

# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

El Programa de Astronomía tiene como misión apoyar y fomentar el desarrollo de la astronomía nacional, así como relevar esta disciplina como un área estratégica de desarrollo de la ciencia en Chile, convirtiéndose en un líder mundial en esta área.

1

## Fondo ALMA-CONICYT

**Tipo de proyecto que financia:** Proyectos que contribuyan al desarrollo de la astronomía en Chile, en áreas de investigación, instrumentación y docencia.

**Duración de los beneficios:** Entre uno y dos años.

2

## Fondo Gemini-CONICYT <sup>1</sup>

**Tipo de proyecto que financia:** Proyectos que impacten positivamente el desarrollo de excelencia en la astronomía nacional y ciencias afines.

**Duración de los beneficios:** Entre uno y dos años.

3

## Posición Postdoctoral CONICYT-ALMA

**Tipo de proyecto que financia:** Posición postdoctoral de un astrónomo para que apoye la operación del telescopio ALMA y del radiotelescopio APEX, y realice investigación.

**Duración de los beneficios:** Cuatro años (prorrogable por un año adicional).

4

## Posición Postdoctoral CONICYT-CNRS

**Tipo de proyecto que financia:** Posición postdoctoral de un astrónomo que haya obtenido su grado de doctor en Astronomía o Astrofísica en alguna universidad francesa.

**Duración de los beneficios:** Dos años.

## 5 Posición Postdoctoral CONICYT-Gemini

**Tipo de proyecto que financia:** Posición postdoctoral de un astrónomo para que apoye la operación del telescopio Gemini-Sur y realice investigación.

**Duración de los beneficios:** Aproximadamente doce noches de observación por semestre.

## 6 Tiempo de Observación Apex <sup>2</sup>

**Tipo de proyecto que financia:** Uso del telescopio Apex por parte de la comunidad astronómica nacional.

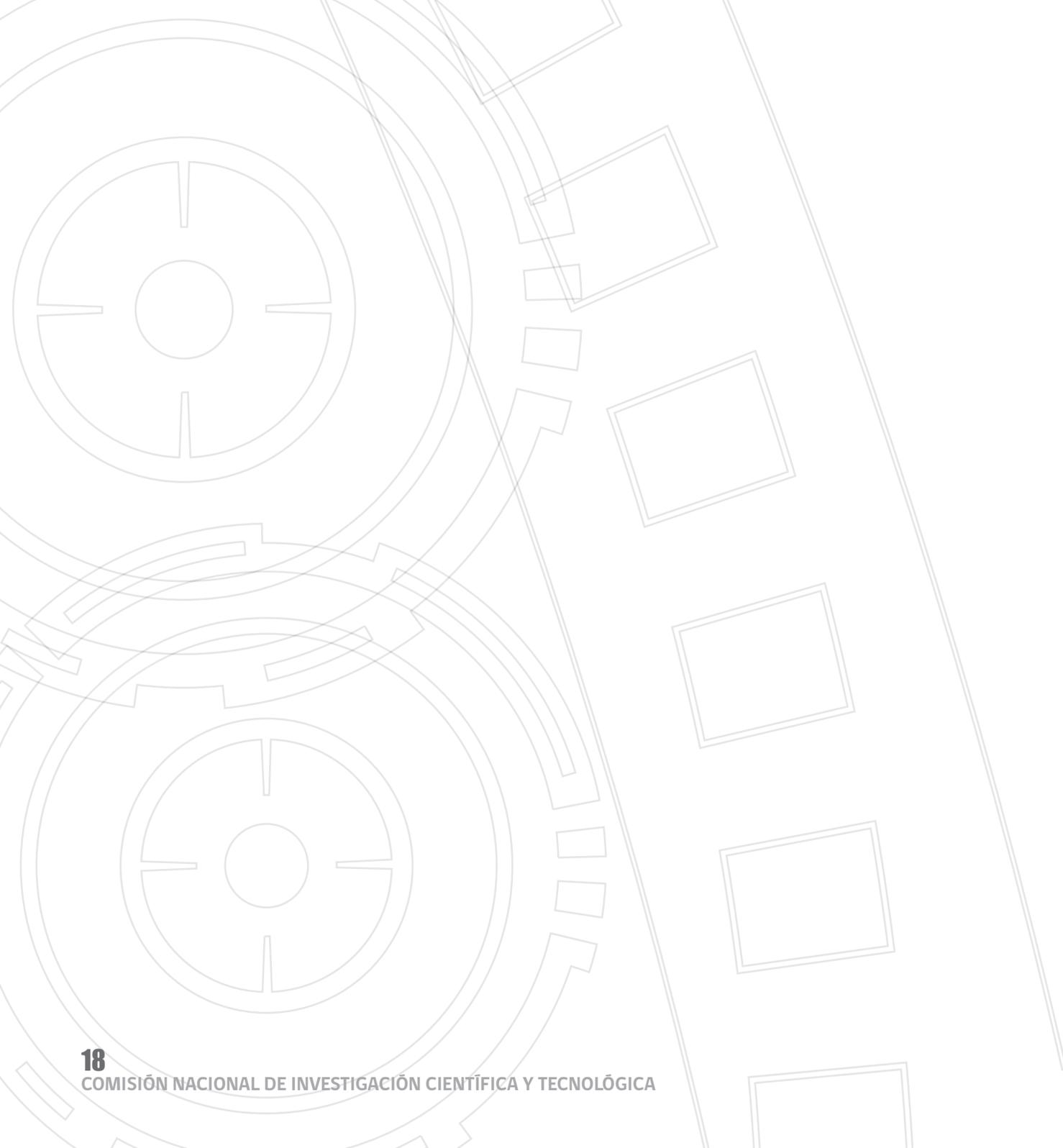
**Duración de los beneficios:** Aproximadamente doce noches de observación por semestre.

