

TRANSCRIPCIONES RECTIFICADAS



División Jurídica - GCV
910018318

EJECUTA ACUERDO ADOPTADO EN SESIÓN Nº 69, DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE LA INICIATIVA CIENTÍFICA MILENIO, RESPECTO AL CONCURSO 2017 DE PROYECTOS PARA NUCLEOS CIENTIFICOS DEL PROGRAMA INICIATIVA CIENTÍFICA MILENIO (ICM) EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, Y EN CIENCIAS SOCIALES.

SANTIAGO, 03 ABR. 2018

RESOLUCIÓN Nº: 02

[Handwritten signature]
JEFES DE DIVISION
DIVISION JURIDICA

CONTRALORIA GENERAL
OFICINA GENERAL DE PARTES
- 4 ABR 2018

VISTO:

El D.F.L. Nº1/ 19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia de la República, que Fija el Texto Refundido, Coordinado y Sistematizado de la Ley 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en el D.F.L. Nº 88, de 1953, del Ministerio de Hacienda; la ley Nº 21.053, de Presupuestos del Sector Público correspondiente al año 2018; el decreto supremo Nº 151, de 1999, del Ministerio de Planificación y Cooperación, y sus modificaciones, que "Crea la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio"; la resolución administrativa Nº 04, de 2017, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, que aprobó Bases Tipo para Concurso de Núcleos Científicos del Programa ICM, Anexos con Convenios Tipo y Formularios; la resolución administrativa exenta Nº 3.728, de 8 de noviembre de 2017, que llamó a concurso público para núcleos científicos del programa ICM en investigación en Ciencias Naturales y Exactas, y en investigación en Ciencias Sociales.

DIVISION JURIDICA
COMITE 3
CEL
JEFE
04 ABR. 2018

CONSIDERANDO:

1. Que, por resolución (A) Nº 4, de 7 de agosto de 2017, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, se aprobaron las bases para el concurso de núcleos científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM), en adelante "las bases".
2. Que, mediante resolución administrativa (E) Nº 3.728, de 8 de noviembre de 2017, se llamó a concurso público para núcleos científicos del Programa ICM en investigación en ciencias naturales y exactas, llamado que fue publicado con fecha 8 de noviembre de 2017.

RETIRADO
SIN TRAMITAR
CON OFICIO Nº 3836
FECHA: 29 MAR 2018

T.R/09-04-18
OFICINA DE PARTES
SUBSECRETARIA DE ECONOMIA
Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO
10 JUL 2018
OFICIAL DE PARTES
TERMINO DE TRAMITACION
* CHILE *

3. Que, las bases en sus puntos II y III, establecen que la postulación de núcleos nuevos y de núcleos de renovación la realizará el Director del núcleo respectivo, exclusivamente a través del Sistema de Concursos en Línea, en nombre del equipo de Investigadores Asociados que formen parte de la propuesta.
4. Que, en relación a la postulación de núcleos nuevos y de renovación, los puntos II.3 y III.3 de las bases establecen que las propuestas que no cumplan con los requisitos de postulación, no completen los antecedentes requeridos en el Sistema de Concursos en Línea, no presenten alguno de los antecedentes requeridos en las bases o presenten antecedentes falsos, serán declaradas inadmisibles, a través de resolución fundada de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, la cual será notificada a los postulantes, indicando la causal por la cual ha quedado fuera del concurso.
5. Que, las 149 propuestas presentadas al Concurso de Núcleos en Investigación en Ciencias Naturales y Exactas fueron revisadas por la Secretaría Ejecutiva del Programa Iniciativa Científica Milenio. Como resultado de dicha revisión, mediante resolución administrativa (E) N° 58, de 19 de enero de 2018, de esta Subsecretaría, fueron declaradas inadmisibles 5 propuestas, por los motivos que a continuación se describen:

N°	Nombres	Apellido Paterno	Nombre Centro	Motivo de Inadmisibilidad
1	Manuel Alejandro	Aravena	Núcleo Milenio para Estudios de AGN y Evolución de Galaxias	En la versión inglés y español, no presenta las Actividades de Investigación Propuestas de acuerdo al punto II.4.3 de las bases, ni los Planes Propuestos y Experiencia Previa, de acuerdo al punto II.4.5 de las bases.
2	Elizabeth Terezinha	Gasparim	Núcleo Milenio de Simetrías y Dualidades en Geometría y Física	Per Sundell fundamenta 6/7 productos en español en la versión inglés y Jorge Noreña fundamenta 1/5 productos en español en la versión inglés. Se adjunta CV del senior y no la carta firmada por el Senior, según lo establecido en las bases en el punto II.4.4.2
3	Sergio Eduardo	Neira	Núcleo Milenio de Ecología, Recuperación y Sustentabilidad de Pesquerías (FISHERS)	El investigador Asociado Hugo Arancibia no ingresa su Curriculum ni los productos relevantes, de acuerdo a lo establecido en las bases en los puntos II.4.4.1.
4	Juan Pedro	Ochoa	Núcleo Milenio en Física y Astrofísica de Neutrinos	El investigador Asociado Diego Aristizabal no ingresa su RUT o número de pasaporte, de acuerdo a lo establecido en el punto VIII.2 de las bases, ni los productos relevantes, de acuerdo a lo establecido en las bases en el punto II.4.4.1.
5	Rommy Edith Beni	Von Bernhardt	Núcleo Milenio Gliotransmisión en la interacción neuronología en salud y enfermedad	El Director del Centro Rommy Edith Beni Von Bernhardt no ingresa 5 de los 7 productos relevantes, de acuerdo a lo establecido en las bases en el punto II.4.4.1.



