

ACTA de Sesión de Comité

Propuestas de observación astronómica para tiempo chileno en el Telescopio APEX 2011-A.

El presente documento corresponde al Acta de reunión sostenida en dependencias de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica Conicyt el día Viernes 21 Enero de 2011. El objeto de esta reunión fue discutir y evaluar las propuestas científicas que postulan al tiempo chileno en el Telescopio APEX, periodo 2011A. Como miembros del comité evaluador asistieron: Drs. Neil Nagar, presidente del comité, Simon Cassasus, Michael Dumke.

Los Drs. Carlos de Breuck y Juan Cortes participaron vía tele-conferencia. El Dr. Jose Gallardo participó como secretario del Comité. La reunión comenzó a las 9:00 hrs.

Se presentó un total de 22 propuestas, quedando dos fuera de bases por el horario de llegada, adjunto cuadro con las 20 propuestas evaluadas por el comité.

Listado de propuestas recibidas

Nº	PI	Título	Instrumento	Tiempo (horas)
02	G. Garay	A survey to search for Hot Molecular Cores toward southern star-forming regions.	SHFI	40
04	M. Cure	Formation, truncation, and dissipation of decretion disks around B-type stars	LABOCA/SABOCA	4 + 6
05	M. Cure	Circumstellar disk perturbation during the periastron passage of Sco	LABOCA/SABOCA	1.4 + 1.7
07	S. Casassus	Search for CI in protoplanetary disks.	SHFI	12
08	G. Garay	A survey to search for Hot Molecular Cores toward southern star-forming regions.	SHFI	40
09	S. Casassus	Study of HCO ⁺ emission properties in protoplanetary disks	SHFI	20
10	G. Garay	Characterizing the chemical and kinematical properties of PDRs toward young massive stars.	SHFI	12
11	M. Teresa Ruiz	Barnard 30: a proto-brown dwarfs nursery?	SABOCA	12
12	L. Infante	LASCAR: the LABOCA/ACT Survey of Clusters at All Redshifts	LABOCA	25
14	Guillermo Gunthardt	Submillimetre Mapping of the Narrow Line Seyfert 1 Galaxy NGC 4748.	LABOCA	3.8
15	Gustavo Orellana	ZSPARC: the Z-Spec/APEX Redshift Campaign for H-ATLAS	Z-SPEC	24

16	Gisela A. Romero	Identifying molecular and dust associated with Sh2-54 using APEX facilities	LABOCA / SHFI	1.9 + 20.5
17	S. Casassus	Warm gas kinematics in the HD 142527 protoplanetary disk.	CHAMP	9
18	Nadia Lo	The Extremes of Massive Star Formation: The Giant Core G331.5-0.1	SABOCA/SHFI	19 + 5
19	Nadia Lo	Probing high mass protostellar disk candidates in preparation for ALMA	SHFI	24
20	M. Rubio	Submillimeter studies of cold gas and dust in the Magellanic Clouds	LABOCA	50
21	G.A. Romero	Looking deeply inside the molecular fingerprints related to the star formation activity in G025.95+0.1255	SHFI	23.6
22	C. Lopez	Ring-like structures and gas compression produced by massive star formation	LABOCA	8
23	Nadia Lo	Probing the possibility of triggered star formation.	SABOCA / SHFI	19 + 2.6 + 4.2
24	C. Vlahakis	A submillimetre excess in star-forming dwarf galaxies in the Virgo cluster – emission from very cold dust?	LABOCA	26.8

Listado de propuestas aprobadas por el Comité.

Los tiempos debieran ser programados de acuerdo a sus ranking - La columna 5 contiene el tiempo asignado por el Comité en horas - La columna 6 contiene el ranking asignado.

Nº	PI	Título	Instrumento	Tiempo (horas)	Ranking
15	G. Orellana	ZSPARC: the Z-Spec/APEX Redshift Campaign for H-ATLAS	Z-Spec	24	1
5	M. Cure	Circumstellar disk perturbation during the periastron passage of Sco	LaBoca/Saboca	3,1	2
12	L. Infante	LASCAR: the LABOCA/ACT Survey of Clusters at All Redshifts	LaBoca	25	3
11	M. T. Ruiz	Barnard 30: a proto-brown dwarfs nursery?	Saboca	12	4
9	S. Casassus	Study of HCO ⁺ emission properties in protoplanetary disks	SHFI	20	5
24	C. Vlahakis	A submillimetre excess in star-forming dwarf galaxies in the Virgo cluster – emission from very cold dust?	Laboca	26,8	6
19	Nadia Lo	Probing high mass protostellar disk candidates in preparation for ALMA	SHFI	24	7
7	S. Casassus	Search for CI in protoplanetary disks.	SHFI	12	8
2	G. Garay	A survey to search for Hot Molecular Cores toward southern star-forming regions.	SHFI	40	9
20	M. Rubio	Submillimeter studies of cold gas and dust in the Magellanic Clouds	LaBoca	50	10
17	S. Casassus	Warm gas kinematics in the HD 142527 protoplanetary disk.	CHAMP	9	11
21	G. A. Romero	Looking deeply inside the molecular fingerprints related to the star formation activity in G025.95+0.1255	SHFI	23,6	12
18	N. Lo	The Extremes of Massive Star Formation: The Giant Core G331.5-0.1	SHFI	24	13
22	C. Lopez	Ring-like structures and gas compression produced by massive star formation	Laboca	8	14
4	M. Cure	Formation, truncation, and dissipation of decretion disks around B-type stars	Laboca/Saboca	10	15
23	N. Lo	Probing the possibility of triggered star formation.	Saboca/SHFI	25,8	16
16	G. A. Romero	Identifying molecular and dust associated with Sh2-54 using APEX facilities	Laboca/SHFI	22,4	17
10	G. Garay	Characterizing the chemical and kinematical properties of PDRs toward young massive stars.	SHFI	12	18
14	G. Gunthardt	Submillimetre Mapping of the Narrow Line Seyfert 1 Galaxy NGC 4748.	Laboca	3,8	19

Observaciones: (1) El Drs. Simon Cassasus y Neil Nagar, abandonaron la sala de reuniones cuando se discutieron propuestas en donde tenían conflictos de interés. Asimismo, se abstuvieron de evaluarlas.

La reunión finalizó a las 15:30 hrs.



Dr. Neil Nagar
Presidente



Dr. Jose Gallardo
Secretario



Dr. Simon Cassasus



Dr. Michel Dumke

Dr. Carlos de Breuck

Dr. Juan Cortes

Santiago, 21 Enero 2011.