## 7 Tiempo de Observación Gemini-Sur <sup>2</sup>

**Tipo de proyecto que financia:** Uso del telescopio Gemini-Sur por parte de la comunidad astronómica nacional.

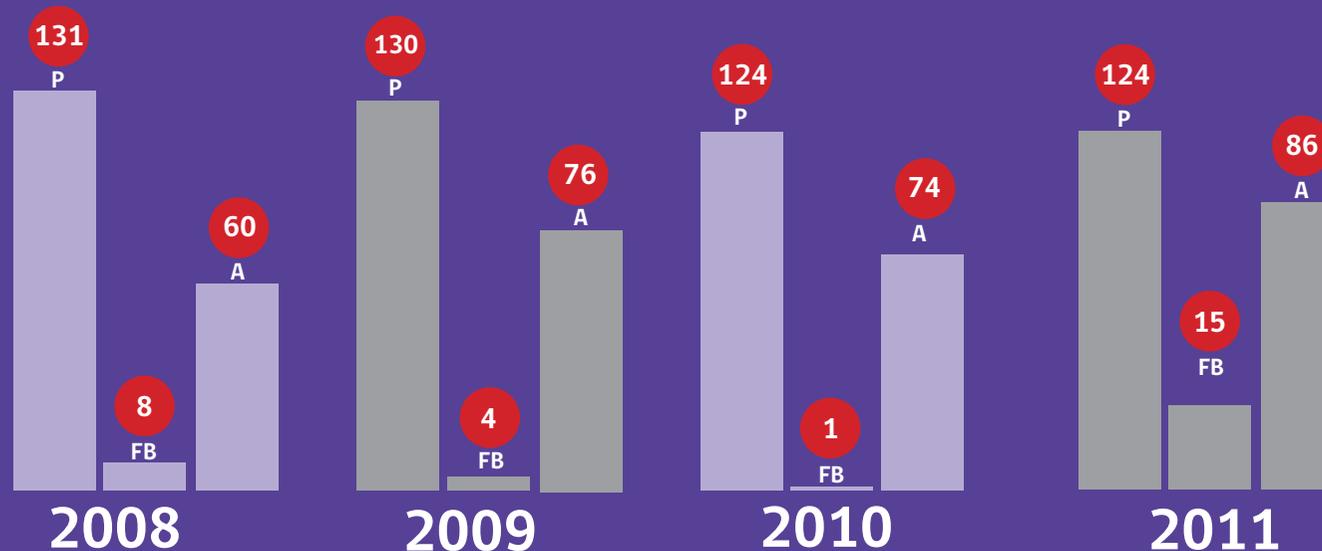
**Duración de los beneficios:** Diez por ciento del tiempo de observación total por semestre.

