



Agencia
Nacional de
Investigación
y Desarrollo
Ministerio de Ciencia,
Tecnología, Conocimiento
e Innovación
Gobierno de Chile

CONCURSO
FONDECYT DE
INICIACIÓN
2024

Evaluación Ciega Anonimización y Trayectoria



ANID PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

anid.cl

1

MODELO DE EVALUACIÓN:
CONCURSO INICIACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN

2

EVALUACIÓN DOBLE CIEGA
ANONIMIZACIÓN

3

TRAYECTORIA

MODELO DE EVALUACIÓN: INICIACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN



Implementación de la evaluación doble ciega



Se estableció la evaluación doble ciega en los formularios y bases concursales.

Luego, al ser una implementación piloto, se fueron analizando y evaluando los aspectos para su aplicación gradual.

Se incluyó en las bases concursales el punto 5.5 como criterio de admisibilidad.

Numeral 5.5 de las Bases Concorsales

Actualmente, el punto 5.5 de las Bases Concorsales del Concurso Iniciación 2024, declara fuera de Bases las postulaciones que incorporen información que dé cuenta de la **identidad del postulante** y de su **Institución Patrocinante**, en los archivos que se requiere para la evaluación de la Fase 1.

5.5. *Los postulantes no deben incorporar información que revele la identidad de los/as Investigador/a Responsable, ni antecedentes que den cuenta de la Institución Patrocinante del proyecto, ya sea nombre/s, apellido/s o iniciales en los archivos Resumen, Formulación, Referencias bibliográficas, Recursos disponibles, Recursos solicitados, Anexos-otros documentos y Cartas de instituciones aportantes. Esto aplica indistintamente para el contenido del archivo o el nombre de éste. Para informar referencias bibliográficas pertenecientes al/a la postulante de la propuesta, se debe citar de forma neutra utilizando tercera persona o una redacción neutra al hacer alusión a estos trabajos.*



¿De qué se trata esto?

Modalidades de evaluación en la revisión de pares

En los procesos de evaluación de pares, existen tipos o modalidades de evaluación. Las más comunes son:

'**Anonimización simple**' donde quien es autor/a no conoce la identidad del revisor/a.

'**Anonimización doble**' donde quien es autor/a no conoce la identidad del revisor/a y viceversa.

'**Revisión de pares abierta**' donde tanto la identidad de quienes revisan como de quienes postulan es conocida durante o después del proceso de evaluación.



<https://fourwaves.com/blog/single-double-blind-peer-review/>

¿Qué es la evaluación doble ciega?

Es un mecanismo de evaluación que consiste en omitir la identificación, tanto de quien evalúa como del postulante.



La evaluación doble ciega, intenta mitigar sesgos que podrían estar presentes durante el proceso de evaluación. Busca hacer consciente lo inconsciente mediante la aceptación de que los sesgos pueden existir en los procesos de evaluación.

Modulo equity, equite, bias, Programa de Canada Research Chairs.
<https://www.chairs-chaire.gc.ca/program-programme/equity-equite/bias/module-eng.pdf>

Fundamentos de la evaluación ciega

Las personas tenemos diversas percepciones y sistemas de creencias. Algunas de nuestras percepciones se forman a partir de nuestra propia cultura, experiencias, influencias institucionales, influencias externas, medios de comunicación etc.

Algunas de ellas, tienden a estar arraigadas y nuestro cerebro en algunas ocasiones las utiliza como 'atajos mentales' para llegar a ciertas conclusiones.

En situaciones, usamos nuestros mapas mentales o patrones existentes, para clasificar, asociar y asumir situaciones que no siempre son correctas. A esto llamamos un tipo de **sesgos inconscientes**.

Por ello, algunos de los sesgos que pueden existir, son los siguientes:

- Institucionales
- Edad
- Género
- Culturales
- Geográficos
- Prestigio/Fama

Fundamentos de la evaluación ciega

- **Evaluar las propuestas de investigación, no personas [1].**
- La transparencia y la rendición de cuentas, necesarias en las agencias públicas que financian la investigación [2].
- Reflexionar y reconocer la autopercepción de los/as evaluadores respecto a sus mismas construcciones, y por consecuencia, mejorar los procesos de evaluación de pares [3].
- Igualdad de oportunidades de los/as postulantes a través de un proceso de evaluación basado en la investigación y capacidades, más que en el status, reconocimiento o afiliación institucional de quien postula [4].