6. Que, asimismo, las 84 propuestas presentadas al Concurso de Núcleos en Investigación en Ciencias Sociales fueron revisadas por la Secretaría Ejecutiva del Programa Iniciativa Científica Milenio. Como resultado de dicha revisión, mediante resolución administrativa (E) N° 59, de 19 de enero de 2018, de esta Subsecretaría, fueron declaradas inadmisibles 4 propuestas, por los motivos que a continuación se describen:

N°	Nombres	Apellido Paterno	Nombre Centro	Motivo de la inadmisibilidad
1	Patricio	Masbernat	Núcleo Milenio Centro de Investigación sobre Regulación de Negocios Sustentables HCBM	Presenta dos Senior registrados en la propuesta, pero no incluye las cartas de compromiso, lo que no cumple con lo establecido en las bases en el punto II.4.4.2, que dice: "Se deberá adjuntar una carta de compromiso de parte de cada uno, en la que se comprometen a prestar consejería y apoyo científico-técnico al Núcleo"
2	Daniel René	Quilaqueo	Núcleo Milenio de Investigación en Educación, Territorio e interculturalidad	El investigador Riquelme presenta cinco productos, de los cuales justifica dos en español en la versión inglés, por lo que no cumple con las bases, en el punto: Antecedentes Generales que dice: "Los formularios y documentos, alojados en el Sistema de Concursos en Línea, deben ser completados en el mismo idioma en el que están escritas las instrucciones (inglés o español según corresponda)".
3	Enrico	Rezende	Núcleo Milenio de Ecología del Cambio Global	El Director del centro, envió erróneamente la propuesta al concurso de CS Sociales, esta propuesta corresponde al Concurso de Ciencias Naturales, en donde la ingresó más tarde.
4	Esteban Manuel	Valenzuela	Núcleo Milenio: Gobernanzas multiactor para cuencas/territorios en conflicto	Presenta un Senior registrado en la propuesta, pero no incluye la carta de compromiso, lo que no cumple con lo establecido en las bases en el punto II.4.4.2, que dice: "Se deberá adjuntar una carta de compromiso de parte de cada uno, en la que se comprometen a prestar consejería y apoyo científico-técnico al Núcleo"

7. Que, la inadmisibilidad de las propuestas señaladas en los considerandos 5 y 6 anteriores fue debidamente notificada a los respectivos directores, según consta en los correos electrónicos enviados con fecha 24 de enero de 2018.
8. Que, de acuerdo con lo dispuesto en el punto II.5 y III.5 de las bases de concurso, las propuestas declaradas como admisibles fueron enviadas por la Secretaría Ejecutiva del Programa ICM a los miembros del Comité de Programa y a Evaluadores Pares, quienes elaboraron informes de evaluación por cada propuesta, de acuerdo con los criterios establecidos en los numerales II.7.1 y III.7.1 de las bases de concurso, informes que sirvieron de insumo para su evaluación por el Comité de Programa, de acuerdo a los mismos criterios y para la asignación de puntaje a las propuestas escritas.
9. Que, según consta en el Acta de Selección de Proyectos de la Comisión de Ciencias Naturales y Exactas del Comité de Programa, entre los días 2 de febrero y 5 de febrero de 2018, dicha comisión sesionó mediante tele/videoconferencia, con el fin de seleccionar las propuestas que pasarían a la siguiente etapa. En dicha instancia, en base a los criterios de evaluación descritos en los puntos II.7.1 y III.7.1, y la escala de evaluación descrita en los puntos II.6 y III.6 de las bases de concurso, se procedió a evaluar y jerarquizar las

propuestas. En base a dicha jerarquización, se seleccionaron 23 Propuestas de Núcleos Nuevos y 3 Propuestas de Renovación para pasar a la etapa de entrevistas, según se da cuenta en el siguiente recuadro:

N°	Nombres del Postulante	Apellido Paterno del Postulante	Nombre de la Propuesta	Promedio Total Obtenido
Propuesta de Renovación	Martin	Reich	Millennium Nucleus for Metal Tracing Along Subduction	103
1	Sergio Andres	Uribe	Millennium Nucleus in Cardiovascular Magnetic Resonance	111,8
2	Andreas	Wiese	Millennium Nucleus Algorithms for Contemporary Challenges in Society	111,8
3	Gino	Casassa	Millennium Nucleus in glacial water resources and hazards	117,5
4	Patricio Iván	Moreno	Millennium Nucleus Paleoclimate	129,2
Propuesta de Renovación	Alexander	Quaas	"Millennium Nucleus Center for the analysis of partial differential equations(CAPDE)"	136,5
5	Renato Ruben	Contreras	Millennium Nucleus Interdisciplinary Center for Green Chemistry : CEQUIV	137,1
6	Maritza Angélica	Páez	Millennium Nucleus: Corrosion Science and Protection of Materials	137,8
7	Néstor	Escalona	Millennium Nucleus on Catalytic Processes toward Sustainable Chemistry	143,3
8	Enrique Javier	Munoz	Millennium Nucleus for Light-Matter Interactions in Nanomaterials	147,3
9	Margarita	Calvo	Millennium Nucleus for the Study of Pain (MiNuSPain)	150,3
10	Lucas Alejo	Cieza	Millennium Nucleus on Laboratory Solid-state astrophysics	153,5
11	Miguel Luis Angel	Concha	Millennium Nucleus of Developmental Tissue Mechanics	153,95
12	Alejandro	Perez	Millennium Nucleus for Study and Conservation of Deep Reef Ecosystems	161,5
13	Rafael Andres	Medina	Millennium Nucleus on Emerging Pathogens, Infections and Climate Change (EPICC)	163
14	Alejandro Antonio	Jara	Millennium Nucleus Center for the Discovery of Structures in Complex Data	163,1
15	Marcelo Michel	Rivadeneira	Millennium Nucleus in Paleobiology of Earth-Life Transitions (PELT)	170,5

N°	Nombres del Postulante	Apellido Paterno del Postulante	Nombre de la Propuesta	Promedio Total Obtenido
16	MAURICIO	LIMA	Millennium Nucleus on Population Dynamics, Global Change, and Political Instability	172
17	Daniel Gonzalo	Paredes	Millennium Nucleus Biology of Intestinal Microbiota	174,6
18	Francisco Esteban	Melo	Millennium Nucleus on Physics of Complex Media	175,1
19	Jose Manuel	Munita	Millennium Nucleus on Interdisciplinary Approach to Antimicrobial Resistance	176,5
20	Marcela de Lourdes	Peña	Millennium Nucleus Interdisciplinary Centre for Developmental Neuroscience	179,7
21	Tassilo Andreas	Reisenegger	Millennium Nucleus Interdisciplinary Center for Astro-Particle Physics (i-CtA))	180,3
Propuesta de Renovación	Andrés	Chávez	Millennium Nucleus Biology of Neuropsychiatric disorders- NuMIND	188,5
22	Humberto	Palza	Millennium Nucleus on Smart Soft Mechanical Metamaterials MN-S2M3	200
23	Herman	Silva	Millennium Nucleus in Epigenomics	202

10. Que, según consta en el Acta de Selección de Proyectos de la Comisión de Ciencias Sociales del Comité de Programa, entre los días 29 de enero y el 31 de enero de 2018, dicha comisión sesionó en Londres, Inglaterra, con el fin de seleccionar las propuestas que pasarían a la siguiente etapa. En dicha instancia, en base a los criterios de evaluación descritos en los puntos II.7.1 y III.7.1 y la escala de evaluación descrita en los puntos II.6 y III.6 de las bases de concurso, se procedió a evaluar y jerarquizar las propuestas. En base a dicha jerarquización, se seleccionaron 26 Propuestas para pasar a la etapa de entrevistas, correspondiendo 22 de ellas a Propuestas de Núcleos Nuevos y 4 a Propuestas de Renovación, según se da cuenta en el siguiente recuadro:

N°	Nombres del Postulante	Apellido Paterno del Postulante	Nombre de la Propuesta	Promedio Total Obtenido
1	Juan Pablo	Luna	Millennium Nucleus for the Analysis of Structural Tensions in Contemporary Society	114,0
Propuesta de Renovación	Rossana	Castiglioni	Millennium Nucleus on the Challenges to Representation	115,2
Propuesta de Renovación	Tomas	Ariztia	Millennium Nucleus in Energy and Society	149,9
2	Hugo Marcelo	Zunino	Millennium Nucleus of Research in Migration and Local Development	153,6
3	Carolina	Stefoni	Millennium Nucleus Migration, Policies and Interculturality. Migrapoli	156,0



