



DOCUMENTO ELECTRONICO

SE ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO DE OBSERVACIÓN EN EL TELESCOPIO APEX, CONVOCATORIA 2016A, PROGRAMA DE ASTRONOMÍA DEL PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y REGULARIZA Y APRUEBA LA SESIÓN e INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE EXPERTOS PARA EL CONCURSO DE PROPUESTAS ASTRONÓMICAS PARA TIEMPO CHILENO EN TELESCOPIO APEX.

RESOLUCION EXENTO N°: 2232/2016

Santiago 29/02/2016

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y Decreto Supremo N° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.882 para el año 2016; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República; y,

CONSIDERANDO:

1.- La Resolución Exenta N° 2868/2015, de fecha 04 de marzo de 2015, que aprueba las bases del **Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno de Observación en los Telescopios APEX y GEMINI SUR, Convocatorias 2015B y 2016A, Programa de Astronomía del Programa de Cooperación Internacional**.

2.- La convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 16 de septiembre de 2015.

3.- La Resolución Exenta N° 1987/2016 de CONICYT que renueva a los integrantes del Comité de Expertos para el Concurso de Propuestas Astronómicas para Tiempo Chileno en Telescopio APEX.

4.- El Acta Sesión de Comité Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en Telescopio APEX Semestre 2016-A, de fecha 23 de diciembre de 2015, que contiene el listado de propuestas evaluadas, listado de propuestas aprobadas y listado de propuestas no aprobadas.

5.- El Memorándum TED N° 2941/2016, de fecha 17 de febrero de 2016, del Programa de Cooperación Internacional, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del referido concurso.

6.- Que en memorándum 3386/2016 de PCI, se señala que: en acta de fallo del semestre 2015-B con fecha 17 de Junio del 2015, quedó acordado que los miembros Gunawan, Siringo y Takahashi aceptaron su renovación por 4 semestres más (2016A, 2016B, 2017A y 2017B), por lo tanto a la fecha de la reunión de fallo del semestre 2016A los miembros del comité estaban en conocimientos de su designación y responsabilidad; sin embargo, existió un desfase en la tramitación interna de la resolución de renovación del comité, la que se emitió el día 15 de febrero de 2016.

7.- Que debido a que la Sesión del Comité Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en Telescopio APEX Semestre 2016-A, se reunió con anterioridad a la resolución de renovación del mencionado Comité, se debe regularizar la conformación de dicho Comité respecto de la mencionada reunión, dictando el correspondiente acto administrativo al efecto.

8.- Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el Decreto Supremo N° 97/2015 ambos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1.- REGULARÍZASE y APRUÉBASE la Sesión e integración del Comité Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en Telescopio APEX Semestre 2016-A, de fecha 23 de diciembre de 2016, quedando éste integrado de la forma señalada en la Resolución Exenta de CONICYT N° 1987/2016.

2.- APRUÉBASE el fallo y adjudicase el **Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno de Observación en el Telescopio APEX, Convocatoria 2016A, Programa de Astronomía del Programa de Cooperación Internacional**, a las siguientes propuestas aprobadas:

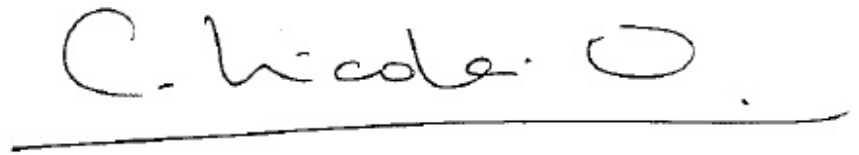
Nº	PI	Título	Horas entregadas	Ranking
C-097.F-0018	Roberto Jose Javier Assef Trebilcock	ArT'eMis Observations of Low Redshift Hot Dust- Obscured Galaxies	27.3	1
C-097.F-0019	Tanio Diaz Santos	ALFAJOR: APEX/LABOCA FAr-IR mJy Observations of the RBGS	64	2
C-097.F-0003	Steve Schulze	Radiation Processes in Gamma-Ray Burst Afterglows	12	3
C-097.F-0021	Andres Ernesto Guzman Fernandez	Hydrogen Recombination Lines from Early Hypercompacts HII regions	3.5	4
C-097.F-0023	Sudeep Neupane	The Density Profile Evolution of Massive Dense Clumps.	35	5
C-097.F-0006	Johan Olofsson	When self-stirring is not enough: sub-mm view of a possible planet-forming debris disk.	4	6
C-097.F-0022	Drew Grinnell Brisbin	Studying the condions of the dense and diffuse components of the ISM in a Major Merger at $z \sim 2$	9	7
C-097.F-0016	Monica Rubio	Molecular gas properties in the SMC: Warm and Dense Gas	42	8
C-097.F-0014	Leonardo Jaime Bronfman Aguilo	Investigation of Dynamical Processes in the H ii Region RCW 79	13.9	9
C-097.F-0010	Leonardo Jaime Bronfman Aguilo	Complex organic molecules in the massive molecular outflow G331.512-0.103	10	10
C-097.F-0005	Ezequiel Treister	Molecular Gas and AGN Fueling in a Volume Limited Sample of Nearby AGN	25	11
C-097.F-0012	Diah Gunawan	Dust and the wind emission from WR 112 at 345 GHz	2.9	12
C-097.F-0011	Michel Jorge Daniel Cure Ojeda	Molecular gas associated with the peculiar star MWC 137	16.5	13
C-097.F-0017	G. Garay	SuperMALT: determining the physical and chemical evolution of high-mass star-forming clumps	48	14
C-097.F-0004	Gesa Hilde-Marie Bertrang	The nature and origin of the Solar system scale disk in the Helix Nebula: Complementing ALMA.	18.5	15
C-097.F-0009	Jinhua He	Explore Planck Galactic Cold Clumps (PGCCs) in the huge local cavity around the Sun.	21	16
C-097.F-0007	Monica Rubio	Molecular gas towards southern protostellar jets	19.4	17
C-097.F-0024	Eduardo Javier Ibar Plasser	Exploring the molecular gas content in Herschel-ATLAS starburst galaxies at $0.1 < z < 0.2$	21	18
C-097.F-0008	George Privon	What are the ISM Masses of Dual AGN Host Galaxies?	13.1	19
C-097.F-0020	Luis Felipe Barrientos Parra	Search for continuum detection in bright giant gravitational arcs.	20.8	20

2.- CELÉBRENSSE los respectivos contratos con los galardonados del presente concurso.

3.- El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución que la complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de las resoluciones originales N° 2868/2015.

4.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a la Dirección Ejecutiva, al Programa de Cooperación Internacional y Fiscalía.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. Nicolai O.', is positioned above a solid horizontal line.

CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
Director(a) Ejecutivo
DIRECCION EJECUTIVA

CNO // JVP / jic

DISTRIBUCION:

CLAUDIA PALOMINOS - Secretaria - DIRECCION EJECUTIVA

PAOLA ALEJANDRA JARPA - Secretaria - PROGRAMA ASTRONOMIA

INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES

MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - FISCALIA

OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - GESTION DE PERSONAS

Firmado Electrónicamente en Conformidad con el Artículo 2º letra F y G de la Ley 19.799



DOCUMENTO ELECTRONICO

MEMO N. : 2941/2016
MAT. : Solicita fallo concurso Propuestas de
Observación Astronómica para Tiempo
Chileno en el Telescopio APEX, primer
semestre 2016-A., EXPEDIENTE
E2544/2016
Santiago , 17/02/2016

DE : RODRIGO MONSALVE - Director(S) - RELACIONES INTERNACIONALES
A : JUAN ANDRES VIAL - Fiscal(S) - FISCALIA

Fiscal,

A través del presente solicito a Ud., dictar Resolución de fallo del Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX, primer semestre 2016-B.

