



División Jurídica - DME  
910010217



**EJECUTA ACUERDO ADOPTADO EN SESIÓN Nº 66, DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE LA INICIATIVA CIENTÍFICA MILENIO, RESPECTO AL CONCURSO 2016 DE PROYECTOS PARA NUCLEOS CIENTIFICOS DEL PROGRAMA INICIATIVA CIENTÍFICA MILENIO (ICM) EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS.**

**SANTIAGO, 0 6 ABR. 2017**

**RESOLUCIÓN Nº: 14**

**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 20.981, de Presupuestos del Sector Público correspondiente al año 2017; el decreto supremo Nº 151, de 1999 y sus modificaciones, que "Crea la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio"; la resolución administrativa Nº 16, de 2015 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, que aprobó Formato Tipo de Bases para Concurso de Núcleos Científicos del Programa ICM, Anexos y Modelos Tipos de Convenios; la resolución administrativa Nº 8, de 2016, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, que modificó las bases aprobadas mediante resolución Nº 16, de 2015; la resolución administrativa exenta Nº 1.271, de 2016, que llamó a concurso público para núcleos científicos del programa ICM en investigación en Ciencias Naturales y exactas.

**CONSIDERANDO:**

1. Que, por resolución Nº 16, de 12 de noviembre de 2015, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, se aprobó el formato tipo de bases para el concurso de núcleos científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM), en adelante "las Bases", el que fue modificado mediante resolución Nº 08, de 24 de marzo de 2016, de la misma Subsecretaría.



2. Que, mediante resolución administrativa exenta N° 1.271, de 2 de mayo de 2016, se llamó a concurso público para núcleos científicos del Programa ICM en investigación en ciencias naturales y exactas, llamado que fue publicado con fecha 5 de mayo de 2016.
3. Que, las Bases en su numeral 3.1, establecen que el procedimiento de presentación y selección para núcleos nuevos se realizará en dos etapas, a saber, la etapa de presentación de anteproyectos y la de presentación de proyectos definitivos.
4. Que, en relación a la postulación de anteproyectos para núcleos nuevos, el numeral 3.2.1 de las bases, establece que los anteproyectos que no cumplan con los requisitos de postulación, con los formularios de presentación o que no presenten alguno de los antecedentes requeridos serán declarados inadmisibles, circunstancia que será notificada al interesado mediante carta certificada, indicando la causal por la cual ha quedado fuera de bases.
5. Que, según consta en acta de la Secretaría Ejecutiva de ICM, de agosto de 2016, se presentaron 109 anteproyectos, los que fueron revisados por una comisión de 12 profesionales de dicha Secretaría Ejecutiva, cuyo objetivo era verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en las bases por parte de los postulantes. Dicha revisión arrojó como resultado que 65 proyectos no cumplieron con los requisitos establecidos en las bases, por lo tanto, fueron declarados inadmisibles, lo que fue informado a los postulantes mediante carta certificada, dando cumplimiento a lo estipulado en las bases.
6. Las 65 postulaciones declaradas inadmisibles corresponden a los siguientes anteproyectos de núcleos:

N°	Investigador Responsable	Título del anteproyecto	Motivo fuera de bases
1	Mario Aranda Bustos	Núcleo Milenio de Estudios Avanzados de Hongos Acuáticos: Investigación y Tecnologías Basadas en Hongos Acuáticos para Nuevos Bioproductos	La Investigadora Asociada Katia Ehrenfeld no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
2	Ramiro Arratia Pérez	Núcleo Milenio para Energía, Biomarcadores y Medio Ambiente	Los investigadores asociados José Zagal y Jorge Pavéz no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
3	Néstor Becerra Yoma	Núcleo Milenio para la Investigación Multidisciplinaria en el Procesamiento de Señales	Los investigadores asociados Cesar Azurdia, Gloria Curilem, Fernando Huenupan, Iván Jirón, Gonzalo Montes, Víctor Poblete, Álvaro Valencia, y Jinsong Wu no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
4	Jorge Alfredo Bevilacqua Rivas	Núcleo Milenio para el Estudio de las Miopatías	El investigador responsable Jorge Bevilacqua y los investigadores asociados Carla Basualto y Patricio González no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
5	Julio Cesar Cárdenas Matus	Núcleo Milenio en Homeostasis Celular	(i) El investigador asociado Ariel Reyes Zambrano no destaca ni fundamenta los cinco productos más

			relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (ii) Los investigadores asociados Valentina Parra Ortiz y Alvaro Glavic Maurer no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
6	Paola Casanello Toledo	Núcleo Milenio Epigénesis de las Enfermedades Crónicas (EpiChronDis)	La investigadora responsable Paola Casanello Toledo, y los investigadores asociados María Luisa Garmendia y Cristian Carvajal Maldonado no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
7	Gino Casassa Rogazinski	Núcleo Milenio de la Criósfera, Recursos Hídricos y Peligros Glaciales	(i) El anteproyecto no está escrito en inglés en las secciones que corresponde, contrariando lo estipulado en el punto 3.2.1 de las bases que señala: "Los anteproyectos que no cumplan con los requisitos de postulación, con los formularios de presentación o que no presenten alguno de los antecedentes requeridos serán declarados inadmisibles." (ii) El investigador responsable Gino Casassa Rogazinski, y los investigadores asociados Marius Schaefer, Shelley MacDonell, Raúl Cordero Carrasco, Francisco Fernandoy Pedreros, y Sebastian Mernild no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (iii) El investigador asociado Fabrice Lambert no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
8	Francisco Javier Cereceda Balic	Núcleo Milenio: Monitoreo, Modelamiento y Análisis Avanzado de la Contaminación Atmosférica (AMMAPOLA)	(i) El anteproyecto no está escrito en inglés en las secciones que corresponde, contrariando lo estipulado en el punto 3.2.1 de las bases que señala: "Los anteproyectos que no cumplan con los requisitos de postulación, con los formularios de presentación o que no presenten alguno de los antecedentes requeridos serán declarados inadmisibles." (ii) Los investigadores asociados Tamara Gorena Hernández, Karla Pozo Gallardo, Catherine Tessini Ortiz, Aníbal Valenzuela Sobarzo, Karen Yañez Arellano, y Jorge Yañez Solorza, <u>no destacan ni fundamentan</u> los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (iii) Los investigadores asociados Luis Díaz Robles, Fernando Auat Cheein, Manuel Bravo Mercado, y Waldo Quiroz Venegas, <u>no fundamentan</u> los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."