● [Ver nota 2, página 35](#)



## TOTAL NUEVOS PROYECTOS<sup>3</sup>

P: Postulados  
FB: Fuera de base  
A: Adjudicados

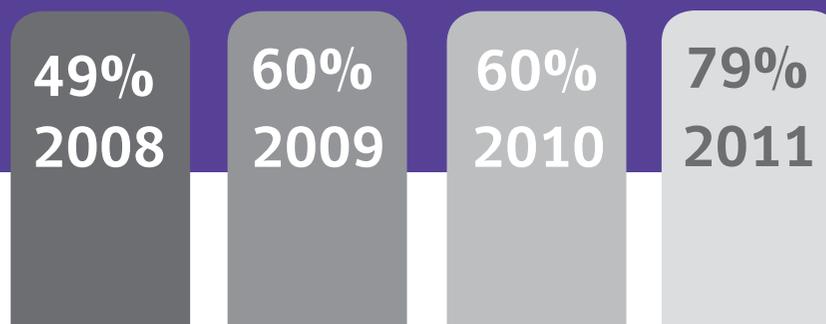


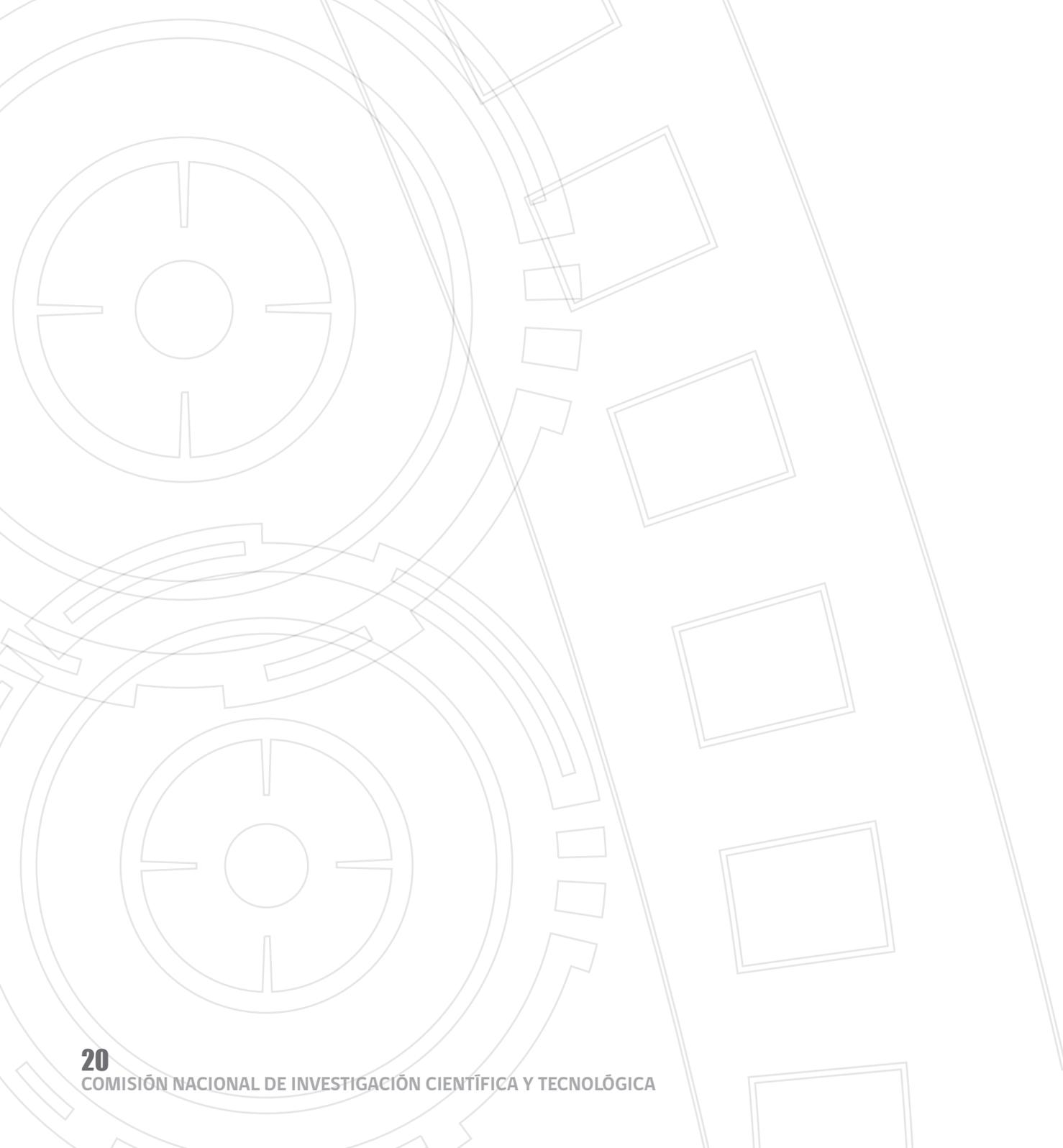
## MONTOS<sup>4</sup> (MILES DE PESOS)