Este concurso se desarrolla en el marco del convenio firmado entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) y la Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral (ESO), del 19 de Noviembre de 2002, para potenciar la radioastronomía en Chile y desarrollar el proyecto Atacama Pathfinder Experiment (APEX).

Los documentos que se adjuntan a este memo son:

- Resolución N° 2868/2015 Aprueba bases.
- Copia de aviso en el mercurio el día 16 septiembre 2015
- Resolución N° 1987/2016, Modifica Comité de Fallo
- Acta del Comité de Fallo
- Listado final de adjudicados en word

Le saluda cordialmente,

RODRIGO MONSALVE ARANCIBIA

RMA / pjr

DISTRIBUCION:

PAOLA ALEJANDRA JARPA - Secretaria - PROGRAMA ASTRONOMIA

Firmado Electrónicamente en Conformidad con el Artículo 2º letra F y G de la Ley 19.799



DOCUMENTO ELECTRONICO

APRUEBA BASES DE CONCURSO PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO DE OBSERVACIÓN EN LOS TELESCOPIOS APEX Y GEMINI SUR, CONVOCATORIAS 2015B Y 2016A, PROGRAMA DE ASTRONOMÍA DEL PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL
RESOLUCION EXENTO N°: 2868/2015
Santiago 04/03/2015

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/1971 y en el Decreto Supremo N° 328/2014, todos del Ministerio de Educación; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

- 1.- El texto de las **Bases de Concurso Propuestas de Observación Astronómica Para Tiempo Chileno de Observación en los Telescopios APEX y GEMINI Sur, Convocatorias 2015B Y 2016A**, que además se adjuntan en original a la presente resolución y se entienden formar parte integrante de la misma.
- 2.- El Memorándum TED N° 2327/2015, del 19 de febrero de 2015, del Departamento de Tecnologías y Procesos, donde se da V°B° a las bases precitadas respecto a los puntos que son de su interés.
- 3.- La circunstancia que el mencionado concurso no implica aporte de recursos monetarios por parte de CONICYT.
- 4.- Los Memorándums N° 2162/2015 y 2688/2015, ambos del Programa de Cooperación Internacional, mediante los cuales se solicita dictar resolución aprobatoria de las bases del presente concurso.
- 5.- Las facultades que detenta esta Presidencia en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el Decreto Supremo N° 328/2014, ambos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

- 1.- APRUEBANSE las **Bases de Concurso Propuestas de Observación Astronómica Para Tiempo Chileno de Observación en los Telescopios APEX y GEMINI Sur, Convocatorias 2015B Y 2016A**.
- 2.- TÉNGASE en calidad de transcripción fiel e íntegra de las BASES CONCURSALES precitadas, el siguiente texto.

Inicio de Transcripción de Bases

BASES CONCURSOS**Propuestas de Observación Astronómica para tiempo Chileno de
Observación en los Telescopios APEX y GEMINI Sur****Convocatorias 2015-B y 2016-A****I. OBJETIVO Y ANTECEDENTES**

El presente concurso tiene como objeto entregar las directrices de las postulaciones a los tiempos de Telescopio APEX y GEMINI Sur Convocatorias 2015-B y 2016-A, además de promover la investigación Astronómica en la comunidad científica nacional, otorgando tiempo de observación garantizado en los telescopios APEX y GEMINI Sur.

El tiempo chileno en el telescopio APEX (Atacama Pathfinder Experiment) se desarrolla dentro del marco del convenio firmado el 19 de noviembre de 2002, entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) y la Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral (ESO).

Por su parte, el tiempo chileno en el telescopio GEMINI Sur se desarrolla dentro del marco general del "*Acuerdo de Colaboración Científica para el Fomento de las Investigaciones Astronómicas*", firmado el 25 de octubre de 1993 entre CONICYT y el Consorcio Astronómico GEMINI.

En virtud de estos acuerdos y sus enmiendas posteriores, se ha garantizado para la comunidad científica nacional el 10% del tiempo de observación en los telescopios APEX y GEMINI Sur.

II. TIEMPOS DE OBSERVACIÓN**2.1. Específico para APEX**

El periodo para las observaciones de APEX 2015-B, comprende entre agosto 2015 hasta diciembre 2015.

El periodo para las observaciones de APEX 2016-A, comprende desde enero 2016 a julio 2016.

Las especificaciones como cantidad de horas e instrumentos disponibles para cada periodo las podrán encontrar en el sitio web de APEX: <http://www.apex-telescope.org>

2.2. Específico para GEMINI Sur

El periodo para las observaciones de GEMINI Sur 2015-B, comprende entre agosto 2015 a enero 2016.

El periodo para las observaciones de GEMINI Sur 2016-A, comprende desde febrero 2016 a julio del 2016.

Las especificaciones como cantidad de horas e instrumentos disponibles para cada periodo las podrán encontrar en el sitio web: <http://www.gemini.edu/sciops/observing-gemini>

III. REQUISITOS DE POSTULACIÓN

3.1. Requisitos generales para ambos Telescopios (APEX y GEMINI Sur)

Podrán postular los siguientes investigadores:

- Investigadores que se desempeñen en instituciones chilenas dedicadas a la investigación y la enseñanza de la Astronomía (ej. académicos, post-doctorados)

Estudiantes inscritos en programas acreditados de Doctorado y Magister de instituciones chilenas, quienes deberán adjuntar una **carta de apoyo** de su supervisor.

- Investigadores visitantes, cuyos tiempos de estadía sean de 9 meses o más, y que presenten una **carta de auspicio** extendida por la institución chilena que lo alberga. Para estos **visitantes**, el tiempo de telescopio asignado deberá coincidir con la residencia en Chile. Podrán solicitar tiempo Chileno en su último semestre en Chile, siempre y cuando el programa sea continuación de su trabajo en Chile y que entre los colaboradores haya al menos un astrónomo Chileno.

3.2. Requisitos específicos para APEX

- Las propuestas que requieran tiempo de observación con algún **instrumento privado**, deberán proporcionar **un documento escrito** en el cual el investigador principal del instrumento aprueba dicha propuesta. Dicho documento podrá ser enviado a CONICYT hasta 5 días hábiles después de cerrado el periodo de postulación respectivo.
- Los postulantes deberán presentar sus propuestas en formato digital, a través del sistema FAST: <http://spl.conicyt.cl>.

3.3. Requisitos específicos para GEMINI Sur

- Las propuestas que requieran tiempo de observación con algún **instrumento de visitante** (son instrumentos pertenecientes a instituciones externas al Telescopio GEMINI Sur y que se requiere de apoyo externo para manejarlos), deberán proporcionar **un documento escrito** por el cual el investigador principal de dicho instrumento se compromete a dar el apoyo técnico correspondiente. Dicho documento podrá ser enviado a CONICYT hasta 5 días hábiles después de cerrado el periodo de postulación respectivo.
- En el caso de postulaciones de estudiantes, el supervisor éstos deberá dirigir la **carta de apoyo** al Presidente del Comité de Asignación de Telescopio de GEMINI, la cual podrá ser enviada a CONICYT hasta 5 días hábiles después de cerrado el periodo de postulación respectivo.
- Las postulantes deberán presentar sus propuestas en formato digital, utilizando el programa PIT: <http://files.gemini.edu/~software/phase1/>

Las postulaciones que no cumplan cabalmente con los requisitos generales y específicos de postulación, serán declaradas fuera de bases y no ingresarán al proceso de evaluación.

En el evento que uno o más proyectos sean declarados fuera de bases por no cumplir con uno o más de los requisitos señalados precedentemente, se notificará tal circunstancia al investigador principal, teniendo el/la afectado/a un plazo de 5 días hábiles para interponer el recurso de reposición una vez recibida la notificación.