[1] Raymond JL, et al. 2019 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(19\)30280-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(19)30280-6)

[2] Maite Solans-Domènech, et al. 2017 <https://doi.org/10.1093/reseval/rvx021>

[3] Modulo equity, equite, bias, CRS. <https://www.chairs-chaire.gc.ca/program-programme/equity-equite/bias/module-eng.pdf>

[4] Murray DL, et al. 2016 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0155876>



Experiencia Internacional

- **Piloto Spark: El caso de implementación exitosa de evaluación ciega es el Piloto Spark implementado por la Agencia Suiza, SNSF.**

Se exigió un criterio de anonimización total (nombre, cargos anteriores, actuales o futuros, instituciones). Incluso los resultados preliminares, proyectos resultados de datos o proyectos previamente realizados deben ser presentados en documentos aparte [1].

- **Caso políticas implementadas por Canadian Institutes of Health Research (CIHR).**

Se centra en la evaluación de la propuesta científica por sobre la figura del/la investigador/a, con la finalidad de eliminar el peso de sesgos que intervienen efectivamente en las evaluaciones globales [2].

[1] Guidelines Spark, Swiss National science Foundation
<https://media.snf.ch/PSihwOZvtRbzttda/Spark-Guidelines-project-description.pdf%20%20%20E2%80%8B>
[2] Holly O. et al. 2018 <https://doi.org/10.1101/232868>

2

EVALUACIÓN DOBLE CIEGA Y ANONIMIZACIÓN

MODELO DE EVALUACIÓN: INICIACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN



FASE DE EVALUACIÓN DOBLE CIEGA:

1 ANONIMIZADA

FACTORES QUE SE EVALÚAN:



*Calidad, Factibilidad y
Novedad Científica
o Tecnológica (75%)*



ETAPA
ANÓNIMA

Numeral 5.5 de las Bases Concuriales

X NO REVELAR IDENTIDAD

Investigador/a
Responsable

Institución
Patrocinante

- Resumen
- Formulación
- Referencias bibliográficas
- Recursos disponibles
- Recursos solicitados
- Anexos-otros documentos
- Cartas de instituciones aportantes

DENTRO DEL:

Contenido del archivo

Nombre del archivo

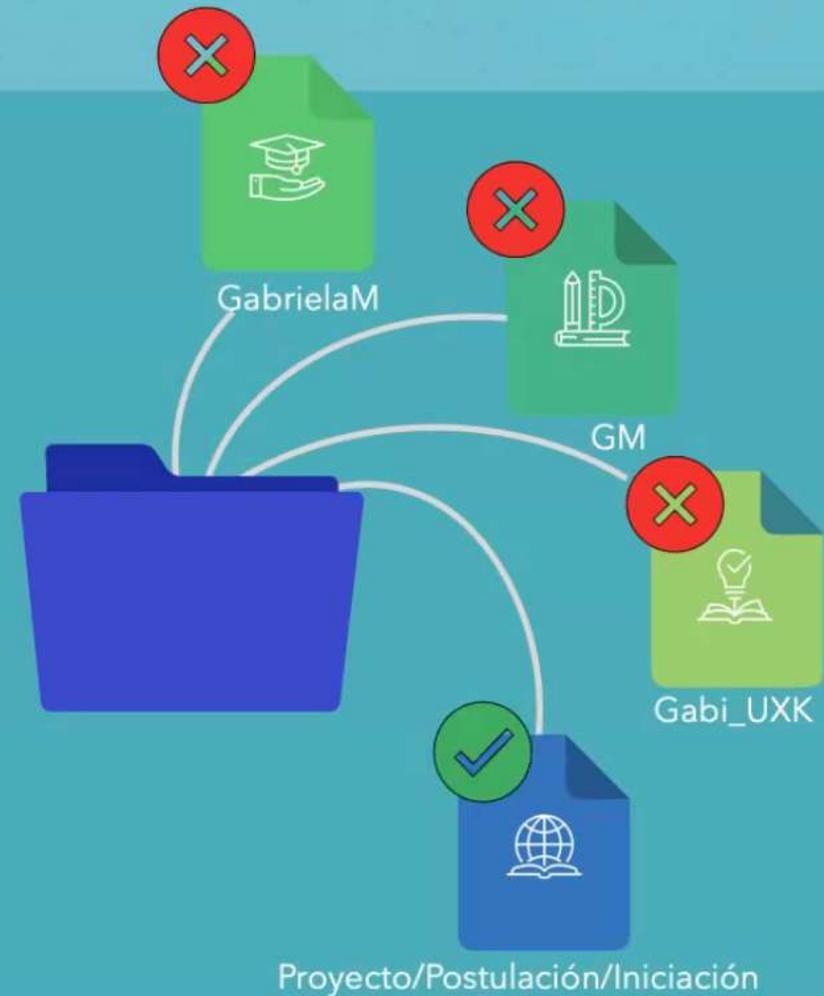
¿Cómo redactar una
propuesta acorde a la
evaluación ciega?

