

Formulario Propuesta de Continuidad
(versión preliminar para efectos de prueba, no es DEFINITIVA)

Ítem 1, 2: Idénticos a Institutos Nuevos

Ítem 3: Resumen de la Propuesta
Summary of the Proposal

3.1. Resumen de la Propuesta de Continuidad
Summary of the Continuing Proposal

Ingrese esta información en el siguiente orden:

- Objetivo general del Instituto en términos de investigación científica.
- Aporte que su investigación científica hará al país y al mundo.
- Lo distintivo de la propuesta en el escenario nacional, latinoamericano y mundial.
- Concepto del Instituto que se desea continuar, incluyendo áreas de trabajo, de investigación científica y los trabajos anteriores del grupo.
- Propuestas científicas de continuidad y las diferencias con respecto al Instituto anterior.
- Competencias del equipo formado por los Investigadores Asociados.
- Detalle del plan de trabajo que describa la sinergia del grupo, en comparación con la suma lineal de capacidades para trabajar en líneas de investigación individuales.
- Logros, propuestas, metas e innovaciones en cuanto a la formación e inserción de jóvenes científicos.
- Logros alcanzados, planes y metas para PME y RFC.

Insert this information in the following order:

- General goal regarding the scientific research of the Institute.
- Contribution of this scientific research to the country and to the world.
- The differentiating factors of the proposal, in the national, latin american and world context.
- Concept of the Institute applying for continuity in its funding, including areas of work, scientific research, previous work of the group (if any).
- Scientific remaining and new proposal, as well as novelties regarding the previous Institute.
- Competences of the team formed by the Associate Researchers.
- Describe the work plan and explain how it will generate synergy between researchers that extends beyond a simple sum of individual research lines.
- Achievements, proposals, goals and innovations regarding the training and insertion of young scientists.
- Achievements, plans and goals for Outreach and Collaboration Networks.

3.2. Fundamento de la Propuesta
Justification of the Proposal

Explique el valor agregado con respecto al desarrollo previo del Centro, detallando las líneas de investigación y desarrollos que aportarán a comprender un problema relevante para el país y el mundo.

Explain the added value of this proposal compared to the Center's previous work, specifying its research lines and further developments that will contribute to understand a problem relevant to the country and/or to the world.

3.3. Anexos
Annexes

Si desea agregar una imagen, gráfico, tabla, etc., para explicar algún(os) punto(s) relacionados con las Actividades de Investigación Propuestas, adjunte un archivo con el nombre: "ANNEXES". Este archivo deberá ser subido en formato PDF y su extensión máxima no deberá ser superior a 2 páginas.

If you wish to add some figure, graphic, table, etc., in order to explain any of the Proposed Research Activities, please attach a file named: "ANNEXES". This file should be uploaded in PDF format and it should not be longer than 2 pages.

3.4. Información Adicional Relevante

Other Relevant Information

Ingrese cualquier información adicional que considere relevante para la evaluación.

Please enter any other additional information that you consider relevant to this application.

3.5. Asignación de Evaluadores

Peer Reviewer Allocation

Indique entre 3 y 5 palabras y/o conceptos clave de sus líneas de investigación (separados por punto y coma) que permitan a Milenio sugerir evaluadores pertinentes a su postulación.

Please type between 3 to 5 keywords related with your research line (separated by a semicolon). These keywords will be used by Millennium to suggest appropriate reviewers for your application.

Ítem 4: Idénticos a Institutos Nuevos

Ítem 5: Logros del Centro de Investigación

Achievements of the Research Center

5.1. Investigación Científica

Scientific Research

Describa los temas fundamentales que se estudiaron (un máximo de 10) y sus avances en el trabajo de investigación científica, destacando y explicando los logros obtenidos. Detalle los logros obtenidos en aquellas líneas de investigación que en el futuro podrían transformarse en un aporte al país y al mundo.

Describe the most important topics studied (maximum 10), as well as the main scientific findings, explaining and highlighting the achievements of the Center. Detail which goals attained in the research lines could become a relevant contribution to the country and/or to the world.

5.2. Formación e Inversión en Capital Humano

Training and Human Development Investment

Detalle el programa de formación de jóvenes y de capital humano, el plan de inserción de jóvenes científicos y el de tutoría de estudiantes implementados durante la vigencia previa del centro. Describa la capacidad de trabajo en equipo y sinergia del grupo, en comparación con la suma lineal de capacidades para trabajar en líneas de investigación individuales. También se deberá explicar cómo, en caso que así fuere, el centro ha contribuido al desarrollo de competencias que permitan a los investigadores jóvenes desempeñarse exitosamente como investigadores independientes.

Please detail the training and insertion plans for the young researchers, as well as human development and student mentoring programs during the previous existence of the Center.

Describe the group's ability to work in team and synergy of the group, compared to the linear sum of capabilities to work on individual lines of research. In this section you should also explain how the Institute has contributed to the development of competences for a successful independent researcher career of young researchers.

5.3. Proyección al Medio Externo y Conexiones con Otros Sectores
Outreach and Connections with Other Sectors

Describa los logros alcanzados en Proyección al Medio Externo y Conexiones con Otros Sectores, analizando su impacto (Por ejemplo: foco, público objetivo, territorio a abarcar, etc.).

Describe the achievements regarding Outreach and Connections with Other Sectors, and analyze its impact (e.g. focus, audiences, geographic area, etc.).