IV. TIEMPOS DE OBSERVACIÓN Y PERIODOS DE POSTULACIÓN

Los plazos de postulación para los respectivos periodos estarán disponibles en el sitio WEB de CONICYT y las postulaciones deberán ser ingresadas dentro de estos plazos. No se aceptarán postulaciones fuera de los plazos establecidos para cada periodo.

Telescopios	Tiempo de Observación	Periodos de Postulación	Cartas en caso que corresponda
APEX 2015-B	Agosto 2015 a diciembre 2015	5 al 31 de marzo 2015	5 días hábiles después del cierre de la postulación
GEMINI Sur 2015-B	Agosto 2015 a enero 2016	5 al 31 de marzo 2015	5 días hábiles después del cierre de la postulación
APEX 2016-A	Enero 2016 a julio 2016	*Por Definir	5 días hábiles después del cierre de la postulación
GEMINI Sur 2016-A	Febrero 2016 a Julio 2016	*Por Definir	5 días hábiles después del cierre de la postulación

*Estas fechas pueden ser modificadas de acuerdo a los requerimientos de los Telescopios APEX y GEMINI Sur, las cuales serán comunicados a través de la página Web de CONICYT, correo masivo a la Comunidad Astronómica y en el respectivo aviso en el diario.

V. EVALUACIÓN Y SELECCIÓN

Para cada proceso de postulación, las propuestas aceptadas serán analizadas por los *Comités de Asignación de Telescopio (CAT)* de cada telescopio, los que se encargarán de evaluar los siguientes criterios:

- Calidad científica (50%).
- Impacto de los resultados esperados, factibilidad de la propuesta, experiencia del equipo proponente y formación de nuevos investigadores (50% cada uno medido con el mismo peso específico).

A cada criterio de evaluación se le asignará una puntuación de 0 a 5 de acuerdo a los siguientes criterios:

0 No califica	La propuesta no cumple/aborda el criterio bajo análisis o no puede ser evaluada debido a la falta de antecedentes o información incompleta.
1 Deficiente	La propuesta no cumple/aborda adecuadamente los aspectos del criterio o hay graves deficiencias inherentes.
2 Regular	La propuesta cumple/aborda en términos generales los aspectos del criterio, pero existen importantes deficiencias.
3 Bueno	La propuesta cumple/aborda correctamente los aspectos del criterio, aunque requiere ciertas mejoras.
4 Muy bueno	La propuesta cumple/aborda los aspectos del criterio de muy buena manera, aun cuando son posibles ciertas mejoras.
5 Excelente	La propuesta cumple/aborda de manera sobresaliente todos los aspectos relevantes del criterio en cuestión. Cualquier debilidad es muy menor.

Cada CAT se encargará de generar un listado de propuestas ordenado por ranking. El tiempo de observación será asignado de acuerdo a ese ranking, a las condiciones

requeridas por cada propuesta y a las condiciones requeridas por cada instrumento.

VI. ADJUDICACIONES DE LOS TIEMPOS DE OBSERVACIÓN

6.1. Específico para APEX

CONICYT, para cada periodo de postulación, a través del acto administrativo correspondiente, aprobará la adjudicación sobre la base de lo resuelto por CAT, resolución que contendrá la lista de propuestas chilenas seleccionadas con el tiempo de telescopio asignado a cada una de ellas.

6.2. Específico para GEMINI SUR

El listado generado, para cada periodo de postulación, será comunicado por el Presidente CAT al *International Time Allocation Committee (ITAC)*, organismo que funciona en el marco del Acuerdo GEMINI, el cual aprobará la asignación de los tiempos a las propuestas chilenas. Para esto, el ITAC tendrá en cuenta la disponibilidad de tiempo chileno y la factibilidad de programar dichas propuestas. Luego de esto CONICYT, a través del acto administrativo correspondiente, aprobará la adjudicación del respectivo período de observación, resolución que contendrá la lista de propuestas chilenas seleccionadas con el tiempo de telescopio asignado a cada una de ellas.

VII. RESULTADOS DEL CONCURSO

Una vez dictadas las resoluciones que aprueban las adjudicaciones de los tiempos de observación, los resultados aparecerán publicados en la página Web de CONICYT. Además, se informará a todos los postulantes acerca de los resultados.

VIII. OBLIGACIONES

Los investigadores principales de propuestas chilenas deberán:

- Entregar la preparación de sus observaciones (Fase 2), en las fechas que se designen para ello.
- Incluir los reconocimientos a CONICYT en toda productividad científica (tal como publicaciones, artículos, libros, capítulos, patentes, ponencias, etc.), utilizando el siguiente formato (o su equivalente en otro idioma):
CONICYT + PROGRAMA/INSTRUMENTO + FOLIO (CÓDIGO DEL PROYECTO)
- En el caso de adjudicar tiempo en el telescopio APEX, y enviar investigadores a observar, éstos deben estar capacitados para trabajar en altura durante el tiempo de observación asignado a Chile.

IX. RESTRICCIONES

No podrán, bajo ninguna circunstancia, ser adjudicatarios del presente concurso las personas naturales o jurídicas que mantengan deudas u otras obligaciones o compromisos contractuales pendientes con CONICYT.

Con el fin de asegurar el estricto cumplimiento del principio de probidad administrativa contemplado en el ordenamiento jurídico vigente, y del principio de igualdad de los participantes, quedan excluidos de participar en el presente concurso las autoridades o funcionarios que participen en cualquiera de las etapas que este comprenda.

X. CUMPLIMIENTO E INTERPRETACIÓN DE LAS BASES.

CONICYT se reserva el derecho de interpretar el sentido y el alcance de las presentes bases en caso de dudas y conflictos que se suscitaren sobre su contenido y aplicación.

CONICYT podrá, en cualquier momento, verificar el total cumplimiento de las presentes bases y, más específicamente, de la exactitud y completitud de los antecedentes presentados en las respectivas postulaciones que se lleven a cabo con motivo del presente concurso, como asimismo en relación con el respaldo de la documentación requerida. En caso de detectarse incongruencias, omisiones y/o incompatibilidades, CONICYT declarará sin efecto la adjudicación o podrá poner término anticipado al convenio.

XI. CONSULTAS

Las consultas relativas a este concurso, deberán ser dirigidas al Programa de Astronomía de CONICYT, Moneda N° 1375, piso 7, comuna de Santiago, o bien a la dirección electrónica www.conicyt.cl/oirs

También podrán formularse consultas en las siguientes direcciones electrónicas: pjarpa@conicyt.cl (consultas generales), Ichavarria@conicyt.cl (consultas APEX) y costa@das.uchile.cl (consultas GEMINI).

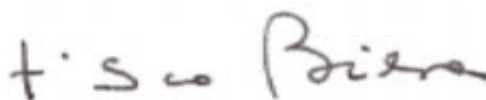
En el caso de GEMINI es posible obtener mayor información en el sitio web: <http://www.conicyt.cl/astronomia/oficina-gemini-chile/>

Fin de Transcripción de Bases

3.- CONVÓQUESE a concurso una vez totalmente tramitado el presente acto administrativo.

4.- DISTRIBÚYASE la presente resolución a Presidencia, Programa de Cooperación Internacional, Programa de Astronomía y Fiscalía.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



FRANCISCO BRIEVA RODRIGUEZ
Presidente(a)
PRESIDENCIA

FBR // JVP / smm

DISTRIBUCION:

PAOLA ALEJANDRA JARPA - Secretaria - PROGRAMA ASTRONOMIA

INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES

ANDREA PAZ ZUÑIGA - Encargada de Administración y Finanzas Astronomía - PROGRAMA ASTRONOMIA

Firmado Electrónicamente en Conformidad con el Artículo 2º letra F y G de la Ley 19.799



La sala del Senado vota hoy la nominación de Marcel al Consejo del Banco Central. De ser aprobada, el 15 de octubre se incorporará a la institución.