¿Cómo anonimizar mi
propuesta?





En los documentos de postulación no enuncie su nombre y/o apellidos, iniciales; tampoco enuncie Institución Patrocinante ni sus iniciales en los archivos de postulación.





¿Cómo hacer referencia a un trabajo previo o autocita sin dar a conocer mi identidad?



FORMULACIÓN DEL PROYECTO

Ejemplos de redacción- Tercera persona o neutral

En vez de escribir:



"La Figura 1 señala los resultados de nuestro anterior trabajo Nuñez et al. (2019)"

Usted podría redactar:



"La Figura 1 muestra los resultados del estudio realizado por Nuñez et al. (2019)..."

En vez de escribir:



"En Vázquez et al. (2021), nosotros demostramos..."

Usted podría redactar:



"Se ha demostrado en Vázquez et al. (2021)"

"Se demostró en Vázquez et al. (2021) que..."

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS



La Bibliografía debe presentarse según los estándares y formatos establecidos para su área del conocimiento y según los requerimientos por Bases Concuriales



Considere que **siempre debe reconocer la autoría original de la fuente de información que se utiliza.**

Esto está contemplado en el punto 6 sobre Integridad en las Bases Concuriales.



En el manuscrito, redacte de manera neutral, o en tercera persona, y no utilice formatos como: *(Anónimo, 2007)*.
Tampoco utilice el tachado, cursivas, colores, negrita para intervenir las referencias.



Siguiendo la redacción neutral, o en tercera persona, su referencia bibliográfica ya se encuentra 'anonimizada'. El formato de la bibliografía debe tener una extensión de 5 páginas.

Formato de las referencias bibliográficas del Concurso

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Incluya en esta sección, el listado de referencias bibliográficas completas citadas en la sección Formulación de la Propuesta. **Extensión máxima 5 páginas** (utilizar formato tamaño carta, fuente Verdana tamaño 10 o similar).

De acuerdo con el punto 5.5 de las bases que rigen este concurso, los/as postulantes no deben incorporar información que revele la identidad de los/as Investigador/a Responsable, ni antecedentes que den cuenta de la Institución Patrocinante del proyecto, ya sea nombres o iniciales. Esto aplica indistintamente para el contenido del archivo o el nombre de éste.

Para informar referencias bibliográficas pertenecientes al/a la postulante de la propuesta, se debe citar de forma neutra utilizando tercera persona o una redacción neutral al hacer alusión a estos trabajos.

¿CÓMO SE EVALÚA EL FACTOR DE CALIDAD, FACTIBILIDAD Y NOVEDAD CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA DE LA PROPUESTA? (75%)

SUB FACTORES

- *Fundamentos teóricos conceptuales y estado del arte.*
- *Calidad y coherencia de las preguntas, hipótesis y objetivos.*
- *Pertinencia y Validez de la metodología y coherencia.*
- *Plan de trabajo.*
- *Infraestructura y Recursos.*
- *Novedad científica.*

RÚBRICA

5	4,0 - 4,9	3,0 - 3,9	2,0 - 2,9	1,0 - 1,9	0 - 0,9
Excelente	Muy bueno	Bueno	Regular	Deficiente	No aplica