Ver nota 3 y 4, página 35



## TASAS DE ADJUDICACIÓN





# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

FONDO ALMA-CONICYT

REGIONES		2008					2009					2010					2011				
		P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
XV	ARICA Y PARINACOTA	0	0	0	-	0	1	0	1	100%	7.984	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
I	TARAPACÁ	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
II	ANTOFAGASTA	4	0	1	25%	13.045	3	0	1	33%	4.198	2	0	0	0%	0	1	0	1	100%	45.600
III	ATACAMA	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
IV	COQUIMBO	3	1	0	0%	0	1	1	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
V	VALPARAÍSO	5	0	2	40%	28.698	5	0	3	60%	19.113	3	0	1	33%	40.830	3	1	2	100%	96.890
RM	METROPOLITANA	19	5	10	71%	187.844	19	0	9	47%	206.812	21	1	7	35%	149.210	13	1	7	58%	293.100
VI	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O´HIGGINS	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
VII	MAULE	2	1	1	100%	10.436	2	0	2	100%	21.771	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
VIII	BIOBÍO	2	0	1	50%	22.959	3	1	1	50%	20.148	3	0	2	67%	58.562	3	0	2	67%	75.550
IX	LA ARAUCANÍA	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
XIV	LOS RÍOS	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
X	LOS LAGOS	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
XI	AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
XII	MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA	1	1	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
-	SIN INFORMACIÓN	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
-	EXTRANJERO	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>54%</b>	<b>262.982</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>53%</b>	<b>280.026</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>36%</b>	<b>248.602</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>67%</b>	<b>511.140</b>

P: Proyectos Postulados    FB: Proyectos Fuera de Bases    A: Proyectos Adjudicados    T: Tasa de Adjudicación    M: Montos Comprometidos    -: No Aplica

# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

FONDO ALMA-CONICYT

DISCIPLINAS	2008					2009					2010					2011				
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
CIENCIAS NATURALES	25	8	8	47%	127.838	26	2	13	54%	216.936	21	1	10	50%	248.602	17	2	11	73%	421.140
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	11	0	7	64%	135.144	8	0	4	50%	63.090	8	0	0	0%	0	3	0	1	33%	90.000
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
CIENCIAS AGRÍCOLAS	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
CIENCIAS SOCIALES	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
HUMANIDADES	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
MULTIDISCIPLINARIO	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
SIN INFORMACIÓN	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>54%</b>	<b>262.982</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>53%</b>	<b>280.026</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>36%</b>	<b>248.602</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>67%</b>	<b>511.140</b>