Candidato a consejero del Banco Central, Mario Marcel, expuso ante la Comisión de Hacienda del Senado

Por espacio de una hora el economista Mario Marcel hizo su presentación ante la Comisión de Hacienda del Senado. Tras ser presentado oficialmente por el ministro de esa cartera, Rodrigo Valdés, como candidato a consejero del Banco Central.

La comisión fue presidida por Andrés Zaldívar (DC) e integrada por los senadores Carlos Montecinos (PS), Ricardo Lagos Weber (PPD), Juan Antonio Coloma (UDI) y José García Rumiot (RN).

Marcel localizó su presentación en las lecciones de las crisis económicas internacionales de los últimos ocho años, periodos en el cual estuvo trab-

jando en el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y en el Banco Mundial.

Se refirió a la coordinación entre la política fiscal y monetaria, al rol estratégico del sector financiero, la política macroeconómica y el crecimiento de largo plazo, y como armarigan los shocks externos. En su opinión, en la actual coyuntura es sano que el peso se devalúe ya que el tipo de cambio es la variable fundamental para reorganizar los shocks externos.

Respecto a la disminución del crecimiento potencial a niveles en torno a 3,5%, señaló que la inversión en los últimos años

ha sido más baja tras altos niveles en periodos anteriores pero muy concentrada en el sector minero, no así en la capacidad productiva del resto de la economía. El sector energético es otra restricción importante y en ese aspecto destacó el esfuerzo que está desplegando el ministro Máximo Pacheco. También mencionó desafíos importantes en la diversificación productiva y en ganancias de capital.

“Un mayor crecimiento potencial no solo significa que tenemos mayor capacidad de generar ingresos, más empleo, sino que también genera más espacio para el manejo de la política monetaria y espacio al gobierno para movilizar sus

recursos”, indicó.

Marcel también abordó temas de coyuntura económica como la incertidumbre que genera la desaceleración de la economía china y sus efectos en Chile, así como la preocupación por el impacto que pueda tener la normalización de la política monetaria por parte de la Reserva Federal de los Estados Unidos. Son riesgos para los cuales hay que estar preparados, indicó.

La sala del Senado vota hoy la nominación de Marcel al Consejo del Banco Central que ha sido respaldada en forma transversal. De ser aprobada, el 15 de octubre se incorporará oficialmente a la institución.

Ente emisor mantuvo ayer el tipo rector en 3%, pero puso un sesgo restrictivo:

B. Central anticipa alza de tasa a corto plazo y octubre podría marcar inicio

Analistas piensan que antes de iniciar el proceso, la autoridad verá cómo evoluciona la inflación en los meses venideros, la señal de política fiscal en el Presupuesto 2016 y la decisión de la Reserva Federal.

UNA GASTAFERA

En línea con el escenario central descrito en el Informe de Política Monetaria (IPM), el Consejo del Banco Central señaló que la convergencia de la inflación a 3% anual requerirá reducir el elevado estímulo monetario actual, anticipando que “se prevé que este proceso comenzará en el corto plazo”.

En la sesión de ayer, el Consejo mantuvo en 3% la tasa de interés de política monetaria (TPM) que se encuentra en ese nivel desde el 10 de octubre de 2014. Al mismo tiempo, cambió el sesgo neutral por una señal restrictiva en la política monetaria que ya había incorporado en el último IPM al anticipar un posible inicio de alza de tasa a fines de 2015 o comienzos de 2016.

Analistas descartan mayores cambios en las tasas de interés de instrumentos de esta tipo, toda vez que el mercado ya había internalizado esta decisión, aunque si son posibles cambios en los precios de activos financieros y el tipo de cambio.

El Banco Central señaló que con el plano interno el IPC de agosto sorprendió al alza, especialmente por sus componentes más volátiles, llevando la inflación anual a 5%. La inflación subyacente, sin alimentos ni energía, no tuvo mayores sorpresas y las exportativas de inflación aumentaron en algunos plazos. Además la actividad y demanda siguen débiles, los indicadores de confianza no volvieron más positivos y la creación de empleo privado y aumento anual de los salarios no presentan mayores cambios.

En el ámbito externo aludó a la volatilidad de los mercados fi-

Tasa de Política Monetaria en Chile



Fuente: Banco Central de Chile

Tasas del mundo	3
Brazil	11,00
Rusia	5,00
Sudáfrica	6,00
China	4,00
Colombia	4,50
Perú	3,50
Chile	3,00
México	3,00
Hong Kong	0,50
Reino Unido	0,50
EE.UU.	0,25
Zona Euro	0,05

ranciones; los riesgos de la economía china; la incertidumbre por la próxima decisión de la Reserva Federal y el deterioro del escenario en la región. Brasil en particular.

“La sorpresa habrían sido si hubiera subido la tasa”, señala Patricio Rojas, socio de Rojas & Asociados, quien estima que la TPM podría tener un incremento en noviembre. Esta alza no sería significativa porque no responde a una inflación de demanda, sino a la necesidad de mantener ancladas las expectativas, señala.

La evolución del IPC en septiembre y octubre, más allá de la estacionalidad y la señal de la política fiscal en el proyecto de Ley de Presupuestos 2016, son temas que el Central deberá considerar antes de tomar su decisión, dice Rojas.

Según Felipe Ruiz, economista de Bci Estudios, el sesgo podría promover impacto en los precios de activos financieros.

“Esperamos que los elevados registros de inflación persistan en el corto plazo”, el Banco Central, respecto con alta probabilidad, en octubre una primera alza en la TPM”, asegura. En el análisis de Bcuamerica, es “altamente probable” que el alza sea en octubre, dado el corto plazo al que alude el comunicado del Central.

“No es mala idea haber subido la tasa ahora”, dice Valentín Carrillo, economista jefe y estratega para Latinoamérica de Principal International. Considera que ha habido errores en las proyecciones de inflación en los cuatro años anteriores IPM, en lo que están fallando los modelos de predicción, lo que suena a un problema de modelo para el cálculo de PIB potencial. Todo esto ha hecho sobrestimar la brecha deflacionaria, sostiene.

La cantidad de dinero en la economía crece 15%, el crédito un 10% y el gasto de gobierno en BPS, y estos son factores inflacionarios. Los errores de estimación han llevado a una política monetaria demasiado blanda y es bueno que se haya dado la señal de alza de tasa”, agrega.



PATRICIO ROJAS
JEFE DE ECONOMÍA EN ROJAS & ASOCIADOS



VALENTÍN CARRILLO
ECONOMISTA JEFE Y ESTRATEGA DE PRINCIPAL INTERNATIONAL



FELIPE BRAVO
ECONOMISTA DE BANCO SANTANDER



SEBASTIÁN ENCINA
ECONOMISTA JEFE DE BCI ESTUDIOS

“Creo que noviembre puede ser una fecha concreta para el alza de tasa y va a ser clave lo que diga el fisco en el Presupuesto 2016 y cómo se moverá al equilibrio estructural”.

PATRICIO ROJAS
JEFE DE ECONOMÍA EN ROJAS & ASOCIADOS

“Los errores de estimación han llevado a una política monetaria demasiado blanda y es bueno que se haya dado la señal de alza de tasa”.

VALENTÍN CARRILLO
ECONOMISTA JEFE Y ESTRATEGA DE PRINCIPAL INTERNATIONAL

“No descartamos que la tasa siga en 3%, porque parte importante de la inflación es por tipo de cambio y si se estabiliza, la inflación comienza a ceder”.