9	Marcel Clerc Gavilán	Núcleo Milenio Óptica No-Lineal de Cristales Líquidos: Síntesis, Dinámica y Aplicación (ON-CL).	El investigador asociado Michal Kowalczyk no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
10	Raúl R. Cordero	Núcleo Milenio Antártico (NUMA)	El investigador responsable Raúl Cordero, y los investigadores asociados Alessandro Damiani, Fabrice Lambert, David Laroze, Shelley MacDonell, Roberto Rondanelli y Penny Rowe, no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
11	Rolando de la Cruz Mesía	Núcleo Milenio Centro de Ciencia de Datos	(i) El anteproyecto no está escrito en inglés en las secciones que corresponde, contrariando lo estipulado en el punto 3.2.1 de las bases que señala: "Los anteproyectos que no cumplan con los requisitos de postulación, con los formularios de presentación o que no presenten alguno de los antecedentes requeridos serán declarados inadmisibles." (ii) El investigador responsable Rolando de la Cruz Mesía no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (iii) Los investigadores asociados Emilio Porcu y Ronny Vallejos no destacan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (iv) Los investigadores asociados Emilio Porcu, Karine Bertin, Moreno Bevilacqua, Felipe Osorio y Ronny Vallejos no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
12	Diana Dulic	Núcleo Milenio de Electrónica Molecular Funcional	La investigadora responsable Diana Dulic y la investigadora asociada Mónica Soler no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
13	Juan Eduardo Escrig Murúa	Núcleo Milenio de Nanoelectrónica	Los investigadores asociados Juliano Casagrande, Carlos López y Simón Oyarzún no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
14	Rómulo Fuentes Flores	Núcleo Milenio en Interfaces Cerebro-Máquina	(i) Los investigadores asociados Fernando Auat Cheein y Jose Luis Valdés no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."

			(ii) La investigadora asociada Paula Lima no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
15	Cristian Gallardo Escárate	Núcleo Milenio en Epidemiología Integrativa de Ecosistemas Acuáticos	El investigador responsable Cristián Gallardo Escárate y el investigador asociado Fabián Tapia Jorquera no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
16	Elizabeth Terezinha Gasparim Kisperg	Núcleo Milenio de Geometría y Física	Los investigadores asociados Per Anders Sundell y Alexander Torres Gómez no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
17	Claudio Alejandro González Wevar	Núcleo Milenio en Biodiversidad y Conservación de Ecosistemas Subantárticos bajo un Escenario de Cambio Climático (MN-BACSE)	(i) El investigador asociado Luis Vargas Chacof no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (ii) La investigadora asociada Karin Gerard no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
18	Emma Marcela Hernández Ríos	Núcleo Milenio en Mecanismos Patogénicos asociados a Patología Perinatal y Enfermedades Orales	La investigadora responsable Emma Hernández Ríos y los investigadores asociados Alejandra Chaparro, Juan Pedro Kusanovic, Lara Monteiro, Karina Pino Lagos y Patricio Smith Ferrer no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
19	Christian Marcelo Ibáñez Carvajal	Núcleo Milenio para el Manejo y Conservación de Recursos Marinos en un Océano Cambiante	(i) El anteproyecto no está escrito en inglés en las secciones que corresponde, contrariando lo estipulado en el punto 3.2.1 de las bases que señala: "Los anteproyectos que no cumplan con los requisitos de postulación, con los formularios de presentación o que no presenten alguno de los antecedentes requeridos serán declarados inadmisibles." (ii) Los investigadores asociados Mauricio Landaeta, Luis Cubillos y María Pardono no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
20	Rodrigo Infante Espiñeira	Núcleo Milenio: Germoplasma y Genética Frutal (GeFe)	(i) El anteproyecto no está escrito en inglés en las secciones que corresponde, contrariando lo estipulado en el punto 3.2.1 de las bases que señala: "Los anteproyectos que no cumplan con los requisitos de postulación, con los formularios de presentación o que no presenten alguno de los antecedentes requeridos serán declarados inadmisibles."

			(ii) Los investigadores asociados Humberto Prieto, Patricio Hinrichsen y Álvaro Peña no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
21	Natalia Inostroza Pino	Núcleo Milenio de Astroquímica: Modelando la Avalancha de Datos Moleculares de ALMA	(i) La investigadora responsable Natalia Inostroza Pino y los investigadores asociados Tatiana Gómez, Álvaro Muñoz y Laura Pérez no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (ii) Los investigadores asociados Ximena Zárata, Diego Mardones y Mauricio Araya no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
22	James Jenkins Fisher	Núcleo Milenio sobre Tierras y Pequeñas Estrellas (MESS)	El investigador responsable James Jenkins Fisher no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
23	Milko Jorquera Tapia	Núcleo Milenio de Biotecnología de Microorganismos Extremófilos	(i) El investigador responsable Milko Jorquera Tapia y los investigadores asociados Cledir Rodrigues, Jacqueline Acuña, Cristina Dorador, Paola Durán, y Pamela Santibáñez no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (ii) La investigadora asociada Alexandra Stoll no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
24	Ulrike Kemmerling	Núcleo Milenio de Química Médica para el Desarrollo de Nuevos Agentes Quimioterapéuticos	(i) El investigador responsable Ulrike Kemmerling no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (ii) Los investigadores asociados Juan Maya, Benjamín Aguilera, Germán Barriga, Rodrigo López, Mauricio Moncada, Claudio Olea, María Rojas y María Carolina Zúñiga no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
25	Jan Kiwi Krauskopf	Núcleo Milenio en Sistemas Dinámicos	El Investigador Asociado Carlos Vásquez no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."