5.4. Redes Formales de Colaboración
Formal Collaborative Networks for Scientific Research

Describa los logros alcanzados en Redes Formales de Colaboración, analizando su impacto (Por ejemplo: foco, público objetivo, territorio a abarcar, etc.).

Describe the achievements regarding Formal Collaborative Networks for Scientific Research, and analyze its impact (e.g. focus, audiences, geographic area, etc.).

5.5. Gestión Administrativa y Financiera
Administrative and Financial Management

Indicar la forma en que ha se gestionado administrativa y financieramente el centro durante su existencia.

Specify the way in which the Center has been managed during its existence regarding its financial and administrative aspects.

Ítem 6: Componentes del Instituto
Institute Components

6.1. Actividades de Investigación Propuestas
Proposed Research Activities

Especifique las actividades que se planea desarrollar, incluyendo el trabajo de investigación científica y las principales temáticas de investigación que abarcará el Instituto. Deberá adjuntar algún documento que demuestre el aporte e interés del sector público o privado hacia alguna de las líneas de investigación y especificar el porcentaje de los recursos destinados a su desarrollo.

Specify the planned activities, the scientific research work plan and the main research topics that will be studied by the Institute. In this sections you should also include a document showing the interest of the public and/or private sector for any of the research lines that will be studied by the Institute. You should also specify what percentage of the funding will be invested in the development of these activities.

6.2. Recursos y Equipos Disponibles
Available Resources and Equipment

Describa la infraestructura y equipos aportados por los investigadores que estarán disponibles para el Instituto, además de los recursos aportados por la Institución Albergante y/o por otras

instituciones. Deberá también indicar quién financiará el mantenimiento y la compra de repuestos para todos los equipos.

Please describe the infrastructure and equipment provided by the researchers that will be available for the Institute, as well as the resources provided by the Host Institution(s) and/or by other institutions. In this section, you should also specify which party will fund the maintenance and purchase the spare parts for all the equipment.

6.3. Planes de Formación e Inversión en Capital Humano Training Plans and Human Development Investment

Detalle el programa de formación de jóvenes y de capital humano, el plan de inserción de jóvenes científicos y el de tutoría de estudiantes durante la vigencia del Instituto. Se deberá también explicar cómo se espera que el Instituto contribuya al desarrollo de competencias que permitan a los investigadores jóvenes desempeñarse exitosamente como investigadores independientes.

Please detail the training and insertion plans for the young researchers, as well as human development and student mentoring programs planned for the existence of the Institute. In this section, you should also explain how the Institute would contribute to the development of competences for a successful independent researcher career of young researchers.

6.4. Proyección al Medio Externo (PME) y Conexiones con Otros Sectores Outreach and Connections with Other Sectors

Se deberá presentar una estrategia de trabajo, mencionando el impacto que se espera lograr. Se valorará positivamente la originalidad y efectividad de la estrategia propuesta.

Detail a strategic work plan, explaining the nature and extend of the expected impacts. Originality and effectiveness of the proposed strategy will be highly valued.

6.5. Redes Formales de Colaboración en Investigación Científica (RFC) Formal Collaborative Networks for Scientific Research

Presente su propuesta para la formación de redes chilenas o extranjeras.

Please specify your proposal for the conformation of national or international collaborative networks.

Ítem 7. Gestión Administrativa y Financiera del Instituto Administrative and Financial Management of the Institute

7.1. Planes de Gestión Administrativa y Financiera Administrative and Financial Management Plans

Indique la forma en que se llevará a cabo la gestión administrativa y financiera, considerando un enfoque profesionalizado de la gestión y las comunicaciones del Instituto.

Specify how the Center will be managed regarding financial and administrative aspects. This plan should consider a professional approach towards management and publicity.

7.2. Planes para la Estructura Organizacional Organizational Structure Plans

Presente la estructura organizacional y directiva propuesta para su funcionamiento, la que debe contener al menos:

- Plan de evaluación de desempeño de los Investigadores Asociados y Adjuntos.
- Plan para potenciar formalmente la movilidad de investigadores jóvenes.
- Plan de reemplazo para el cargo de Director y/o Director Alterno en los casos que éste vaya a completar 10 años a cargo de un Instituto.

Present an Organizational and Direction Structure for the center, which should address at least the following aspects:

- Performance evaluation plan for Associate and Adjunct Researchers.
- Young researchers' empowerment plan
- Replacement plan for the Director and/or Deputy Director after completing a 10-years appointment.

7.3. Planes para el Levantamiento de Fondos Adicionales

Additional Fundraising Plans

Detalle la estrategia para el levantamiento de fondos que complementen los recursos asignados por Milenio. En el caso de que el Instituto cuente con aportes de otras instituciones al momento de postular, preséntelos en este punto.

Detail a fundraising strategy additional to the Millennium funding. If the Institute will also be funded by other institutions, specify it here.

7.4. Presupuesto para el Primer Año

First Year Budget

Realice un desglose, en términos porcentuales, de los gastos planificados para el primer año de ejecución del Instituto (Ver definición de Gastos Financiados en las Bases de Concurso).

Please present a cost breakdown, in percentage terms, of the expenditures planned for the Institute first year (Please see Fundable Expenditures definition in the Competition Rules)

Categorías Categories	%
Personal Personnel	
Inversiones Investments	
Infraestructura (máximo 10%) Infrastructure	
Gastos de Operación Operating Costs	
Gastos generales de la(s) Institución(es) Albergante(s) (máximo 10%) Host Institution(s) Overhead (maximum 10%)	
Total	100%