FELIPE BRAVO
ECONOMISTA DE BANCO SANTANDER

“Las tasas de renta fija ya habían internalizado el sesgo restrictivo, por lo que no esperamos un efecto. Si la Fed no sube la tasa el jueves, el tipo de cambio podría bajar a \$680 por dólar”.

SEBASTIÁN ENCINA
ECONOMISTA JEFE DE BCI ESTUDIOS

Fimco, Fidelity y Capital Group: Mayores bonistas sufren pérdidas por Petrobras

Los mayores bonistas de deuda soberana del mundo (con excepción de los bancos centrales), Pacific Investment Management (Pimco), Fidelity Management Research y Capital Group, están sufriendo por el mal momento económico que vive Petrobras.

Cuando Petrobras Brasilero ofreció en junio pasado bonos a 100 años, estas firmas consideraron que ello era indicio de que la petrolera había dejado atrás la peor parte de sus problemas. Sin embargo, desde la venta de US\$ 2.500 millones, estos bonos han caído 15%, cuatro veces más que el promedio de la deuda corporativa de los energéticos.

Este derrumbe se profundizó la última semana a un record de US\$ 0,69 el papel, luego de que S&P rebajara la calificación de Petrobras a bono basura.

Estiman analistas: Finlandia podría perder categoría triple A

Levemente, Finlandia va bajando de ser un modo a seguir. La economía del país europeo se encuentra a su cuarto año consecutivo de contracción, algo que le puede costar su preciada clasificación de riesgo triple A.

Los analistas consultados por el periódico Financiero Times dan por hecho que la agencia Fitch bajará la calificación crediticia del país en su próxima revisión, que será a este viernes.

Según cifras oficiales del Eurostat, la economía finlandesa se contrajo 1,4% en 2012, 1,5% en 2013, 0,1% en 2014 y este año por el mismo camino. De hecho, en el segundo trimestre, el PIB de Finlandia era el único de toda la Eurozona que se encontraba en negativo.

EDICIÓN ESPECIAL

LOGÍSTICA EN CARGAS ESPECIALES

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE CONTENIDOS Y VALORES DE ESPACIOS PUBLICITARIOS CONTACTE CON NUESTRO EJECUTIVO:

Juan Carlos Herrera / 22330 1868 / 8-527 1532
juancarlos.herrera@mercurio.cl

Cierre Comercial: Miércoles 22 de septiembre

EL MERCURIO

EDICIÓN ESPECIAL

FONDOS DE INVERSIÓN INMOBILIARIO

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE CONTENIDOS Y VALORES DE ESPACIOS PUBLICITARIOS CONTACTE CON NUESTRO EJECUTIVO:

Rubén Codocero / 22330 01072 / 9-5391161
ruben.codocero@mercurio.cl

Cierre Comercial: Lunes 21 de septiembre

EL MERCURIO

APERTURA CONCURSOS PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA HAJA TIEMPO CUBIEN EN LOS TELESCOPIOS APERTURA CONCURSOS PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA HAJA TIEMPO CUBIEN EN LOS TELESCOPIOS

El objetivo de los concursos es promover la investigación astronómica en la comunidad científica nacional, otorgando tiempo de observación garantizado en los telescopios APERTURA CONCURSOS PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA HAJA TIEMPO CUBIEN EN LOS TELESCOPIOS

TIEMPO DE TELESCOPIO APERTURA CONCURSOS PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA HAJA TIEMPO CUBIEN EN LOS TELESCOPIOS

Apertura: Lunes 07 de septiembre de 2015
Cierre: Lunes 15 de octubre de 2015 a las 18:00 horas

TIEMPO DE TELESCOPIO GEMINIS OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA HAJA TIEMPO CUBIEN EN LOS TELESCOPIOS

Apertura: Lunes 31 de agosto de 2015
Cierre: Lunes 01 de octubre de 2015 a las 23:55 horas

Regístrate ante el centro de ambos concursos en: www.observatorioastronomico.cl

PANGUIPULLI PARQUE OBENQUE 2DA ETAPA FINAL

Compre sin IVA - Visitenos

- 8 millones con casa de 294 m2 totales
- Terreno de 5 mil m2
- Vista al lago y al volcán Choshuenco
- Cancha de Tenis / Saddle Tennis / Acceso a Playa
- Urbanización Primera Calidad
- Mueble
- Acceso controlado
- Financiero: Diciembre 2016

DESDU UF 9.800

Información: contacto@parqueobenque.cl / web:www.parqueobenque.cl

CASA COCINA LIBROS TECNOLOGÍA Y MUCHO MÁS EN TIENDA CLUB

CON HASTA 40% DE DESCUENTO

ENCUENTRANOS EN WWW.CLUBDELECTORES.CL

Listado FINAL de propuestas aprobadas por el Comité.

La observación de cada proyecto será programada de acuerdo a su ranking. La columna 4 contiene el tiempo asignado por el Comité en horas, la columna 5 contiene el ranking asignado.

Nº	PI	Título	Horas entregadas	Ranking
C-097.F-0018	Roberto Jose Javier Assef Trebilcock	ArT'eMis Observations of Low Redshift Hot Dust-Obscured Galaxies	27.3	1
C-097.F-0019	Tanio Diaz Santos	ALFAJOR: APEX/LABOCA Far-IR mJy Observations of the RBGS	64	2
C-097.F-0003	Steve Schulze	Radiation Processes in Gamma-Ray Burst Afterglows	12	3
C-097.F-0021	Andres Ernesto Guzman Fernandez	Hydrogen Recombination Lines from Early Hypercompacts HII regions	3.5	4
C-097.F-0023	Sudeep Neupane	The Density Profile Evolution of Massive Dense Clumps.	35	5
C-097.F-0006	Johan Olofsson	When self-stirring is not enough: sub-mm view of a possible planet-forming debris disk.	4	6
C-097.F-0022	Drew Grinnell Brisbin	Studying the conditions of the dense and diffuse components of the ISM in a Major Merger at $z \sim 2$	9	7
C-097.F-0016	Monica Rubio	Molecular gas properties in the SMC: Warm and Dense Gas	42	8
C-097.F-0014	Leonardo Jaime Bronfman Aguilo	Investigation of Dynamical Processes in the H II Region RCW 79	13.9	9
C-097.F-0010	Leonardo Jaime Bronfman Aguilo	Complex organic molecules in the massive molecular outflow G331.512-0.103	10	10
C-097.F-0005	Ezequiel Treister	Molecular Gas and AGN Fueling in a Volume Limited Sample of Nearby AGN	25	11
C-097.F-0012	Diah Gunawan	Dust and the wind emission from WR 112 at 345 GHz	2.9	12
C-097.F-0011	Michel Jorge Daniel Cure Ojeda	Molecular gas associated with the peculiar star MWC 137	16.5	13
C-097.F-0017	G. Garay	SuperMALT: determining the physical and chemical evolution of high-mass star-forming clumps	48	14
C-097.F-0004	Gesa Hilde-Marie Bertrang	The nature and origin of the Solar system scale disk in the Helix Nebula: Complementing ALMA.	18.5	15
C-097.F-0009	Jinhua He	Explore Planck Galactic Cold Clumps (PGCCs) in the huge local cavity around the Sun.	21	16
C-097.F-0007	Monica Rubio	Molecular gas towards southern protostellar jets	19.4	17
C-097.F-0024	Eduardo Javier Ibar Plasser	Exploring the molecular gas content in Herschel-ATLAS starburst galaxies at $0.1 < z < 0.2$	21	18
C-097.F-0008	George Privon	What are the ISM Masses of Dual AGN Host Galaxies?	13.1	19
C-097.F-0020	Luis Felipe Barrientos Parra	Search for continuum detection in bright giant gravitational arcs.	20.8	20



DOCUMENTO ELECTRONICO

MODIFÍCASE RESOLUCIÓN EXENTA N° 3015/2015 Y
 RENUÉVESE A LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ EXPERTOS
 PARA CONCURSO PROPUESTAS ASTRONÓMICAS PARA
 TIEMPO CHILENO EN TELESCOPIO APEX, SEGÚN SE
 INDICA
 RESOLUCION EXENTO N°: 1987/2016
 Santiago//

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el Decreto Supremo N° 97/2015, ambos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 20.882, para el año 2016; Resolución N° 1600/2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1.- El Convenio de Colaboración suscrito con fecha 19 de diciembre de 2001, entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT, y la Organización Europea para la Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral, ESO, destinado al desarrollo del Proyecto APEX (Atacama Pathfinder Experiment).