26	Andrea Leiva Mendoza	Núcleo Milenio Biología de las Enfermedades Metabólicas del Embarazo	(i) La investigadora responsable Andrea Leiva Mendoza no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (ii) Los investigadores asociados Fabián Pardo, Claudia Quezada y Marcelo Farías no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
27	Manuel Alejandro Maliqueo Yevilao	Núcleo Milenio de Investigación en Medicina Complementaria para el Tratamiento del Síndrome Metabólico (NuIMC)	Los investigadores asociados Nicolás Crisosto, Alejandra Espinosa y Olga Fornes no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
28	Pablo Marquet Iturriaga	Núcleo Milenio en Geoecología Andina	(i) La investigadora asociada Cristina Dorador no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (ii) El investigador asociado Juan Keymer no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
29	Maria Paz Marzolo Canales	Núcleo Milenio en Investigación Interdisciplinaria del Autismo, NIRA	La Investigadora Asociada Marcela Katherine Sjoberg Herrera no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
30	Jerónimo Maze Ríos	Núcleo Milenio en Sensores Nanoscópicos	Los investigadores asociados Enrique Muñoz y Marcelo Kogan no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
31	Lee Ann Meisel	Núcleo Milenio en Nutri-Genómica (Nutri-Genom)	La investigadora responsable Lee Ann Meisel y los investigadores asociados Rodrigo Troncoso Cotal, Diego García y Omar Porras no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
32	José Mejía López	Núcleo Milenio de Nanomateriales Aplicados a Recursos Hídricos	La Investigadora Asociada Ximena del Pilar Zárate Bonilla no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
33	Paula Mellado Martin	Núcleo Milenio de Tecnologías Bio-Inspiradas	El investigador asociado Jerónimo Maze no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los

			cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
34	Francisco Meza Dabancens	Núcleo Milenio sobre Seguridad Hídrica y Adaptación al Cambio Global en Cuencas Andinas	(i) El investigador asociado Sebastián Vicuña Díaz no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (ii) El investigador asociado Alberto de la Fuente Stranger no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
35	Luis Michea Acevedo	Núcleo Milenio de Enfermedad Renal e Hipertensión	El Investigador Asociado Alexis González Parra no destaca ni justifica los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
36	Alejandra Moenne Muñoz	Núcleo Milenio Efectos del Cambio Climático en Productores Primarios Marinos	(i) La declaración de la institución albergante no presenta el nombre del investigador responsable, contrariando lo estipulado en el punto 3.2.1 de las bases que señala: "Los anteproyectos que no cumplan con los requisitos de postulación, con los formularios de presentación o que no presenten alguno de los antecedentes requeridos serán declarados inadmisibles, circunstancia que será notificada al interesado mediante carta certificada indicando la causal por la cual ha quedado fuera de bases." (ii) El investigador asociado Francisco Cubillos no destaca los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (iii) Los investigadores asociados Claudio Sáez, Juan Diego Gaitan y Leonel Rojo no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
37	Verónica Molina Trincado	Núcleo Milenio de Microbioma Ambiental (EmiC)	La declaración de la institución albergante no presenta el nombre de la investigadora responsable, contrariando lo estipulado en el punto 3.2.1 de las bases que señala: "Los anteproyectos que no cumplan con los requisitos de postulación, con los formularios de presentación o que no presenten alguno de los antecedentes requeridos serán declarados inadmisibles, circunstancia que será notificada al interesado mediante carta certificada indicando la causal por la cual ha quedado fuera de bases."
38	Pablo Sebastian Moya Fuentes	Núcleo Milenio de Estudios de Complejidad en Geociencias y Ciencias Espaciales	El Investigador Asociado Cristian Farías no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
39	María Alejandra Moya León	Núcleo Milenio Centro Molecular Aplicado a la Maduración y Postcosecha de Fruta	(i) La Investigadora Responsable María Alejandra Moya León no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en



			la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales.” (ii) La investigadora Asociada Lorena Norambuena no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: “Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales.”
40	José Manuel Munita Sepúlveda	Núcleo Milenio on Bacterial Genomics and Antimicrobial Resistance	(i) El anteproyecto no está escrito en inglés en las secciones que corresponde, contrariando lo estipulado en el punto 3.2.1 de las bases que señala: “Los anteproyectos que no cumplan con los requisitos de postulación, con los formularios de presentación o que no presenten alguno de los antecedentes requeridos serán declarados inadmisibles.” (ii) El Investigador Asociado Gerardo Enrique González Rocha no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: “Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales.”
41	Julio Oliva Zapata	Núcleo Milenio en Agujeros Negros y Relatividad Numérica	El Investigador Asociado Per Sundell no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: “Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales.”
42	Juan Opazo Carvallo	Núcleo Milenio en Biología Computacional Evolutiva	El Investigador Asociado Francisco Melo Ledermann no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: “Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales.”
43	Walter Orellana Munoz	Núcleo Milenio en Modelación y Diseño de Materiales para Energías Renovables	Los investigadores asociados Claudia Loyola Canales y Joaquín Peralta Camposano no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: “Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales.”
44	Julieta Orlando	Núcleo Milenio Cambio Global en Patagonia	La investigadora responsable Julieta Orlando, y los investigadores asociados Alex Fajardo y Alejandra Zuñiga no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: “Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales.”
45	Martiza Paez Collio	Núcleo Milenio de Biocorrosion a Nivel Molecular	(i) El anteproyecto no está escrito en inglés en las secciones que corresponde, contrariando lo estipulado en el punto 3.2.1 de las bases que señala: “Los anteproyectos que no cumplan con los requisitos de postulación, con los formularios de presentación o que no presenten alguno de los antecedentes requeridos serán declarados inadmisibles.” (ii) Los investigadores asociados Francisco Melo y Juan Silva no destacan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: “Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales.” (iii) Los investigadores asociados Jorge Pavez, Juan Silva y Manuel Azócar, no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado

			en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
46	Javier Parada Silva	Núcleo Milenio para la Producción Sustentable de Alimentos de Alta Calidad Desde el Suelo a la Mesa	(i) El anteproyecto no está escrito en inglés en las secciones que corresponde, contrariando lo estipulado en el punto 3.2.1 de las bases que señala: "Los anteproyectos que no cumplan con los requisitos de postulación, con los formularios de presentación o que no presenten alguno de los antecedentes requeridos serán declarados inadmisibles." (ii) Los investigadores asociados José Eduardo Galgani Fuentes y Susana Rebeca Valle Toledo no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
47	Daniel Paredes Sabja	Núcleo Milenio en el Estudio de Enfermedades Infecciosas Severas	Los investigadores asociados Claudio Cabello-Verrugio, Ivanny Marchant y Marcela Julio no fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
48	Juan Gabriel Peypouquet Urbaneja	Núcleo Milenio en Control, Optimización, Diseño e Identificación en Sistemas Terrestres Complejos	Los investigadores asociados Axel Osses, Erwin Hernández, Adriana Piazza y Héctor Ramírez no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
49	Thomas Hyazinth Puzia	Núcleo Milenio para el Universo Escondido	(i) El anteproyecto no está escrito en inglés en las secciones que corresponde, contrariando lo estipulado en el punto 3.2.1 de las bases que señala: "Los anteproyectos que no cumplan con los requisitos de postulación, con los formularios de presentación o que no presenten alguno de los antecedentes requeridos serán declarados inadmisibles." (ii) La investigadora asociada Patricia Sanchez-Blazquez no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (iii) El investigador asociado Ricardo Muñoz no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
50	Rodrigo Quintanilla Gómez	Núcleo Milenio de Balance Energético y Demencia	La Investigadora Asociada Dolores Busso Perkins no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
51	Mangalaraja Ramalinga Viswanathan	Núcleo Milenio de Desarrollo e Implementación de Materiales Avanzados para Energía y Ambiente	(i) El anteproyecto no está escrito en inglés en las secciones que corresponde, contrariando lo estipulado en el punto 3.2.1 de las bases que señala: "Los anteproyectos que no cumplan con los requisitos de postulación, con los formularios de presentación o que no presenten alguno de los antecedentes requeridos serán declarados inadmisibles."

			(ii) El investigador responsable Mangalaraja Ramalinga Viswanathan, y los investigadores asociados Lorena Cornejo del Pilar y Viviana Meruane Isabel no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
52	Mauricio Antonio Retamal Lucero	Núcleo Milenio en Enfermedades Poco Frecuentes: de las Moléculas a la Sociedad	El Investigador Asociado Eduardo Ezquer no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
53	Marjorie Reyes Díaz	Núcleo Milenio de Nutrigenómica Vegetal en Suelos Volcánicos	Los investigadores asociados Pablo Cornejo Rivas y Claudio Inostroza Blancheteau no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
54	Paz Soledad Robert Canales	Núcleo Milenio de Encapsulación de Compuestos Bioactivos para el Desarrollo de Medicamentos y Alimentos	La investigadora responsable Paz Robert Canales, y los investigadores asociados Andrónico Neira Carrillo, Begoña Giménez Castillo y Francisco Javier Rodríguez Mercado no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
55	York Schröder	Núcleo Milenio de Campos Cuánticos	Los investigadores Asociados Paola Arias y Juan Cristóbal Rojas no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
56	Alvaro Soto Arriaza	Núcleo Milenio de Aprendizaje de Máquina para Big Data	El Investigador Asociado Denis Parra no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
57	Ramón Sotomayor Zárate	Núcleo Milenio en Vulnerabilidad al Abuso de Alcohol y Alcoholismo	Los investigadores Asociados Paola Haeger y Mario Rivera no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
58	Sergio Neftalí Torres Inostroza	Núcleo Milenio en Sensores Inteligentes Basados en Dinámica Evolutiva (ISED)	(i) El anteproyecto no está escrito en inglés en las secciones que corresponde, contrariando lo estipulado en el punto 3.2.1 de las bases que señala: "Los anteproyectos que no cumplan con los requisitos de postulación, con los formularios de presentación o que no presenten alguno de los antecedentes requeridos serán declarados inadmisibles." (ii) El Investigador Asociado Miguel Figueroa no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."

59	Sergio Uribe Arancibia	Núcleo Milenio en Imágenes No Invasivas y Biomecánica de los Vasos Sanguíneos e Insuficiencia Cardíaca	El Investigador Asociado Daniel Hurtado no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
60	Gabriel Vargas Easton	Núcleo Milenio y Terremotos Resiliencia	El Investigador Asociado César Arriagada no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
61	Alexander Vargas Milne	Núcleo Milenio de Paleontología y Evolución de Vertebrados	El Investigador Asociado David Rubilar no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
62	Luz Mónica Vásquez Pérez	Núcleo Milenio en Eco-Tóxico Genómica de Floraciones Algas Nocivas	El Investigador Asociado Rodrigo De la Iglesia Cabezas no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
63	Sascha Wallentowitz	Núcleo Milenio No-Convencional de Energía Solar	El investigador responsable Sasha Wallentowitz y los investigadores asociados Alejandro Cabrera, Diego Celentano y Sandra Fuentes Villalobos no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
64	Christian Wilson Moya	Núcleo Milenio de Biofísica a nivel de moléculas individuales (SiMoB)	(i) El investigador asociado Sebastián Brauchi no destaca ni fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales." (ii) El investigador asociado Juan Pablo Staforelli no fundamenta los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."
65	Ursula Wyneken Hempel	Núcleo Milenio en Estrés Crónico y Patologías Asociadas	Los investigadores asociados Tomas Baader Matthei, Sergio Barroilhet Díez, Luis Batiz, Patricia Matus, Floria Pancetti Vaccari, Jaime Mañalich Muxi y Paul Vöhringer Cárdenas no destacan ni fundamentan los cinco productos más relevantes, contrariando lo estipulado en el punto 3.3.4 de las bases que señala: "Se deben destacar en la lista los cinco productos más relevantes, fundamentando por qué los consideran como tales."