INSTITUCIÓN	2008					2009					2010					2011				
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
EMPRESAS	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
ESTADO	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
IPSFL	4	0	1	25%	10.436	4	1	2	67%	19.478	3	1	1	50%	9.493	1	0	1	100%	12.500
EDUCACIÓN SUPERIOR	32	8	14	58%	252.546	30	1	15	52%	260.548	26	0	9	35%	239.109	19	2	11	65%	498.640
ORGANISMO INTERNACIONAL	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
SIN INFORMACIÓN	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>54%</b>	<b>262.982</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>53%</b>	<b>280.026</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>36%</b>	<b>248.602</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>67%</b>	<b>511.140</b>

P: Proyectos Postulados    FB: Proyectos Fuera de Bases    A: Proyectos Adjudicados    T: Tasa de Adjudicación    M: Montos Comprometidos    -: No Aplica

# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

FONDO GEMINI-CONICYT

REGIONES	2008					2009					2010					2011					
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	
XV	ARICA Y PARINACOTA	1	0	0	0%	0	0	0	-	0	1	0	0	0%	0	0	0	0	-	0	
I	TARAPACÁ	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	
II	ANTOFAGASTA	1	0	0	0%	0	3	0	1	33%	19.588	3	0	1	33%	2.552	2	0	1	50%	4.560
III	ATACAMA	1	0	0	0%	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	
IV	COQUIMBO	2	0	2	100%	28.698	0	0	0	-	0	1	0	0	0%	0	1	1	0	-	0
V	VALPARAÍSO	4	0	1	25%	13.045	6	0	4	67%	78.354	3	0	2	67%	25.519	6	3	3	100%	78.200
RM	METROPOLITANA	16	0	8	50%	138.640	17	2	8	53%	109.576	15	0	8	53%	89.061	18	7	7	64%	84.175
VI	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	
VII	MAULE	1	0	0	0%	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	
VIII	BIOBÍO	2	0	1	50%	31.307	1	0	1	100%	16.790	4	0	2	50%	38.891	2	0	1	50%	38.800
IX	LA ARAUCANÍA	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	
XIV	LOS RÍOS	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	
X	LOS LAGOS	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	
XI	AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	
XII	MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	
-	SIN INFORMACIÓN	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	
-	EXTRANJERO	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	
<b>TOTAL</b>		<b>28</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>43%</b>	<b>211.690</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>56%</b>	<b>224.308</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>48%</b>	<b>156.023</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>67%</b>	<b>205.735</b>

P: Proyectos Postulados    FB: Proyectos Fuera de Bases    A: Proyectos Adjudicados    T: Tasa de Adjudicación    M: Montos Comprometidos    -: No Aplica

# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

FONDO GEMINI-CONICYT

DISCIPLINAS	2008					2009					2010					2011				
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
CIENCIAS NATURALES	20	0	12	60%	211.690	24	2	12	55%	199.097	23	0	11	48%	134.587	26	10	12	75%	205.735
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	8	0	0	0%	0	3	0	2	67%	25.211	4	0	2	50%	21.436	3	1	0	0%	0
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
CIENCIAS AGRÍCOLAS	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
CIENCIAS SOCIALES	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
HUMANIDADES	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
MULTIDISCIPLINARIO	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
SIN INFORMACIÓN	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>43%</b>	<b>211.690</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>56%</b>	<b>224.308</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>48%</b>	<b>156.023</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>67%</b>	<b>205.735</b>

SEXO	2008					2009					2010					2011				
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
MUJER	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	1	0	0	-	0
HOMBRE	6	0	1	17%	12.888	2	0	1	50%	1.044	2	0	0	0%	0	14	8	4	67%	15.935
SIN INFORMACIÓN	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>17%</b>	<b>12.888</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>50%</b>	<b>1.044</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>67%</b>	<b>15.935</b>