2.- Las Resoluciones Exentas N° 353/2008, 32/2009, 4806/2009, 5432/2010, 3282/2011, 6588/2011, 1653/2013, 6774/2013, 6967/2014 y 3015/2015, todas de CONICYT, por las cuales se designó y modificó los integrantes del Comité de Expertos del Concurso APEX.

3.- La Resolución Exenta N° 4173, de fecha 05 de septiembre de 2012, donde se refrenda la Resolución Exenta N° 353/2008 y sus modificaciones, en el marco del Comité de Expertos Concurso Propuestas Astronómicas para Tiempo Chileno en Telescopio APEX.

4.- El documento *Acta Sesión de Comité Concurso Propuestas de Observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX Semestre 2015-B*, de fecha 17 de junio de 2015, por el cual consta que los miembros Dra. Satoko Takahashi, Dra. Diah Gunawan y Dr. Giorgio Siringo han renovado su participación en el comité por los períodos que se indican.

5.- El Memorándum TED N° 542/2016, del Programa de Cooperación Internacional, mediante el cual se solicita resolución que designe y renueve la composición del Comité de Asignación de Tiempo de APEX como se señala en cuadro anexo.

6.- Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el Decreto Supremo N° 97/2015, del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1.- MODIFÍCASE Resolución Exenta N° 3015/2015, de fecha 13 de marzo de 2015, por la cual se designó a los integrantes del Comité de Expertos para el Concurso Propuestas Astronómicas para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX.

2.- DESIGNASE como integrantes del **Comité de Expertos para el Concurso Propuestas Astronómicas para Tiempo Chileno en Telescopio APEX**, a las personas y por los períodos que se señalan en la siguiente tabla:

Comité de Expertos para el Concurso

Propuestas Astronómicas para Tiempo Chileno en Telescopio APEX

Individualización	Período	Institución
Dr. Manuel Aravena RUN 15.537.148-K	2014B-2015A-2015B-2016A	Universidad Diego Portales
Dr. Juan Cortés RUN 13.066.072-K	2015B-2016A-2016B-2017A	ALMA
Dr. Giorgio Siringo RUN 49.021.891-2	2016A-2016-B-2017A-2017B	ALMA

Dr. Satoko Takahashi RUN 49.025.445-5	2016A-2016-B-2017A-2017B	ALMA
Dr. Diah Gunawan RUN 25.171.380-4	2016A-2016-B-2017A-2017B	ALMA
Dr. Rodrigo Parra RUN 12.111.750 - 9	2015B-2016A-2016B-2017A	APEX

3.- El Comité de Expertos evaluará las propuestas remitidas por CONICYT teniendo en consideración su mérito científico y factibilidad técnica.

4.- CONICYT pagará los gastos de traslado y estadía irrogados con motivo de reuniones que tengan lugar en Santiago, respecto de aquellos miembros cuya residencia se ubique fuera de la Región Metropolitana. Asimismo, CONICYT financiará los costos de traslado y estadía derivados de reuniones u otras actividades relacionadas con el área astronómica fuera de Santiago, en las que deba participar el Presidente del Comité de Expertos.

5.- IMPÚTASE el gasto que irroga la presente resolución a la cuenta presupuestaria que determine el Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT.

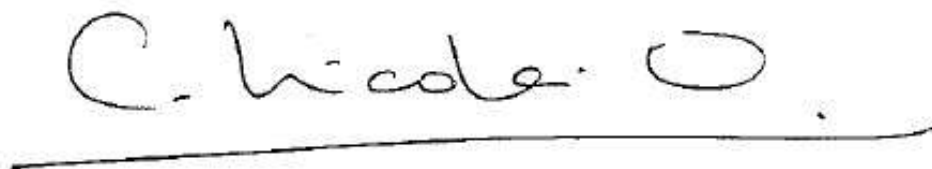
6.- NOTIFÍQUESE por la Oficina de Partes a los profesionales individualizados en la presente Resolución que da cuenta de su nombramiento.

7.- El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución, que la modifica en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la resolución original N°3015/2015.

8.-DISTRIBÚYASE copia de la presente resolución a Dirección Ejecutiva, Programa de Cooperación Internacional, Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	11-02-2016
ITEM	22.01.001 Alimentos
ITEM	22.03.001 Combustible
ITEM	22.08.007.002 Pasajes
ITEM	22.08.007.003 Movilización
ITEM	22.12.999.002 Estadías
C. COSTO	ASTRONOMIA
ANALISTA	Giselle Valderrama Rojas.



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
Director(a) Ejecutivo
DIRECCION EJECUTIVA

CNO // MMF / SQG / smm

DISTRIBUCION:

INGRID MARLENE TAPIA - Secretaria Dirección - RELACIONES INTERNACIONALES
PAOLA ALEJANDRA JARPA - Secretaria - PROGRAMA ASTRONOMIA
OFICINA DE - Buzón Oficina de Partes - GESTION DE PERSONAS

Firmado Electrónicamente en Conformidad con el Artículo 2º letra F y G de la Ley 19.799



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

ACTA

Sesión de Comité

Concurso Propuestas de observación Astronómica para Tiempo Chileno en el Telescopio APEX semestre 2016-A

El presente documento corresponde al acta de reunión sostenida en dependencias de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) el día 23 de Diciembre de 2015. El objeto de esta reunión fue discutir y evaluar las propuestas científicas que postulan al tiempo chileno en el Telescopio APEX, periodo 2016A. Como miembros del comité evaluador asistieron: Dra. Satoko Takahashi (ALMA), Dra. Diah Gunawan (Universidad de Valparaíso), Dr. Manuel Aravena (Universidad Diego Portales), Dr. Juan Cortes (ALMA), Dr. Giorgio Siringo (ESO) y Dr. Rodrigo Parra (APEX). El Dr. Luis Chavarría participó en su calidad de secretario del Comité. Durante la reunión se decidió renovar la participación de Manuel Aravena por 2 años mas.

Se presentaron un total de 22 propuestas para la evaluación.