7. Que, por su parte, los siguientes 44 anteproyectos resultaron admisibles y fueron enviados al Comité de Programa para su evaluación y selección:

<b>Nº</b>	<b>Código del Proyecto</b>	<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Nombre y Apellido Paterno del Investigador Responsable</b>
1	NC160035	Millennium Nucleus Advanced Research in Forest Ecosystems	Salas Eljatib
2	NC160040	Millennium Nucleus Center for Brain-Machine Interfaces and Neuromodulation	Sitaram
3	NC160009	Millennium Nucleus for Metabolomic Applied to Prognosis and Therapy	Burgos Aguilera
4	NC160004	Millennium Nucleus for Planet Formation	Bayo Arán
5	NC160022	Millennium Nucleus for the Evolution of Galaxies	Ibar Plasser
6	NC160043	Millennium Nucleus for the Study of Pain	Utreras Puratich
7	NC160027	Millennium Nucleus for Underground Science in Chile	Ochoa Ricoux
8	NC160006	Millennium Nucleus in Cellular Biology and Imaging in Aging and Diabetes	Bertinat
9	NC160044	Millennium Nucleus in Environmental Neuroepigenetics	van Zundert Mathijssen
10	NC160039	Millennium Nucleus in Fruit Nutrigenomics	Silva Ascencio
11	NC160042	Millennium Nucleus in Infectious Diseases	Soto Rifo
12	NC160001	Millennium Nucleus in Instrumentation for Particle Physics – IFIP	Abusleme Hoffman
13	NC160005	Millennium Nucleus in Mathematical Physics	Benguria Donoso
14	NC160008	Millennium Nucleus in Numerical Analysis of Partial Differential Equations	Bürger
15	NC160034	Millennium Nucleus in Plant Biofortification	Roschztardt Choucroun
16	NC160007	Millennium Nucleus in Regenerative Biology and Biomaterials (NUREBB)	Bronfman Cáceres
17	NC160031	Millennium Nucleus in Strategic Advanced Materials	Palza
18	NC160019	Millennium Nucleus Ion channels: from structure to disease (NuMIC)	Gonzalez León
19	NC160030	Millennium Nucleus of Cosmology	Palma Quilodrán
20	NC160033	Millennium Nucleus of Gallbladder Cancer	Roa
21	NC160018	Millennium Nucleus of Invasive Salmonids (INVASAL)	Gómez Uchida
22	NC160011	Millennium NUCLEUS OF ION CHANNELS-ASSOCIATED DISEASES (MiNICAD)	Cerda Arancibia
23	NC160026	Millennium Nucleus of Multifunctional Materials for Applied Surface Science	Mosquera Vargas
24	NC160021	Millennium Nucleus of Oxygen on Cardiovascular Health (OxSCAR)	Herrera Videla
25	NC160029	Millennium Nucleus of Tissue Remodeling (NTR)	Palma Alvarado
26	NC160017	Millennium Nucleus on catalysis and biotechnology for sustainable biomass processing	Escalona Burgos
27	NC160023	Millennium Nucleus on ImmunoEpigenomics (MiNIE)	Loyola Pedevila
28	NC160010	Millennium Nucleus on Integrative Organelle Dynamics (MiNIOD)	Burgos Hitschfeld

29	NC160016	Millennium Nucleus on Metabolic Syndrome: Insights from the Brain	Del Rio Troncoso
30	NC160003	Millennium Nucleus on Multi-Scale Physiology	Barrera Rojas
31	NC160012	Millennium Nucleus on Planetary Sciences	Cieza Gonzalez
32	NC160024	Millennium Nucleus on River Science for sustainable management - RiverS	Mao Boscolo
33	NC160037	Millennium Nucleus on Star Formation	Schleicher
34	NC160041	Millennium Nucleus Physics of Active Matter	Soto Bertran
35	NC160032	Millennium Nucleus Research Center For Brain Rejuvenation - (ReBrain)	Rivera Gomez-Barris
36	NC160002	Millennium Nucleus Sciences of the Cosmos	Alfaro Solis
37	NC160025	Millennium Nucleus The earthquake cycle along subduction zones (CYCLO)	Melnick d'Etigny
38	NC160015	Millennium Nucleus. Center for Onehealth: pathogens, vectors, hosts and ecosystem interactions in a changing world	de Abreu Vianna
39	NC160013	Millennium Nucleus: Biology of Obesity and its Metabolic Consequences	Cifuentes Koster
40	NC160014	Millenium Nucleus for Neurometabolism	Cortés Mora
41	NC160020	Millennium Nucleus on Microbial Pathogenesis	González Muñoz
42	NC160028	Millennium Nucleus of the Big Data Universe	Padilla
43	NC160036	Millennium Nucleus on Operations Research for the Integration of Sustainable Energy (MiNORISE)	Sauma Santis
44	NC160038	Millenium Nucleus Center of Excellence in Legumes (CEL)	Schwember Neira

8. Que, según consta en el acta de selección de anteproyectos, la Subcomisión de Ciencias Naturales y Exactas del Comité de Programa se reunió, entre los días 17 y 19 de octubre de 2016, y procedió a conocer y analizar los informes de evaluación de cada anteproyecto, elaborados por los miembros expertos en base a los criterios de evaluación establecidos en el numeral 7.1.1 de las bases, dando cumplimiento a lo establecido en el numeral 6.1 de las bases.
9. Que, como resultado de la evaluación de los anteproyectos, y según consta en el acta a que se refiere el considerando precedente, fueron seleccionados lo siguientes 21 anteproyectos, para ser invitados a presentar sus proyectos definitivos:

Nº	Código del Proyecto	Nombre del Proyecto	Nombre y Apellido del Investigador Responsable	Promedio total obtenido
1	NC160035	Millennium Nucleus Advanced Research in Forest Ecosystems	Salas Eljatib	229
2	NC160040	Millennium Nucleus Center for Brain-Machine Interfaces and Neuromodulation	Sitaram	192
3	NC160004	Millennium Nucleus for Planet Formation	Bayo Arán	186
4	NC160022	Millennium Nucleus for the Evolution of Galaxies	Ibar Plasser	187
5	NC160043	Millennium Nucleus for the Study of Pain	Utreras Puratich	237