N°	Nombres del Postulante	Apellido Paterno del Postulante	Nombre de la Propuesta	Promedio Total Obtenido
4	Claudia Paz	Martínez-Alvear	Millennium Nucleus Center for Research on Inclusive Labor Markets	156,2
5	Gabriel Leonardo	Negretto	Millennium Nucleus New Constitution, Democracy, and Economic Performance: Constitutional Change in Chile in Comparative Perspective	156,9
6	Santiago Julian	Mingo	Millennium Nucleus in Management Practices for Organizational Competitiveness and Value Creation	166,2
7	Milena	Grass	Millennium Nucleus Art, Performativity and Activism	169,7
8	Carlos	González	Millennium Nucleus, Student Experience in Higher Education in Chile: Expectations and Realities	170,4
9	Fabian Rolando	Duarte	Millennium Nucleus in Social Development	170,7
10	Manuel José	Prieto	Millennium Nucleus on Hidrosocial Territories	171,2
11	Kathya	Araujo	Millennium Nucleus The Exercise of Authority in Chilean society. Rarticulations of the Social Handling of Power Asymmetries in Social Relationships.	173,0
12	Sandra	Saldivia	Millennium Nucleus in Mental Health	175,2
13	Rosa Liliana	De Simone	Millennium Nucleus in Consumer Culture and Society - NECCS	177,2
14	Diana Isabel	Kruger	Millennium Nucleus of Regional Differences in Human Development	178,8
15	Claudia Alejandra	Mora	Millennium Nucleus Inclusion and Exclusion in the Labor Market: Conditions for Development	178,8
Propuesta de Renovación	Aldo	Mascareño	Millennium Nucleus Models of Crises: The Chilean Case	180,8
Propuesta de Renovación	Rodrigo Antonio	Arriagada	Millennium Nucleus Center for Socioeconomic Impact of Environmental Policies CESIEP	181,8
16	Viviana Monzerratt	Salinas	Millennium Nucleus for the Study of the Life Course and Vulnerability (MLIV)	183,0
17	Vania Angélica	Martínez-Nahuel	Millennium Nucleus to Improve the Mental Health of Adolescents and Youths	186,1
18	Carolina del Pilar	Martínez-Reyes	Millennium Nucleus of Evolutionary Processes, Anthropization and the Climate Change Adaptation in Coastal Zones	188,4
19	David	Preiss	Millennium Nucleus for the Assesment and Development of 21st Century Competences	189,1
20	Dusan	Paredes	Millennium Nucleus for Mining-based Territorial Development	189,4
21	Paola Andrea	Jiron	Millennium Nucleus Mobilities and Territories	191,6
22	María Soledad	Herrera-Ponce	Millennium Nucleus Age-Friendly Cities for Older People	194,1



11. Que, habiéndose realizado las entrevistas tanto a las postulaciones para núcleos nuevos como para renovación de núcleos, la Comisión de Ciencias Naturales y Exactas del Comité de Programa, de acuerdo a lo dispuesto en los numerales II.7.2 y III.7.2 de las bases de concurso, elaboró una jerarquización final de las propuestas, según se detalla en el siguiente recuadro:

Ranking	Name of the Proposal	PI Last Name	Type	Written Proposal Grade 50%	Interview Grade 50%	Final Grade 100%	Status
1	Millennium Nucleus for Metal Tracing Along Subduction	Reich	Renewal	103	137	120	Granted
2	Millennium Nucleus on Smart Soft Mechanical Metamaterials MN-S2M3	Palza	New	200	100	150	Granted
3	Millennium Nucleus Paleoclimate	Moreno	New	129,2	172,8	151	Granted
4	Millennium Nucleus in Cardiovascular Magnetic Resonance	Uribe	New	111,8	192,2	152	Granted
5	Millennium Nucleus on Catalytic Processes toward Sustainable Chemistry	Escalona	New	143,3	176,7	160	Granted
6	Millennium Nucleus Center for the Discovery of Structures in Complex Data	Jara	New	163,1	158,9	161	Granted
7	Millennium Nucleus Biology of Intestinal Microbiota	Paredes	New	174,6	151,4	163	Granted
8	Millennium Nucleus on Interdisciplinary Approach to Antimicrobial Resistance	Munita	New	176,5	151,5	164	Granted
9	Millennium Nucleus Center for the analysis of partial differential equations (CAPDE)	Quaas	Renewal	136,5	193,5	165	Granted
10	Millennium Nucleus in glacial water resources and hazards	Casassa	New	117,5	216,5	167	Granted
11	Millennium Nucleus Algorithms for Contemporary Challenges in Society	Wiese	New	111,8	226,2	169	Granted
12	Millennium Nucleus in Epigenomics	Silva	New	202	158	180	Granted with no funding
13	Millennium Nucleus Interdisciplinary Center for Astro-Particle Physics (i-CtA)	Reisenegger	New	180,3	181,7	181	Granted with no funding

14	Millennium Nucleus in Paleobiology of Earth-Life Transitions (PELT)	Rivadeneira	New	170,5	195,5	183	Granted with no funding
15	Millennium Nucleus for the Study of Pain (MiNuSPain)	Calvo	New	150,3	217,7	184	Granted with no funding
16	Millennium Nucleus Biology of Neuropsychiatric disorders- NuMIND	Chávez	Renewal	188,5	181,5	185	Granted with no funding
17	Millennium Nucleus Interdisciplinary Center for Green Chemistry : CEQUIV	Contreras	New	137,1	262,9	200	Not Granted
18	Millennium Nucleus: Corrosion Science and Protection of Materials	Páez	New	137,8	264,2	201	Not Granted
19	Millennium Nucleus for Light-Matter Interactions in Nanomaterials	Munoz	New	147,3	258,7	203	Not Granted
20	Millennium Nucleus on Laboratory Solid-state astrophysics	Cieza	New	153,5	256,5	205	Not Granted
21	Millennium Nucleus of Developmental Tissue Mechanics	Concha	New	153,95	260,05	207	Not Granted
22	Millennium Nucleus for Study and Conservation of Deep Reef Ecosystems	Perez	New	161,5	254,5	208	Not Granted
23	Millennium Nucleus on Emerging Pathogens, Infections and Climate Change (EPICC)	Medina	New	163	255	209	Not Granted
24	Millennium Nucleus on Population Dynamics, Global Change, and Political Instability	Lima	New	172	248	210	Not Granted
25	Millennium Nucleus on Physics of Complex Media	Melo	New	175,1	246,9	211	Not Granted
26	Millennium Nucleus Interdisciplinary Centre for Developmental Neuroscience	Peña	New	179,7	246,3	213	Not Granted