INSTITUCIÓN	2008					2009					2010					2011				
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
EMPRESAS	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
ESTADO	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
IPSFL	4	0	3	75%	31.829	3	0	2	67%	16.085	2	0	2	100%	12.760	2	0	0	0%	0
EDUCACIÓN SUPERIOR	18	0	8	44%	166.973	22	2	11	55%	207.179	23	0	11	48%	143.263	12	3	8	89%	189.800
ORGANISMO INTERNACIONAL	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
SIN INFORMACIÓN	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>50%</b>	<b>198.802</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>57%</b>	<b>223.264</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>52%</b>	<b>156.023</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>73%</b>	<b>189.800</b>

# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

## POSICIÓN POSTDOCTORAL CONICYT-ALMA

REGIONES		2008					2009					2010					2011				
		P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
XV	ARICA Y PARINACOTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
I	TARAPACÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
II	ANTOFAGASTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
III	ATACAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
IV	COQUIMBO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
V	VALPARAÍSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0%	0
RM	METROPOLITANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
VI	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O´ HIGGINS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
VII	MAULE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
VIII	BIOBÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
IX	LA ARAUCANÍA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
XIV	LOS RÍOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
X	LOS LAGOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
XI	AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
XII	MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
-	SIN INFORMACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
-	EXTRANJERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	100%	115.920
<b>TOTAL</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1	50%	115.920

P: Proyectos Postulados    FB: Proyectos Fuera de Bases    A: Proyectos Adjudicados    T: Tasa de Adjudicación    M: Montos Comprometidos    -: No Aplica

# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

## POSICIÓN POSTDOCTORAL CONICYT-ALMA

DISCIPLINAS	2008					2009					2010					2011				
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
CIENCIAS NATURALES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1	50%	115.920
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
CIENCIAS AGRÍCOLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
CIENCIAS SOCIALES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
HUMANIDADES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
MULTIDISCIPLINARIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
SIN INFORMACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1	50%	115.920

SEXO	2008					2009					2010					2011				
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
MUJER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
HOMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1	50%	115.920
SIN INFORMACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1	50%	115.920

P: Proyectos Postulados    FB: Proyectos Fuera de Bases    A: Proyectos Adjudicados    T: Tasa de Adjudicación    M: Montos Comprometidos    -: No Aplica

# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

## POSICIÓN POSTDOCTORAL CONICYT-CNRS <sup>5</sup>

REGIONES		2008					2009					2010					2011				
		P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
XV	ARICA Y PARINACOTA	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	TARAPACÁ	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	ANTOFAGASTA	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	ATACAMA	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	COQUIMBO	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	VALPARAÍSO	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM	METROPOLITANA	-	-	-	-	-	3	0	1	33%	17.888	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O´ HIGGINS	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	MAULE	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	BIOBÍO	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX	LA ARAUCANÍA	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIV	LOS RÍOS	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X	LOS LAGOS	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XI	AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	SIN INFORMACIÓN	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	EXTRANJERO	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		-	-	-	-	-	3	0	1	33%	17.888	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

P: Proyectos Postulados    FB: Proyectos Fuera de Bases    A: Proyectos Adjudicados    T: Tasa de Adjudicación    M: Montos Comprometidos    -: No Aplica

# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

## POSICIÓN POSTDOCTORAL CONICYT-CNRS

DISCIPLINAS	2008					2009					2010					2011				
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
CIENCIAS NATURALES	-	-	-	-	-	3	0	1	33%	17.888	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIENCIAS AGRÍCOLAS	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIENCIAS SOCIALES	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUMANIDADES	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MULTIDISCIPLINARIO	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIN INFORMACIÓN	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	3	0	1	33%	17.888	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SEXO	2008					2009					2010					2011				
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
MUJER	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HOMBRE	-	-	-	-	-	3	0	1	33%	17.888	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIN INFORMACIÓN	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	3	0	1	33%	17.888	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

P: Proyectos Postulados    FB: Proyectos Fuera de Bases    A: Proyectos Adjudicados    T: Tasa de Adjudicación    M: Montos Comprometidos    -: No Aplica

# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

## POSICIÓN POSTDOCTORAL CONICYT-GEMINI

REGIONES	2008					2009					2010					2011					
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	
XV	ARICA Y PARINACOTA	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	TARAPACÁ	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	ANTOFAGASTA	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	ATACAMA	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	COQUIMBO	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	VALPARAÍSO	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM	METROPOLITANA	-	-	-	-	-	1	0	1	100%	41.366	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O´HIGGINS	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	MAULE	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	BIOBÍO	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX	LA ARAUCANÍA	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIV	LOS RÍOS	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X	LOS LAGOS	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XI	AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	SIN INFORMACIÓN	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	EXTRANJERO	-	-	-	-	-	2	0	0	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		-	-	-	-	-	3	0	1	33%	41.366	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

P: Proyectos Postulados    FB: Proyectos Fuera de Bases    A: Proyectos Adjudicados    T: Tasa de Adjudicación    M: Montos Comprometidos    -: No Aplica

# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

## POSICIÓN POSTDOCTORAL CONICYT-GEMINI

DISCIPLINAS	2008					2009					2010					2011					
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	
CIENCIAS NATURALES	-	-	-	-	-	3	0	1	33%	41.366	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIENCIAS AGRÍCOLAS	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIENCIAS SOCIALES	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUMANIDADES	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MULTIDISCIPLINARIO	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIN INFORMACIÓN	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	3	0	1	33%	41.366	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SEXO	2008					2009					2010					2011					
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	
MUJER	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HOMBRE	-	-	-	-	-	3	0	1	33%	41.366	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIN INFORMACIÓN	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	3	0	1	33%	41.366	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

P: Proyectos Postulados    FB: Proyectos Fuera de Bases    A: Proyectos Adjudicados    T: Tasa de Adjudicación    M: Montos Comprometidos    -: No Aplica

# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

## TIEMPO DE OBSERVACIÓN APEX

REGIONES		2008					2009					2010					2011				
		P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
XV	ARICA Y PARINACOTA	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
I	TARAPACÁ	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
II	ANTOFAGASTA	4	0	1	25%	-	4	0	0	0%	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
III	ATACAMA	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
IV	COQUIMBO	0	0	0	-	-	1	0	1	100%	-	1	0	0	0%	-	2	0	2	100%	-
V	VALPARAÍSO	2	0	0	0%	-	2	0	2	100%	-	0	0	0	-	-	7	0	7	100%	-
RM	METROPOLITANA	35	0	12	34%	-	28	0	18	64%	-	24	0	24	100%	-	25	2	23	100%	-
VI	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O´HIGGINS	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
VII	MAULE	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
VIII	BIOBÍO	2	0	1	50%	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	2	0	2	100%	-
IX	LA ARAUCANÍA	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
XIV	LOS RÍOS	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
X	LOS LAGOS	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
XI	AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
XII	MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
-	SIN INFORMACIÓN	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
-	EXTRANJERO	0	0	0	-	-	2	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>43</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>33%</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>60%</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>96%</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>

P: Proyectos Postulados    FB: Proyectos Fuera de Bases    A: Proyectos Adjudicados    T: Tasa de Adjudicación    M: Montos Comprometidos    -: No Aplica

# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

## TIEMPO DE OBSERVACIÓN APEX

DISCIPLINAS	2008					2009					2010					2011				
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
CIENCIAS NATURALES	43	0	14	33%	-	35	0	21	60%	-	25	0	24	96%	-	36	2	34	100%	-
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
CIENCIAS AGRÍCOLAS	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
CIENCIAS SOCIALES	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
HUMANIDADES	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
MULTIDISCIPLINARIO	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
SIN INFORMACIÓN	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>33%</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>60%</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>96%</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>

SEXO	2008					2009					2010					2011				
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
MUJER	10	0	1	10%	-	5	0	4	80%	-	10	0	10	100%	-	13	0	13	100%	-
HOMBRE	33	0	13	39%	-	30	0	17	57%	-	15	0	14	93%	-	23	2	21	100%	-
SIN INFORMACIÓN	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>33%</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>60%</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>96%</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>