Nº	PI	Título	Horas solicitadas
C-097.F-0003	Steve Schulze	Radiation Processes in Gamma-Ray Burst Afterglows	12
C-097.F-0004	Gesa Hilde-Marie Bertrang	The nature and origin of the Solar system scale disk in the Helix Nebula: Complementing ALMA.	18.5
C-097.F-0005	Ezequiel Treister	Molecular Gas and AGN Fueling in a Volume Limited Sample of Nearby AGN	25
C-097.F-0006	Johan Olofsson	When self-stirring is not enough: sub-mm view of a possible planet-forming debris disk.	4
C-097.F-0007	Monica Rubio	Molecular gas towards southern protostellar jets	19.4
C-097.F-0008	George Privon	What are the ISM Masses of Dual AGN Host Galaxies?	13.1
C-097.F-0009	Jinhua He	Explore Planck Galactic Cold Clumps (PGCCs) in the huge local cavity around the Sun.	21
C-097.F-0010	Leonardo Jaime Bronfman Aguilo	Complex organic molecules in the massive molecular outflow G331.512-0.103	10
C-097.F-0011	Michel Cure Ojeda	Molecular gas associated with the peculiar star MWC 137	16.5
C-097.F-0012	Diah Gunawan	Dust and the wind emission from WR 112 at 345 GHz	2.9
C-097.F-0013	George Privon	A Census of the Warm Molecular Gas in Local U/LIRGs	28
C-097.F-0014	Leonardo Bronfman Aguilo	Investigation of Dynamical Processes in the H ii Region RCW 79	13.9
C-097.F-0015	Stefan Kimeswenger	Molecules and Dust in VLTPs at their path in the HRD: A supplementation to ALMA	10.3
C-097.F-0016	Monica Rubio	Molecular gas properties in the SMC: Warm and Dense Gas	42
C-097.F-0017	Andres Guzman Fernandez	SuperMALT: determining the physical and chemical evolution of high-mass star-forming clumps	48
C-097.F-0018	Roberto Assef Trebilcock	ArT eMIS Observations of Low Redshift Hot Dust-Obscured Galaxies	27.3
C-097.F-0019	Tanio Santos	ALFAJOR: APEX/LABOCA Far-IR mJy Observations of the RBGS	64

C-097.F-0020	Luis Barrientos Parra	Search for continuum detection in bright giant gravitational arcs.	20.8
C-097.F-0021	Andres Guzman Fernandez	Hydrogen Recombination Lines from Early Hypercompacts HII regions	3.5
C-097.F-0022	Drew Grinnell Brisbin	Studying the condtions of the dense and diffuse components of the ISM in a Major Merger at $z \sim 2$	9
C-097.F-0023	Sudeep Neupane	The Density Profile Evolution of Massive Dense Clumps.	35
C-097.F-0024	Eduardo Ibar Plasser	Exploring the molecular gas content in Herschel-ATLAS starburst galaxies at $0.1 < z < 0.2$	21

Observaciones: (1) Los Drs. Manuel Aravena, Juan Cortes y las Dras. Diah Gunawan y Satoko Takahashi abandonaron la reunión cuando se discutieron propuestas en donde tenían conflictos de interés, el resto de los miembros del comité evaluaron esas propuestas.

Listado de propuestas NO aprobadas por el Comité.

Las siguientes propuestas no calificaron para ser aprobadas según lo estipulado en las bases (Item VI Evaluación y Selección).

Nº	PI	Título
C-097.F-0013	George Privon	A Census of the Warm Molecular Gas in Local U/LIRGs
C-097.F-0015	Stefan Kimeswenger	Molecules and Dust in VLTPs at their path in the HRD: A supplementation to ALMA

Listado 1 de propuestas aprobadas por el Comité.

La observación de cada proyecto será programada de acuerdo a su ranking. La columna 4 contiene el tiempo asignado por el Comité en horas, la columna 5 contiene el ranking asignado.

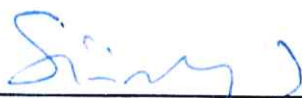
Nº	PI	Título	Horas Asignadas	Ranking
C-097.F-0003	Steve Schulze	Radiation Processes in Gamma-Ray Burst Afterglows	12	3
C-097.F-0021	Andres Guzman Fernandez	Hydrogen Recombination Lines from Early Hypercompacts HII regions	3.5	4
C-097.F-0023	Sudeep Neupane	The Density Profile Evolution of Massive Dense Clumps.	35	5
C-097.F-0016	Monica Rubio	Molecular gas properties in the SMC: Warm and Dense Gas	42	8
C-097.F-0014	Leonardo Bronfman Aguilo	Investigation of Dynamical Processes in the H ii Region RCW 79	13.9	9
C-097.F-0010	Leonardo Bronfman Aguilo	Complex organic molecules in the massive molecular outflow G331.512-0.103	10	10
C-097.F-0005	Ezequiel Treister	Molecular Gas and AGN Fueling in a Volume Limited Sample of Nearby AGN	25	11
C-097.F-0017	G. Garay	SuperMALT: determining the physical and chemical evolution of high-mass star-forming clumps	48	14
C-097.F-0007	Monica Rubio	Molecular gas towards southern protostellar jets	19.4	17
C-097.F-0008	George Privon	What are the ISM Masses of Dual AGN Host Galaxies?	13.1	19
C-097.F-0020	Luis Felipe Barrientos Parra	Search for continuum detection in bright giant gravitational arcs.	20.8	20

高橋 智子

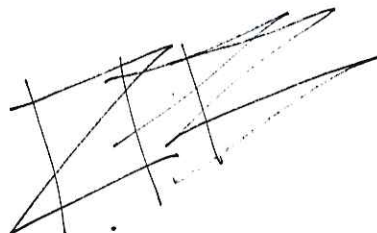
Dra. Satoko Takahashi
ALMA
Presidenta



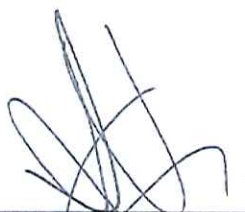
Dr. Luis Chavarria
Astrónomo soporte APEX
Secretario



Dr. Giorgio Siringo
ESO



Dr. Rodrigo Parra
APEX



Dr. Manuel Aravena
Universidad Diego Portales



Dr. Juan Cortes
ALMA



Dra. Diah Gunawan
Universidad de Valparaíso

Listado 2 de propuestas aprobadas por el Comité.

La observación de cada proyecto será programada de acuerdo a su ranking. La columna 4 contiene el tiempo asignado por el Comité en horas, la columna 5 contiene el ranking asignado.

Nº	PI	Título	Horas Asignadas	Ranking
C-097.F-0018	Roberto Jose Javier Assef Trebilcock	ArT eMis Observations of Low Redshift Hot Dust-Obscured Galaxies	27.3	1
C-097.F-0019	Tanio Diaz Santos	ALFAJOR: APEX/LABOCA FAr-IR mJy Observations of the RBGS	64	2
C-097.F-0022	Drew Grinnell Brisbin	Studying the condtions of the dense and diffuse components of the ISM in a Major Merger at $z \sim 2$	9	7
C-097.F-0004	Gesa Hilde- Marie Bertrang	The nature and origin of the Solar system scale disk in the Helix Nebula: Complementing ALMA.	18.5	15

高橋 智子

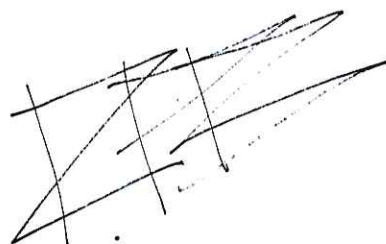
Dra. Satoko Takahashi
ALMA
Presidenta



Dr. Luis Chavarria
Astrónomo soporte APEX
Secretario



Dr. Giorgio Siringo
ESO



Dr. Rodrigo Parra
APEX



Dra. Diah Gunawan
Universidad de Valparaíso



Dr. Juan Cortes
ALMA

Listado 3 de propuestas aprobadas por el Comité.

La observación de cada proyecto será programada de acuerdo a su ranking. La columna 4 contiene el tiempo asignado por el Comité en horas, la columna 5 contiene el ranking asignado.