12. Que, habiéndose realizado las entrevistas tanto a las postulaciones para núcleos nuevos como para renovación de núcleos, la Comisión de Ciencias Sociales del Comité de Programa, de acuerdo a lo dispuesto en los numerales II.7.2 y III.7.2 de las bases de concurso, elaboró una jerarquización final de las propuestas, según se detalla en el siguiente recuadro:

Ranking	Name of the Proposal	PI Last Name	Type	Written Proposal Grade 50%	Interview Grade 50%	Final Grade 100%	Status
1	Millennium Nucleus for the Study of the Life Course and Vulnerability	Salinas	New	183,0	105	144,0	Granted
2	Millennium Nucleus The Exercise of Authority in Chilean society. Rearticulations of the Social Handling of Power Asymmetries in Social Relationships.	Araujo	New	173,0	117	145,0	Granted
3	Millennium Nucleus in Energy and Society	Ariztía	Renewal	149,9	142	146,0	Granted
4	Millennium Nucleus Mobilities and Territories	Jirón	New	191,6	109	150,3	Granted
5	Millennium Nucleus in Social Development	Duarte	New	170,7	133	151,9	Granted
6	Millennium Nucleus to Improve the Mental Health of Adolescents and Youths	Martínez-Nahuel	New	186,1	146	166,1	Granted
7	Millennium Nucleus, Student Experience in Higher Education in Chile: Expectations and Realities	González	New	170,4	164	167,2	Granted
8	Millennium Nucleus Art, Performativity and Activism	Grass	New	169,7	166	167,9	Granted
9	Millennium Nucleus Center for Socioeconomic Impact of Environmental Policies	Arriagada	Renewal	181,8	156	168,9	Granted
10	Millennium Nucleus in Mental Health	Saldivia	New	175,2	164	169,6	Granted with no funding



Ranking	Name of the Proposal	PI Last Name	Type	Written Proposal Grade 50%	Interview Grade 50%	Final Grade 100%	Status
11	Millennium Nucleus on the Challenges to Representation	Castiglioni	Renewal	115,2	225	170,1	Granted with no funding
12	Millennium Nucleus for Mining-based Territorial Development	Paredes	New	189,4	153	171,2	Not granted
13	Millennium Nucleus in Management Practices for Organizational Competitiveness and Value Creation	Mingo	New	166,2	178	172,1	Not granted
14	Millennium Nucleus for the Assesment and Development of 21st Century Competences	Preiss	New	189,1	159	174,1	Not granted
15	Millennium Nucleus Inclusion and Exclusion in the Labor Market: Conditions for Development	Mora	New	178,8	175	176,9	Not granted
16	Millennium Nucleus New Constitution, Democracy, and Economic Performance: Constitutional Change in Chile in Comparative Perspective	Negretto	New	156,9	197	177,0	Not granted
17	Millennium Nucleus Migration, Policies and Interculturality	Stefoni	New	156,0	198	177,0	Not granted
18	Millennium Nucleus for the Analysis of Structural Tensions in Contemporary Society	Luna	New	114,0	240	177,0	Not granted
19	Millennium Nucleus of Regional Differences in Human Development	Kruger	New	178,8	183	180,9	Not granted
20	Millennium Nucleus Age-Friendly Cities for Older People	Herrera-Ponce	New	194,1	168	181,1	Not granted



Ranking	Name of the Proposal	PI Last Name	Type	Written Proposal Grade 50%	Interview Grade 50%	Final Grade 100%	Status
21	Millennium Nucleus on Hidrosocial Territories	Prieto	New	171,2	191	181,1	Not granted
22	Millennium Nucleus Center for Research on Inclusive Labor Markets	Martínez-Alvear	New	156,2	206	181,1	Not granted
23	Millennium Nucleus of Research in Migration and Local Development	Zunino	New	153,6	218	185,8	Not granted
24	Millennium Nucleus Models of Crises: The Chilean Case	Mascareño	Renewal	180,8	191	185,9	Not granted
25	Millennium Nucleus in Consumer Culture and Society	De Simone	New	177,2	195	186,1	Not granted
26	Millennium Nucleus of Evolutionary Processes, Anthropization and the Climate Change Adaptation in Coastal Zones	Martínez-Reyes	New	188,4	184	186,2	Not granted



