, epistemológico y argumentativo	Daniel Gonzalez Lagier	Universidad de Alicante	España
PAI80160086	Universidad de Tarapacá	Dinámica de Átomos Fríos	Boris A. Malomed	Tel Aviv University	Israel
PAI80160087	Universidad Católica del Norte	Estudio de las transformaciones ecológicas y espaciales y de los humedales alto-andinos de la Provincia de El Loa. Propuesta de fortalecimiento de la línea de medio ambiente y sociedad para formación de postgrado e investigación del IIAM.	Karina Yager	Stony Brook University	Estados Unidos De América
PAI80160089	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Fortalecimiento Red de Física de Altas Energías, Modulo Gravitación y Cosmología PUCV-UAI-University of Waterloo-Perimeter Institute for Theoretical Physics	Robert Mann	University of Waterloo	Canadá

PAI80160101	Universidad de Talca	Potenciación de la investigación y docencia en tópicos de cognición corporizada, enacción y sistemas dinámicos en la Facultad de Psicología de la Universidad de Talca	Heidi Kloos	University of Cincinnati	Estados Unidos De América
PAI80160102	Universidad De La Serena	“Plataformas educativas para la Ed. Artística”; Postulación del Dr. Jesus Tejada G. , por parte de la Universidad de La Serena , en red con la UCHILE y UMCE al programa de Atracción de Capital Humano Avanzado MEC 2016	Jesús Tejada Giménez	Universidad de Valencia	España
PAI80160107	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Gravedad de spin más alto y dualidades	Ergin Sezgin	Texas A&M University	Estados Unidos De América
PAI80160108	Universidad Técnica Federico Santa Maria	Conversión de Energía Limpia: Caracterizar la Propensión que Poseen los Biocombustibles a Formar Aerosoles Tipo Partículas Finas de Hollín.	Jean-Louis Consalvi	Aix-Marseille Université	Francia
PAI80160111	Universidad De Magallanes	Primeros poblamientos humanos en ambientes extremos de Sudamérica	Luis Alberto Borrero	CONICET	Argentina