6	NC160042	Millennium Nucleus in Infectious Diseases	Soto Rifo	209
7	NC160008	Millennium Nucleus in Numerical Analysis of Partial Differential Equations	Bürger	214
8	NC160034	Millennium Nucleus in Plant Biofortification	Roschztardtzt Choucroun	241
9	NC160031	Millennium Nucleus in Strategic Advanced Materials	Palza	198
10	NC160019	Millennium Nucleus Ion channels: from structure to disease (NuMIC)	Gonzalez León	240
11	NC160018	Millennium Nucleus of Invasive Salmonids (INVASAL)	Gómez Uchida	166
12	NC160011	Millennium NUCLEUS OF ION CHANNELS-ASSOCIATED DISEASES (MINICAD)	Cerda Arancibia	192
13	NC160026	Millennium Nucleus of Multifunctional Materials for Applied Surface Science	Mosquera Vargas	218
14	NC160021	Millennium Nucleus of Oxygen on Cardiovascular Health (OxSCAR)	Herrera Videla	235
15	NC160017	Millennium Nucleus on catalysis and biotechnology for sustainable biomass processing	Escalona Burgos	173
16	NC160016	Millennium Nucleus on Metabolic Syndrome: Insights from the Brain	Del Rio Troncoso	158
17	NC160024	Millennium Nucleus on River Science for sustainable management - RiverS	Mao Boscolo	199
18	NC160041	Millennium Nucleus Physics of Active Matter	Soto Bertran	180
19	NC160032	Millennium Nucleus Research Center For Brain Rejuvenation - (ReBrain)	Rivera Gomez-Barris	183
20	NC160025	Millennium Nucleus The earthquake cycle along subduction zones (CYCLO)	Melnick d'Etigny	155
21	NC160036	Millennium Nucleus on Operations Research for the Integration of Sustainable Energy (MiNORISE)	Sauma Santis	160

10. Que, según consta en el acta de la Secretaría Ejecutiva de ICM, de 4 de enero de 2017, los 21 postulantes de anteproyectos invitados a presentar sus proyectos definitivos, presentaron sus propuestas, siendo la propuesta del Dr. Christian Salas Eljatib declarada inadmisibles, lo que fue informado al postulante mediante carta certificada.

11. Que, según consta en el acta de la Secretaría Ejecutiva de ICM, de 28 de febrero de 2017, las 20 postulaciones de proyectos definitivos declaradas admisibles fueron evaluadas por el Comité de Programa, obteniendo como resultado que 5 de ellas no continuarían en el proceso y que 15 proyectos definitivos pasarían a la siguiente etapa para ser entrevistados, según el siguiente detalle:

a) Los siguientes 5 proyectos definitivos no continuaron en el proceso:

1. Núcleo Milenio del Oxígeno sobre la salud cardiovascular (OxScar). Investigador responsable: Dr. Emilio Herrera Videla.
2. Núcleo Milenio en Biofortificación de plantas. Investigador responsable: Dr. Hannetz Roschztardtzt Choucroun.
3. Núcleo Milenio en investigación operativa para la integración de energía sustentable. Investigador responsable: Dr. Enzo Sauma Santis.
4. Núcleo Milenio en enfermedades infecciosas. Investigador responsable: Dr. Ricardo Soto Rifo.

5. Núcleo Milenio para el estudio del dolor. Investigador responsable: Dr. Elías Utreras Puratich.

b) Los siguientes 15 proyectos definitivos fueron seleccionados para ser entrevistados:

1. Millennium Nucleus Center for Brain-Machine Interfaces and Neuromodulation. Investigador responsable: Dr. Sitaram.
2. Millennium Nucleus for Planet Formation. Investigador responsable: Dr. Bayo Arán.
3. Millennium Nucleus for the Evolution of Galaxies. Investigador Responsable: Ibar Plasser
4. Millennium Nucleus in Numerical Analysis of Partial Differential Equations. Investigador Responsable: Bürger.
5. Millennium Nucleus in Strategic Advanced Materials. Investigador Responsable: Palza.
6. Millennium Nucleus Ion channels: from structure to disease (NuMIC). Investigador Responsable: Gonzalez León.
7. Millennium Nucleus of Invasive Salmonids (INVASAL). Investigador Responsable: Gómez Uchida.
8. Millennium NUCLEUS OF ION CHANNELS-ASSOCIATED DISEASES (MiNICAD). Investigador Responsable: Cerda Arancibia.
9. Millennium Nucleus of Multifunctional Materials for Applied Surface Science. Investigador Responsable: Mosquera Vargas.
10. Millennium Nucleus on catalysis and biotechnology for sustainable biomass processing. Investigador Responsable: Escalona Burgos.
11. Millennium Nucleus on Metabolic Syndrome: Insights from the Brain. Investigador Responsable: Del Rio Troncoso.
12. Millennium Nucleus on River Science for sustainable management - RiverS. Investigador Responsable: Mao Boscolo.
13. Millennium Nucleus Physics of Active Matter. Investigador Responsable: Soto Bertran.
14. Millennium Nucleus Research Center For Brain Rejuvenation - (ReBrain). Investigador Responsable: Rivera Gomez-Barris.
15. Millennium Nucleus The earthquake cycle along subduction zones (CYCLO). Investigador Responsable: Melnick d'Etigny.

12. Que, en relación al proceso de selección y de postulación para la renovación de núcleos, a que se refiere el numeral 4 y 6.3. de las bases, se enviaron las invitaciones correspondientes, mediante carta certificada, a los siguientes Núcleos en Ciencias Naturales y Exactas adjudicados en el concurso anterior:

- a) Núcleo Milenio Centro de Investigación de la web semántica. Investigador responsable: Marcelo Arenas.
- b) Núcleo Milenio de Ecología y Manejo Sustentable de Islas oceánicas. Investigador responsable: Carlos Gaymer.
- c) Núcleo Milenio de biología fúngica integrativa y sintética (FISB). Investigador responsable: Luis Larrondo.
- d) Núcleo Milenio modelos estocásticos de sistemas complejos y desordenados. Investigador responsable: Alejandro Ramírez.
- e) Núcleo Milenio Centro para el estudio de forzantes múltiples sobre sistemas socio-ecológicos (MUSELS). Investigador responsable Cristian Vargas.
- f) Núcleo Milenio en ecología molecular y aplicaciones evolutivas en agroecosistemas (CEM). Investigador responsable: Christian Figueroa.
- g) Núcleo Milenio Paleoclima. Investigadora responsable: Maisa Rojas.
- h) Núcleo Milenio procesos químicos y catálisis. Investigador responsable: Alejandro Toro.