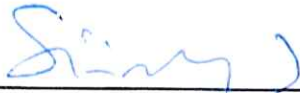
Nº	PI	Título	Horas entregadas	Ranking
C-097.F-0006	Johan Olofsson	When self-stirring is not enough: sub-mm view of a possible planet-forming debris disk.	4	6
C-097.F-0012	Diah Gunawan	Dust and the wind emission from WR 112 at 345 GHz	2.9	12
C-097.F-0011	Michel Jorge Daniel Cure Ojeda	Molecular gas associated with the peculiar star MWC 137	16.5	13

高橋 智子

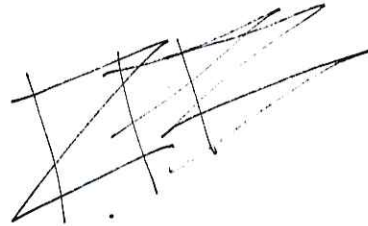
Dra. Satoko Takahashi
ALMA
Presidenta



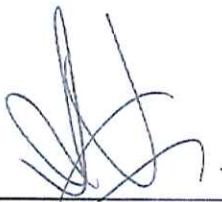
Dr. Luis Chavarria
Astrónomo soporte APEX
Secretario



Dr. Giorgio Siringo
ESO



Dr. Rodrigo Parra
APEX



Dr. Manuel Aravena
Universidad Diego Portales



Dr. Juan Cortes
ALMA

Listado 4 de propuestas aprobadas por el Comité.

La observación de cada proyecto será programada de acuerdo a su ranking. La columna 4 contiene el tiempo asignado por el Comité en horas, la columna 5 contiene el ranking asignado.

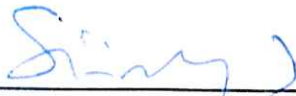
Nº	PI	Título	Horas entregadas	Ranking
C-097.F-0024	Eduardo Javier Ibar Plasser	Exploring the molecular gas content in Herschel-ATLAS starburst galaxies at $0.1 < z < 0.2$	21	18

高橋 智子

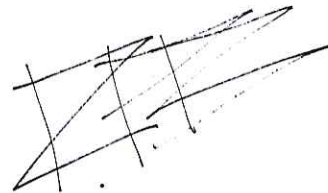
Dra. Satoko Takahashi
ALMA
Presidenta



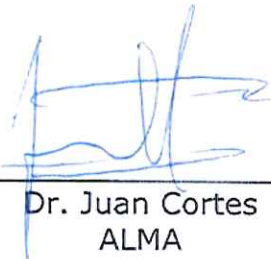
Dr. Luis Chavarria
Astrónomo soporte APEX
Secretario



Dr. Giorgio Siringo
ESO



Dr. Rodrigo Parra
APEX



Dr. Juan Cortes
ALMA

Listado 5 de propuestas aprobadas por el Comité.

La observación de cada proyecto será programada de acuerdo a su ranking. La columna 4 contiene el tiempo asignado por el Comité en horas, la columna 5 contiene el ranking asignado.

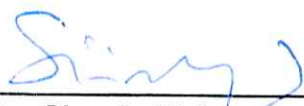
Nº	PI	Título	Horas entregadas	Ranking
C-097.F-0009	Jinhua He	Explore Planck Galactic Cold Clumps (PGCCs) in the huge local cavity around the Sun.	21	16



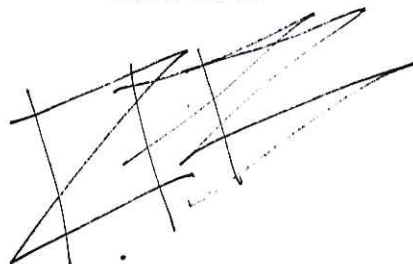
Dr. Manuel Aravena
Universidad Diego Portales



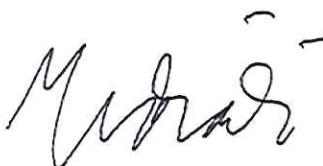
Dr. Luis Chavarria
Astrónomo soporte APEX
Secretario



Dr. Giorgio Siringo
ESO



Dr. Rodrigo Parra
APEX



Dra. Diah Gunawan
Universidad de Valparaíso

Listado FINAL de propuestas aprobadas por el Comité.

La observación de cada proyecto será programada de acuerdo a su ranking. La columna 4 contiene el tiempo asignado por el Comité en horas, la columna 5 contiene el ranking asignado.

Nº	PI	Título	Horas entregadas	Ranking
C-097.F-0018	Roberto Jose Javier Assef Trebilcock	ArT eMis Observations of Low Redshift Hot Dust-Obscured Galaxies	27.3	1
C-097.F-0019	Tanio Diaz Santos	ALFAJOR: APEX/LABOCA FAr-IR mJy Observations of the RBGS	64	2
C-097.F-0003	Steve Schulze	Radiation Processes in Gamma-Ray Burst Afterglows	12	3
C-097.F-0021	Andres Ernesto Guzman Fernandez	Hydrogen Recombination Lines from Early Hypercompacts HII regions	3.5	4
C-097.F-0023	Sudeep Neupane	The Density Profile Evolution of Massive Dense Clumps.	35	5
C-097.F-0006	Johan Olofsson	When self-stirring is not enough: sub-mm view of a possible planet-forming debris disk.	4	6
C-097.F-0022	Drew Grinnell Brisbin	Studying the condions of the dense and diffuse components of the ISM in a Major Merger at $z \approx 2$	9	7
C-097.F-0016	Monica Rubio	Molecular gas properties in the SMC: Warm and Dense Gas	42	8
C-097.F-0014	Leonardo Jaime Bronfman Aguilo	Investigation of Dynamical Processes in the H ii Region RCW 79	13.9	9
C-097.F-0010	Leonardo Jaime Bronfman Aguilo	Complex organic molecules in the massive molecular outflow G331.512-0.103	10	10
C-097.F-0005	Ezequiel Treister	Molecular Gas and AGN Fueling in a Volume Limited Sample of Nearby AGN	25	11
C-097.F-0012	Diah Gunawan	Dust and the wind emission from WR 112 at 345 GHz	2.9	12
C-097.F-0011	Michel Jorge Daniel Cure Ojeda	Molecular gas associated with the peculiar star MWC 137	16.5	13
C-097.F-0017	G. Garay	SuperMALT: determining the physical and chemical evolution of high-mass star-forming clumps	48	14
C-097.F-0004	Gesa Hilde-Marie Bertrang	The nature and origin of the Solar system scale disk in the Helix Nebula: Complementing ALMA.	18.5	15
C-097.F-0009	Jinhua He	Explore Planck Galactic Cold Clumps (PGCCs) in the huge local cavity around the Sun.	21	16
C-097.F-0007	Monica Rubio	Molecular gas towards southern protostellar jets	19.4	17
C-097.F-0024	Eduardo Javier Ibar Plasser	Exploring the molecular gas content in Herschel-ATLAS starburst galaxies at $0.1 < z < 0.2$	21	18
C-097.F-0008	George Privon	What are the ISM Masses of Dual AGN Host Galaxies?	13.1	19
C-097.F-0020	Luis Felipe Barrientos Parra	Search for continuum detection in bright giant gravitational arcs.	20.8	20

ÁREA: FISCALÍA.	MATERIA: SE ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO DE OBSERVACIÓN EN EL TELESCOPIO APEX, CONVOCATORIA 2016A , PROGRAMA DE ASTRONOMÍA DEL PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y REGULARIZA Y APRUEBA LA SESIÓN e INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE EXPERTOS PARA EL CONCURSO DE PROPUESTAS ASTRONÓMICAS PARA TIEMPO CHILENO EN TELESCOPIO APEX.	
Fecha: 29/02/2016	Redactado por: Jaime Ibáñez	Página 1 de 1

RESUMEN

SE ADJUDICA CONCURSO PROPUESTAS DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA PARA TIEMPO CHILENO DE OBSERVACIÓN EN EL **TELESCOPIO APEX, CONVOCATORIA 2016A**, PROGRAMA DE ASTRONOMÍA DEL PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y REGULARIZA Y APRUEBA LA SESIÓN e INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE EXPERTOS PARA EL CONCURSO DE PROPUESTAS ASTRONÓMICAS PARA TIEMPO CHILENO EN TELESCOPIO APEX, lo último ya que la reunión de fallo se realizó con anterioridad a la dictación de la resolución que aprobó la conformación del comité.