P: Proyectos Postulados    FB: Proyectos Fuera de Bases    A: Proyectos Adjudicados    T: Tasa de Adjudicación    M: Montos Comprometidos    -: No Aplica

# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

## TIEMPO DE OBSERVACIÓN GEMINI-SUR

REGIONES		2008					2009					2010					2011				
		P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
XV	ARICA Y PARINACOTA	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
I	TARAPACÁ	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
II	ANTOFAGASTA	2	0	1	50%	-	2	0	1	50%	-	1	0	0	0%	-	0	0	0	-	-
III	ATACAMA	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
IV	COQUIMBO	0	0	0	-	-	2	0	1	50%	-	4	0	1	25%	-	2	0	1	50%	-
V	VALPARAÍSO	6	0	5	83%	-	5	0	4	80%	-	11	0	5	45%	-	6	0	3	50%	-
RM	METROPOLITANA	12	0	10	83%	-	17	0	14	82%	-	21	0	17	81%	-	20	0	16	80%	-
VI	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
VII	MAULE	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
VIII	BIOBÍO	4	0	3	75%	-	2	0	2	100%	-	6	0	4	67%	-	9	0	7	78%	-
IX	LA ARAUCANÍA	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
XIV	LOS RÍOS	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
X	LOS LAGOS	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
XI	AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
XII	MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
-	SIN INFORMACIÓN	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
-	EXTRANJERO	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
<b>TOTAL</b>		24	0	19	79%	-	28	0	22	79%	-	43	0	27	63%	-	37	0	27	73%	-

P: Proyectos Postulados    FB: Proyectos Fuera de Bases    A: Proyectos Adjudicados    T: Tasa de Adjudicación    M: Montos Comprometidos    -: No Aplica

# PROGRAMA DE ASTRONOMÍA

## TIEMPO DE OBSERVACIÓN GEMINI-SUR

DISCIPLINAS	2008					2009					2010					2011				
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
CIENCIAS NATURALES	24	0	19	79%	-	28	0	22	79%	-	43	0	27	63%	-	37	0	27	73%	-
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
CIENCIAS AGRÍCOLAS	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
CIENCIAS SOCIALES	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
HUMANIDADES	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
MULTIDISCIPLINARIO	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
SIN INFORMACIÓN	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>79%</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>79%</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>63%</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>73%</b>	<b>-</b>

SEXO	2008					2009					2010					2011				
	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)	P	FB	A	T	M (M\$)
MUJER	3	0	3	100%	-	2	0	2	100%	-	5	0	2	40%	-	5	0	1	20%	-
HOMBRE	21	0	16	76%	-	26	0	20	77%	-	38	0	25	66%	-	32	0	26	81%	-
SIN INFORMACIÓN	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>79%</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>79%</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>63%</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>73%</b>	<b>-</b>

P: Proyectos Postulados    FB: Proyectos Fuera de Bases    A: Proyectos Adjudicados    T: Tasa de Adjudicación    M: Montos Comprometidos    -: No Aplica

## NOTAS

1. El Fondo Gemini admite postulaciones tanto de personas naturales, con respaldo institucional, como jurídicas.
2. Estos concursos asignan horas de telescopio para resolver un problema que requiera observación de alta precisión y, por tanto, no entrega fondos en dinero a los investigadores.
3. Los instrumentos de observación APEX y Gemini-Sur no entregan fondos en dinero, y equivalen a la mitad de los proyectos postulados.
4. Para los años 2008, 2009 y 2010, el Programa de Astronomía manejó su presupuesto en dólares estadounidense en todos sus instrumentos, por lo que para convertirlo en pesos, se multiplicó el monto adjudicado correspondiente por el valor promedio anual del dólar según el tipo de cambio informado por Banco Central. Solamente en el 2011, el presupuesto fue administrado en pesos.
5. El concurso de Postdoctorado CNRS ya no llama a concurso. Sin embargo, tiene proyectos vigentes en desarrollo.