13. Que, con fecha 9 de marzo de 2018 se llevó a cabo la Sesión N° 69 del Consejo Directivo del Programa Iniciativa Científica Milenio, instancia en la que, de acuerdo con lo dispuesto en el numeral IV.4 de las bases de concurso, el Consejo Directivo analizó los fundamentos de la jerarquización y de la recomendación de adjudicación efectuada por el Comité de Programa. Posteriormente, procedió a dirimir el resultado de ambos concursos, en los siguientes términos:

a) Se adjudican las siguientes propuestas de Núcleos de Ciencias Naturales y Exactas:

Número de Clasificación	Nombre del Núcleo	Nombre del director
1	Millennium Nucleus for Metal Tracing Along Subduction	Martín Reich Morales
2	Millennium Nucleus on Smart Soft Mechanical Metamaterials MN-S2M3	Humberto Palza Cordero
3	Millennium Nucleus Paleoclimate	Patricio Moreno Moncada
4	Millennium Nucleus in Cardiovascular Magnetic Resonance	Sergio Uribe Arancibia
5	Millennium Nucleus on Catalytic Processes toward Sustainable Chemistry	Néstor Escalona Burgos
6	Millennium Nucleus Center for the Discovery of Structures in Complex Data	Alejandro Jara Vallejos

Número de Clasificación	Nombre del Núcleo	Nombre del director
7	Millennium Nucleus Biology of Intestinal Microbiota	Daniel Paredes Sabja
8	Millennium Nucleus on Interdisciplinary Approach to Antimicrobial Resistance	José Munita Sepúlveda

b) Se encuentran en categoría de "adjudicables", pero sin disponibilidad de fondos las siguientes propuestas de Núcleos de Ciencias Naturales y Exactas:



Número de Clasificación	Nombre del Núcleo	Nombre del director
9	Millennium Nucleus Center for the analysis of partial differential equations (CAPDE)	Alexánder Quass Berger
10	Millennium Nucleus in glacial water resources and hazards	Gino Casassa Rogazinski
11	Millennium Nucleus Algorithms for Contemporary Challenges in Society	Andreas Wiese
12	Millennium Nucleus in Epigenomics	Herman Silva Ascencio
13	Millennium Nucleus Interdisciplinary Center for Astro-Particle Physics (i-CtA)	Tassilo Reisenegger Von Oepen
14	Millennium Nucleus in Paleobiology of Earth-Life Transitions (PELT)	Marcelo Rivadeneira Valenzuela
15	Millennium Nucleus for the Study of Pain (MiNuSPain)	Margarita Calvo Bascuñán
16	Millennium Nucleus Biology of Neuropsychiatric disorders- NuMIND	Andrés Chávez Navarrete

c) No resultan adjudicadas las siguientes propuestas de Núcleos de Ciencias Naturales y Exactas:

Número de Clasificación	Nombre del Núcleo	Nombre del director
17	Millennium Nucleus Interdisciplinary Center for Green Chemistry : CEQUIV	Renato Contreras Ramos
18	Millennium Nucleus: Corrosion Science and Protection of Materials	Maritza Páez Collío
19	Millennium Nucleus for Light-Matter Interactions in Nanomaterials	Enrique Muñoz Tavera
20	Millennium Nucleus on Laboratory Solid-state astrophysics	Lucas Cieza González
21	Millennium Nucleus of Developmental Tissue Mechanics	Miguel Concha Nordemann
22	Millennium Nucleus for Study and Conservation of Deep Reef Ecosystems	Alejandro Pérez Matus
23	Millennium Nucleus on Emerging Pathogens, Infections and Climate Change (EPICC)	Rafael Medina Silva
24	Millennium Nucleus on Population Dynamics, Global Change, and Political Instability	Mauricio Lima Arce
25	Millennium Nucleus on Physics of Complex Media	Francisco Melo Hurtado
26	Millennium Nucleus Interdisciplinary Centre for Developmental Neuroscience	Marcela Peña Garay

d) Se adjudican las siguientes propuestas de Núcleos de Ciencias Sociales:

Número de Clasificación	Nombre del Núcleo	Nombre del director
1	Millennium Nucleus for the Study of the Life Course and Vulnerability	Viviana Salinas Ulloa
2	Millennium Nucleus The Exercise of Authority in Chilean society. Rearticulations of the Social Handling of Power Asymmetries in Social Relationships.	Kathya Araujo Kakiuchi
3	Millennium Nucleus in Energy and Society	Tomás Ariztía Larraín
4	Millennium Nucleus Mobilities and Territories	Paola Jirón Martínez
5	Millennium Nucleus in Social Development	Fabián Duarte Vásquez
6	Millennium Nucleus to Improve the Mental Health of Adolescents and Youths	Vania Martínez Nahuel
7	Millennium Nucleus, Student Experience in Higher Education in Chile: Expectations and Realities	Carlos González Ugalde
8	Millennium Nucleus Art, Performativity and Activism	Milena Grass Kleiner
9	Millennium Nucleus Center for Socioeconomic Impact of Environmental Policies	Rodrigo Arriagada Cisternas

e) Se encuentran en categoría de "adjudicables", pero sin disponibilidad de fondos las siguientes propuestas de Núcleos de Ciencias Sociales:

Número de Clasificación	Nombre del Núcleo	Nombre del director
10	Millennium Nucleus in Mental Health	Sandra Saldivia Bórquez
11	Millennium Nucleus on the Challenges to Representation	Rossana Castiglioni Núñez



f) No resultan adjudicadas las siguientes propuestas de Núcleos de Ciencias Sociales:

Número de Clasificación	Nombre del Núcleo	Nombre del director
12	Millennium Nucleus for Mining-based Territorial Development	Dusan Paredes Araya
13	Millennium Nucleus in Management Practices for Organizational Competitiveness and Value	Santiago Mingo del Río
14	Millennium Nucleus for the Assessment and Development of 21st Century Competences	David Preiss Contreras
15	Millennium Nucleus New Constitution, Democracy, and Economic Performance	Gabriel Negretto
16	Millennium Nucleus Migration, Policies and Interculturality	Carolina Stefoni Espinoza
17	Millennium Nucleus Inclusion and Exclusion in the Labor Market: Conditions for Development	Claudia Mora del Valle
18	Millennium Nucleus for the Analysis of Structural Tensions in Contemporary Society	Juan Pablo Luna Fariña
19	Millennium Nucleus Age-Friendly Cities for Older People	María Herrera Ponce
20	Millennium Nucleus on Hidrosocial Territories	Manuel Prieto Montt
21	Millennium Nucleus of Regional Differences in Human Development	Diana Kruger

Número de Clasificación	Nombre del Núcleo	Nombre del director
22	Millennium Nucleus Center for Research on Inclusive Labor Markets	Claudia Martínez Alvear
23	Millennium Nucleus of Research in Migration and Local Development	Hugo Zunino Edelsberg
24	Millennium Nucleus in Consumer Culture and Society	Rosa Liliana De Simone Polania
25	Millennium Nucleus Models of Crises: The Chilean Case	Aldo Mascareño Lara
26	Millennium Nucleus of Evolutionary Processes, Anthropization and the Climate Change	Carolina Martínez Reyes

RESUELVO:

ARTÍCULO PRIMERO: EJECÚTASE el Acuerdo adoptado en la Sesión N° 69, de fecha 9 de marzo de 2018, del Consejo Directivo de la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio, relativo al Concurso 2017 para Núcleos Científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM) en Investigación en Ciencias Naturales y Exactas, que adjudicó las siguientes propuestas:

1. Núcleo Milenio Trazadores de Metales en Zonas de Subducción / Millennium Nucleus for Metal Tracing Along Subduction. Director: Martín Reich Morales.
2. Núcleo Milenio en Metamateriales Mecánicos Suaves e Inteligentes / Millennium Nucleus on Smart Soft Mechanical Metamaterials MN-S2M3. Director: Humberto Palza Cordero.
3. Núcleo Milenio Paleoclima / Millennium Nucleus Paleoclimate. Director: Patricio Moreno Moncada.
4. Núcleo Milenio en Resonancia Magnética Cardiovascular / Millennium Nucleus in Cardiovascular Magnetic Resonance. Director: Sergio Uribe Arancibia.
5. Núcleo Milenio en procesos catalíticos hacia la química sustentable / Millennium Nucleus on Catalytic Processes toward Sustainable Chemistry. Director: Néstor Escalona Burgos.
6. Núcleo Milenio Centro para el Descubrimiento de Estructuras en Datos Complejos / Millennium Nucleus Center for the Discovery of Structures in Complex Data. Director: Alejandro Jara Vallejos.
7. Núcleo Milenio Biología de Microbiota Intestinal / Millennium Nucleus Biology of Intestinal Microbiota. Director: Daniel Paredes Sabja.
8. Núcleo Milenio en Enfoque Interdisciplinario de la Resistencia Antimicrobiana / Millennium Nucleus on Interdisciplinary Approach to Antimicrobial Resistance. Director: José Munita Sepúlveda.

ARTÍCULO SEGUNDO: EJECÚTASE el Acuerdo adoptado en la Sesión N° 69, de fecha 9 de marzo de 2018, del Consejo Directivo de la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio, relativo al Concurso 2017 para Núcleos Científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM) en Investigación en Ciencias Naturales y Exactas, que, de acuerdo

a la facultad contenida en el numeral IV.3 de las bases de concurso, declaró adjudicables, siempre que cuenten con disponibilidad presupuestaria, las siguientes propuestas:



1. Núcleo Milenio Centro para el análisis de las ecuaciones en derivadas parciales (CAPDE) / Millennium Nucleus Center for the analysis of partial differential equations (CAPDE). Director: Alexander Quass Berger.
2. Núcleo Milenio en recursos hídricos de glaciares y peligros asociados / Millennium Nucleus in glacial water resources and hazards. Director: Gino Casassa Rogazinski.
3. Núcleo Milenio Algoritmos para Desafíos Contemporáneos de la Sociedad / Millennium Nucleus Algorithms for Contemporary Challenges in Society. Director: Andreas Wiese
4. Núcleo Milenio en Epigenómica / Millennium Nucleus in Epigenomics. Director: Herman Silva Ascencio.
5. Núcleo Milenio Centro Interdisciplinario de Astro-Partículas (i-CtA) / Millennium Nucleus Interdisciplinary Center for Astro-Particle Physics (i-CtA). Director: Tassilo Reisenegger Von Oepen.
6. Núcleo Milenio en Paleobiología de Transiciones Tierra-Vida (PELT) / Millennium Nucleus in Paleobiology of Earth-Life Transitions (PELT). Director: Marcelo Rivadeneira Valenzuela.
7. Núcleo Milenio para el Estudio del dolor (MiNuSPain) / Millennium Nucleus for the Study of Pain (MiNuSPain). Directora: Margarita Calvo Bascuñán.
8. Núcleo Milenio Biología de Enfermedades Neuropsiquiátricas NuMIND / Millennium Nucleus Biology of Neuropsychiatric disorders- NuMIND. Director: Andrés Chávez Navarrete.

ARTÍCULO TERCERO: EJECÚTASE el Acuerdo adoptado en la Sesión N° 69, de fecha 9 de marzo de 2018, del Consejo Directivo de la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio, relativo al Concurso 2017 para Núcleos Científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM) en Investigación en Ciencias Sociales, que adjudicó las siguientes propuestas:

1. Núcleo Milenio para el Estudio del Curso de Vida y la Vulnerabilidad (MLIV) / Millennium Nucleus for the Study of the Life Course and Vulnerability. Directora: Viviana Salinas Ulloa.
2. Núcleo Milenio El ejercicio de la autoridad en la sociedad chilena. Rearticulaciones de la gestión de las asimetrías de poder en las relaciones sociales / Millennium Nucleus The Exercise of Authority in Chilean society. Rearticulations of the Social Handling of Power Asymmetries in Social Relationships. Directora: Kathya Araujo Kakiuchi.
3. Núcleo Milenio en Energía y Sociedad / Millennium Nucleus in Energy and Society. Director: Tomás Ariztía Larraín.
4. Núcleo Milenio Movilidades y Territorios / Millennium Nucleus Mobilities and Territories. Directora: Paola Jirón Martínez.
5. Núcleo Milenio en Desarrollo Social / Millennium Nucleus in Social Development. Director: Fabián Duarte Vásquez.
6. Núcleo Milenio para Mejorar la Salud Mental de Adolescentes y Jóvenes / Millennium Nucleus to Improve the Mental Health of Adolescents and Youths. Directora: Vania Martínez Nahuel.

7. Núcleo Milenio, Experiencias de los Estudiantes de la Educación Superior en Chile: ¿Por Qué y Para Qué? / Millennium Nucleus, Student Experience in Higher Education in Chile: Expectations and Realities. Director: Carlos González Ugalde.
8. Núcleo Milenio Arte, Performatividad y Activismo / Millennium Nucleus Art, Performativity and Activism. Directora: Milena Grass Kleiner.
9. Núcleo Milenio Centro para el Impacto Socioeconómico de las Políticas Ambientales - CESIEP / Millennium Nucleus Center for Socioeconomic Impact of Environmental Policies. Director: Rodrigo Arriagada Cisternas.

ARTÍCULO CUARTO: EJECÚTASE el Acuerdo adoptado en la Sesión N° 69, de fecha 9 de marzo de 2018, del Consejo Directivo de la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio, relativo al Concurso 2017 para Núcleos Científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM) en Investigación en Ciencias Sociales, que, de acuerdo a la facultad contenida en el numeral IV.3 de las bases de concurso, declaró adjudicables siempre que cuenten con disponibilidad presupuestaria, las siguientes propuestas:



1. Núcleo Milenio en Salud Mental / Millennium Nucleus in Mental Health. Directora: Sandra Saldivia Bórquez.
2. Núcleo Milenio Desafíos a la Representación / Millennium Nucleus on the Challenges to Representation. Directora: Rossana Castiglioni Núñez.

ARTÍCULO QUINTO: El monto del financiamiento que se entregará a cada proyecto estará sujeto a la disponibilidad presupuestaria respectiva, estableciéndose como tope para los Núcleos Científicos en Ciencias Naturales y Exactas, la suma de \$ 204.000.000 (doscientos cuatro millones de pesos) anuales para su ejecución, y para los Núcleos Científicos en Ciencias Sociales, la suma de \$ 70.000.000 (setenta millones de pesos) anuales para su ejecución.

ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN Y COMUNÍQUESE



IGNACIO GUERRERO TORO
SUBSECRETARIO DE ECONOMIA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO


JEFE DE GABINETE

Distribución:

1. Gabinete Subsecretaría
2. ICM
3. División Jurídica
4. Oficina de Partes

Lo que transcribe, para su conocimiento.
 Saluda atentamente a Usted,


IGNACIO GUERRERO TORO
 Subsecretario de economía y Empresas de Menor Tamaño