13. Que, los 8 núcleos invitados al proceso de renovación, presentaron postulaciones, las que fueron evaluadas según disponen los numerales 6.3 y 7.2 de las bases, y fueron llamados a entrevistas.
14. Que, habiéndose realizado las entrevistas tanto a las postulaciones para núcleos nuevos como para renovación de núcleos, el Comité de Programa, de acuerdo a lo dispuesto en el numeral 6.4 de las bases, elaboró una jerarquización final y un breve informe de los proyectos.
15. Que, el Consejo Directivo de la ICM sesionó con fecha 17 de marzo de 2017, y teniendo en consideración la recomendación presentada por el Comité de Programa a que se refiere el considerando precedente, y la disponibilidad presupuestaria, resolvió adjudicar 6 propuestas para núcleos, la renovación de 5 núcleos y la adjudicación en forma condicional sujeta a disponibilidad de fondos, de 12 Núcleos Científicos, lo cual se encuentra contenido en el acta de la sesión respectiva, que corresponde a la N° 66 del Consejo Directivo de la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio, en los siguientes términos:

a) Se adjudican los siguientes proyectos de Núcleos:

1. Núcleo Milenio el ciclo sísmico a lo largo de zonas de subducción (CYCLO) / Millennium Nucleus The earthquake cycle along subduction zones. Investigador Responsable: Dr. Daniel Melnick d'Etigny.
2. Núcleo Milenio de salmónidos invasores / Millennium Nucleus of Invasive Salmonids (INVASAL). Investigador responsable Dr. Daniel Gómez Uchida.
3. Núcleo Milenio de formación planetaria / Millennium Nucleus for Planet Formation Investigadora responsable: Dr. Amelia Bayo Arán.
4. Núcleo Milenio de enfermedades asociadas a canales iónicos / Millennium Nucleus of ion channels-associated diseases (MiNICAD). Investigador responsable: Dr. Oscar Cerda Arancibia.
5. Núcleo Milenio de física de la materia activa / Millennium Nucleus Physics of Active Matter. Investigador responsable: Dr. Rodrigo Soto Bertran.
6. Núcleo Milenio de materiales multifuncionales para la ciencia aplicada de superficies / Millennium Nucleus of Multifunctional Materials for Applied Surface Science; Investigador responsable: Dr. Edgar Mosquera Vargas.

b) Se renuevan los siguientes Núcleos:

1. Núcleo Milenio modelos estocásticos de sistemas complejos y desordenados / Millennium Nucleus stochastic models of disordered and complex systems. Investigador responsable: Dr. Alejandro Ramírez.
2. Núcleo Milenio Centro para el estudio de forzantes múltiples sobre sistemas socio-ecológicos / Millennium Nucleus Center For The Study Of Multiple Drivers On Marine Socio-Ecological Systems (Mussels). Investigador responsable Cristian Vargas.
3. Núcleo Milenio Centro de Investigación de la web semántica / Millennium Nucleus Center for Semantic Web Research. Investigador responsable: Marcelo Arenas.
4. Núcleo Milenio de biología fúngica integrativa y sintética / Millennium Nucleus for Fungal Integrative and Synthetic Biology (FISB). Investigador responsable: Luis Larrondo.

5. Núcleo Milenio de Ecología y Manejo Sustentable de Islas oceánicas / Millennium Nucleus for Ecology and Sustainable Management of Oceanic Islands. Investigador responsable: Carlos Gaymer.
- c) Adjudicación sujeta a disponibilidad presupuestaria, de acuerdo a lo establecido en el numeral 8 de las Bases, que permite a la Subsecretaría adjudicar condicionalmente proyectos que tengan el carácter de adjudicables de acuerdo a la proposición del Comité de Programa, sujetos a la disponibilidad presupuestaria del año inmediatamente siguiente. Se adjudicaron en esta categoría las siguientes propuestas:
1. Núcleo Milenio para la evolución de galaxias / Millennium Nucleus for the Evolution of Galaxies. Investigador Responsable: Dr. Eduardo Ibar Plasser.
  2. Núcleo Milenio en análisis numérico de ecuaciones diferenciales parciales / Millennium Nucleus in Numerical Analysis of Partial Differential Equations. Investigador Responsable: Dr. Raimund Bürger
  3. Núcleo Milenio paleo clima del hemisferio sur / Millennium Nucleus Paleo Climate of the Southern Hemisphere. Investigadora Responsable: Dr. Maisa Rojas
  4. Núcleo Milenio en síndrome metabólico: perspectivas desde el cerebro /Millennium Nucleus on Metabolic Syndrome: Insights from the Brain. Investigator responsable: Dr. Rodrigo Del Rio Troncoso
  5. Núcleo Milenio procesos químicos y catálisis / Millennium Nucleus Chemical Processes and Catalysis. Investigador responsable Dr. Alejandro Toro.
  6. Núcleo Milenio en ciencia de ríos para su manejo sustentable / Millennium Nucleus on River Science for sustainable management – RiverS. Investigador responsable Dr. Luca Mao Boscolo.
  7. Núcleo Milenio Centro de investigación en rejuvenecimiento cerebral / Millennium Nucleus Research Center For Brain Rejuvenation - (ReBrain). Investigator principal Dr. Francisco Rivera Gomez-Barris.
  8. Núcleo Milenio Centro de interfaces cerebro-máquina y neuromodulación / Millennium Nucleus Center for Brain-Machine Interfaces and Neuromodulation. Investigador responsable Dr. Ranganatha Sitaram.
  9. Núcleo Milenio Centro en ecología molecular y aplicaciones evolutivas en agroecosistemas (CEM) / Millennium Nucleus in Molecular Ecology and Evolutionary Applications in the Agroecosystems. Investigador responsable: Dr. Christian Figueroa.
  10. Núcleo Milenio de canales iónicos: de la estructura a la enfermedad / Millennium Nucleus Ion channels: from structure to disease (NuMIC). Investigador responsable: Dr. Carlos Gonzalez León.
  11. Núcleo Milenio en materiales avanzados estratégicos / Millennium Nucleus in Strategic Advanced Materials. Investigador responsable: Dr. Humberto Palza.
  12. Núcleo Milenio en catálisis y biotecnología para procesamiento sostenible de la biomasa / Millennium Nucleus on catalysis and biotechnology for sustainable biomass processing. Investigador responsable: Dr. Néstor Escalona Burgos.

