

Concurso de Apoyo al Desarrollo de Proyectos de Investigación Chile-Estados Unidos
2013
Proyectos Aprobados

1. Proyectos Adjudicados Contraparte National Sciences Foundation

CODIGO	TITULO PROYECTO	INSTITUCIÓN PATROCINANTE	COORDINADOR RESPONSABLE NACIONAL
USA2013-0012	WATER MANAGEMENT AND AGROHYDRAULIC SYSTEMS IN DESERT ENVIRONMENTS : THE UPPER LOA FROM A.D. 1000 - 1500	UNIVERSIDAD DE CHILE	ANDRES TRONCOSO
USA2013-0010	EXPLORATION OF RHIZOBACTERIAL DIVERSITY AND PHYTASE GENES IN PLANTS GROWN IN EXTREME CHILEAN ENVIRONMENTS	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	MILKO JORQUERA
USA2013-0035	CLIMATE AND HUMAN IMPACTS ON THE PATAGONIAN VEGETATION AND FIRE REGIMES OVER THE LAST 3000 YEARS	INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	PATRICIO MORENO
USA2013-0015	GENOMIC HUMAN BIODIVERSITY IN THE PRE-COLUMBIAN AND CONTEMPORARY CHILEAN PATAGONIA	UNIVERSIDAD DE CHILE	RICARDO VERDUGO
USA2013-0014	ADVANCING DROUGHT AND AVALANCHE PREPAREDNESS THROUGH MULTISCALE SNOW MEASUREMENTS AND MODELS	UNIVERSIDAD DE CHILE	JAMES MCPHEE

2. Proyectos Adjudicados Contraparte Estado Massachusetts

CODIGO	TITULO PROYECTO	INSTITUCIÓN PATROCINANTE PRINCIPAL	COORDINADOR RESPONSABLE NACIONAL
USA2013-0003	GENE THERAPY STRATEGY TO TARGET THE UNFOLDED PROTEIN RESPONSE (UPR) IN ALS	INSTITUTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS	CLAUDIO HETZ
USA2013-0030	A NEW PLATFORM TO DERIVE ASTROCYTES FROM INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS (IPSCS) FROM ALS PATIENTS AND FROM ALS MOUSE TRANSGENIC MODELS: EVALUATING IF TOXIC FACTORS RELEASE HUMAN AND MOUSE ASTROCYTES KILL MOTONEURONS THROUGH A COMMON PATHOGENIC PATHWAY.	UNIVERSIDAD NACIONAL ANDRÉS BELLO	BRIGITTE VAN ZUNDERT
USA2013-0041	ANALYSIS OF GENE REGULATORY NETWORKS THAT MODULATE BEHAVIOR UPON BACTERIAL PATHOGENESIS	UNIVERSIDAD MAYOR	ANDREA CALIXTO
USA2013-0020	THE CELL BIOLOGY OF HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIAS USING DROSOPHILA AS A MODEL ORGANISM	UNIVERSIDAD DE CHILE	ANDRES COUVE
USA2013-0005	THE ATLAS OF THE HIV-1 GENOMIC MESSENGER RIBONUCLEOPROTEIN (MRNP) COMPLEX	FACULTAD DE MEDICINA- UNIVERSIDAD DE CHILE	RICARDO SOTO