

## FONDO ALMA PARA EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA CHILENA CONCURSO 2008

### Proyectos adjudicados

Nº	Investigador	Nombre	Institución	Título propuesta
01	Bañados	Máximo	Pontificia Universidad Católica de Chile	A theory for dark energy and dark matter
03	Bronfman	Leonardo	Universidad de Chile	Construction of an anechoic chamber for beam pattern measurements at ~ 40 GHz
04	Bronfman	Leonardo	Universidad de Chile	Hiring an internationally qualified engineer for development of astronomical instrumentation
06	Clocchiatti	Alejandro	Pontificia Universidad Católica de Chile	Fortalecimiento del Centro de astro-Ingeniería en la PUC
12	Giordano	José Luis	Universidad de Talca	Research and Training on Superconducting Devices for Astronomical Applications
18	Mena	Patricio	Universidad de Chile	A radio interferometer design and construction, for know-how acquisition, training, and teaching experiences design, at the Electrical Engineering Department of the University of Chile
19	Meza	Andrés	Universidad Andrés Bello	Toward Teraflops N-body simulations using Graphics Processing Units
20	Michael	Ernest	Universidad de Chile	Setup and Strengthening of a terahertz photonics laboratory for radio astronomical instrumentantion at the Department of Electrical Engineering of the University of Chile
21	Minniti	Dante	Pontificia Universidad Católica de Chile	The Postdoctoral Program for the Pontificia Universidad Católica de Chile
22	Nagar	Neil	Universidad de Concepción	Instrumentation Projects leading to transversal technology development: Water Vapour & Oxygen line Radiometer development at the Astronomy Department, Universidad de Concepción
25	Reisenegger	Andreas	Sociedad Chilena de Astronomía	Participation of graduate students in international astronomy meetings
27	Rojo	Patricio	Universidad de Chile	Grants for the Ph.D. program in Astronomy of the U. de Chile
31	Solar	Mauricio	Universidad Técnica Federico Santa María	Computer Science for ALMA - Strengthening Research and Development within a Chilean University
34	Unda	Eduardo	Universidad Católica del Norte	Una red de videoconferencias para el desarrollo de la astronomía chilena
36	Vogt	Nikolaus	Universidad de Valparaíso	Teaching and Outreach of Radio astronomy at the Universidad de Valparaíso and at high schools in the 5th Region of Chile

Algunos de estos proyectos fueron aprobados con modificaciones al presupuesto original, las que serán comunicadas mediante carta oficial durante el mes de noviembre.