## **RESUELVO:**

**ARTÍCULO PRIMERO: EJECÚTASE** el Acuerdo adoptado en la Sesión Nº 66, de fecha 17 de marzo de 2017, del Consejo Directivo de la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio, relativo al Concurso 2016 para Núcleos Científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM) en Investigación en Ciencias Naturales y Exactas, que adjudicó las siguientes propuestas en la categoría de núcleos nuevos:

1. Núcleo Milenio el ciclo sísmico a lo largo de zonas de subducción (CYCLO) / Millennium Nucleus The earthquake cycle along subduction zones. Investigador Responsable: Dr. Daniel Melnick d'Etigny.
2. Núcleo Milenio de salmónidos invasores / Millennium Nucleus of Invasive Salmonids (INVASAL). Investigador responsable Dr. Daniel Gómez Uchida.
3. Núcleo Milenio de formación planetaria / Millennium Nucleus for Planet Formation Investigadora responsable: Dr. Amelia Bayo Arán.
4. Núcleo Milenio de enfermedades asociadas a canales iónicos / Millennium Nucleus of ion channels-associated diseases (MiNICAD). Investigador responsable: Dr. Oscar Cerda Arancibia.
5. Núcleo Milenio de física de la materia activa / Millennium Nucleus Physics of Active Matter. Investigador responsable: Dr. Rodrigo Soto Bertran.
6. Núcleo Milenio de materiales multifuncionales para la ciencia aplicada de superficies / Millennium Nucleus of Multifunctional Materials for Applied Surface Science; Investigador responsable: Dr. Edgar Mosquera Vargas.

**ARTÍCULO SEGUNDO: EJECÚTASE** el Acuerdo adoptado en la Sesión Nº 66, de fecha 17 de marzo de 2017, del Consejo Directivo de la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio, relativo al Concurso 2016 para Núcleos Científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM) en Investigación en Ciencias Naturales y Exactas, que adjudicó las siguientes propuestas en la categoría de renovación de núcleos:

1. Núcleo Milenio modelos estocásticos de sistemas complejos y desordenados / Millennium Nucleus stochastic models of disordered and complex systems. Investigador responsable: Dr. Alejandro Ramírez.
2. Núcleo Milenio Centro para el estudio de forzantes múltiples sobre sistemas socio-ecológicos / Millennium Nucleus Center For The Study Of Multiple Drivers On Marine Socio-Ecological Systems (Mussels). Investigador responsable Cristian Vargas.
3. Núcleo Milenio Centro de Investigación de la web semántica / Millennium Nucleus Center for Semantic Web Research. Investigador responsable: Marcelo Arenas.
4. Núcleo Milenio de biología fúngica integrativa y sintética / Millennium Nucleus for Fungal Integrative and Synthetic Biology (FISB). Investigador responsable: Luis Larrondo.
5. Núcleo Milenio de Ecología y Manejo Sustentable de Islas oceánicas / Millennium Nucleus for Ecology and Sustainable Management of Oceanic Islands. Investigador responsable: Carlos Gaymer.

**ARTÍCULO TERCERO: EJECÚTASE** el Acuerdo adoptado en la Sesión N° 66, de fecha 17 de marzo de 2017, del Consejo Directivo de la Comisión Nacional de Iniciativas Científicas para el Milenio, relativo al Concurso 2016 para Núcleos Científicos del Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM) en Investigación en Ciencias Naturales y Exactas, que adjudicó de forma condicional las siguientes propuestas, sujetas a disponibilidad presupuestaria, de acuerdo a la facultad contenida en el punto 8 de las Bases:

1. Núcleo Milenio para la evolución de galaxias / Millennium Nucleus for the Evolution of Galaxies. Investigador Responsable: Dr. Eduardo Ibar Plasser.
2. Núcleo Milenio en análisis numérico de ecuaciones diferenciales parciales / Millennium Nucleus in Numerical Analysis of Partial Differential Equations. Investigador Responsable: Dr. Raimund Bürger
3. Núcleo Milenio paleo clima del hemisferio sur / Millennium Nucleus Paleo Climate of the Southern Hemisphere. Investigadora Responsable: Dr. Maisa Rojas
4. Núcleo Milenio en síndrome metabólico: perspectivas desde el cerebro /Millennium Nucleus on Metabolic Syndrome: Insights from the Brain. Investigador responsable: Dr. Rodrigo Del Rio Troncoso
5. Núcleo Milenio procesos químicos y catálisis / Millennium Nucleus Chemical Processes and Catalysis. Investigador responsable Dr. Alejandro Toro.
6. Núcleo Milenio en ciencia de ríos para su manejo sustentable / Millennium Nucleus on River Science for sustainable management – RiverS. Investigador responsable Dr. Luca Mao Boscolo.
7. Núcleo Milenio Centro de investigación en rejuvenecimiento cerebral / Millennium Nucleus Research Center For Brain Rejuvenation - (ReBrain). Investigador principal Dr. Francisco Rivera Gomez-Barris.
8. Núcleo Milenio Centro de interfaces cerebro-máquina y neuromodulación / Millennium Nucleus Center for Brain-Machine Interfaces and Neuromodulation. Investigador responsable Dr. Ranganatha Sitaram.
9. Núcleo Milenio Centro en ecología molecular y aplicaciones evolutivas en agroecosistemas (CEM) / Millennium Nucleus in Molecular Ecology and Evolutionary Applications in the Agroecosystems. Investigador responsable: Dr. Christian Figueroa.
10. Núcleo Milenio de canales iónicos: de la estructura a la enfermedad / Millennium Nucleus Ion channels: from structure to disease (NuMIC). Investigador responsable: Dr. Carlos Gonzalez León.
11. Núcleo Milenio en materiales avanzados estratégicos / Millennium Nucleus in Strategic Advanced Materials. Investigador responsable: Dr. Humberto Palza.
12. Núcleo Milenio en catálisis y biotecnología para procesamiento sostenible de la biomasa / Millennium Nucleus on catalysis and biotechnology for sustainable biomass processing. Investigador responsable: Dr. Néstor Escalona Burgos.

**ARTÍCULO CUARTO:** El monto del financiamiento que se entregará a cada proyecto estará sujeto a la disponibilidad presupuestaria respectiva, estableciéndose como tope, la suma de \$ 204.000.000 (doscientos cuatro millones de pesos) anuales para su ejecución.

**ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN Y COMUNÍQUESE**



**NATALIA BERGENTIL DOMENECH**  
**SUBSECRETARIA DE ECONOMIA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO**



Distribución:

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