Guía de Evaluación:
Anexo Concurso
Iniciación

CONCURSO

FONDECYT DE
INICIACIÓN
2024



3

TRAYECTORIA

MODELO DE EVALUACIÓN: INICIACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN



FASE:

2 TRAYECTORIA

FACTORES QUE SE
EVALÚAN:



Trayectoria
académica y de
investigación del/de
la postulante (25%)



ETAPA NO
ANÓNIMA

✓ Trayectoria académica

1-Antecedentes
Curriculares

2-Productividad

3-Contribución o
vinculación con el medio o
la sociedad

- Debe presentarse en formato relato, tipo texto expositivo, basado en la trayectoria académica y de investigación.
- Enfoque su relato en sus conocimientos adquiridos, habilidades, autonomía como IR y competencias que podrían asegurar el desarrollo de la propuesta.
- Evaluación mediante orientación de rúbricas.

RESPALDO:

Documentos (Anexos SPL)

TRAYECTORIA

1



**Antecedentes
curriculares**

2



Productividad

3



**Contribución o
vinculación con
el medio y la
sociedad**

TRAYECTORIA

1



Antecedentes curriculares

Relate y describa sus competencias, habilidades y especializaciones que le brindan la experiencia pertinente para desarrollar el proyecto de investigación que presenta.

Considere que es una carta de presentación para que los/as evaluadores puedan reconocer su perfil y experiencia para el desarrollo del proyecto.

TRAYECTORIA

2



Productividad

Seleccione 10 publicaciones como máximo y preséntelas en un formato relato, donde se demuestre la importancia e interconexión entre ellas, para dar a conocer su línea de investigación y la relevancia para el proyecto presentado.

Se recomienda no utilizar el formato enumeración de sus publicaciones, o artículos científicos de manera aislada, sino que más bien, justifique brevemente su elección.

TRAYECTORIA

3



Contribución o vinculación con el medio y la sociedad

Su relato debe hacer referencia a su experiencia y participación en actividades relacionadas con vinculación con el medio y la sociedad, reforzando la pertinencia de **su experiencia** con el proyecto postulado.

Considere que las actividades de la vinculación con el medio y sociedad son aquellas donde hay interacción, transferencia, o co-creación del conocimiento entre la sociedad, a través del cual se asume un compromiso y retribución, con sentido de enriquecimiento y retroalimentación de la calidad y pertinencia de las actividades de investigación.

Formato de la Trayectoria (Sistema de Postulación en Línea)

TRAYECTORIA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN DEL(DE LA) POSTULANTE

En esta sección debe reseñar cómo su capacidad y experiencia académica y de investigación le permitirán desarrollar la investigación propuesta, de acuerdo con el numeral 9.2.2 de las bases concursales. Para ello, describa su trayectoria completando las secciones descritas en este documento, considerando lo siguiente:

- Todos los productos, actividades o logros descritos en este documento, deben contar con su respectivo respaldo para ser considerados válidos, a excepción de artículos que se encuentren publicados, en cuyo caso el medio de verificación será el que haya sido incorporado en el currículum de la postulación.
- Los respaldos deben ser incorporados en "Trayectoria" de la sección Anexos del Sistema de Postulación.
- Aquellos productos, actividades o logros que no cuenten con el respaldo o medio de verificación correspondiente, u otros que se informen en la postulación y que no estén mencionados en esta reseña, no serán considerados o validados.

Extensión máxima: 2 páginas (utilizar formato tamaño carta, fuente Verdana tamaño 10 o similar).

1. Antecedentes curriculares: En esta sección relate todos aquellos aspectos asociados a su formación académica y profesional.
Describa brevemente las competencias y habilidades desarrolladas en relación a los elementos que informe y su pertinencia con el proyecto.

Formato de la Trayectoria (Sistema de Postulación en Línea)

<p>2. Productividad: En esta sección debe justificar la elección de cada una de las publicaciones incorporadas en la postulación, describiendo brevemente como éstas contribuyen a destacar sus competencias y habilidades para desarrollar la propuesta (máximo 10).</p>
<p>3. Contribución o vinculación con la sociedad o el medio: En esta sección debe especificar las actividades que ya ha realizado y que han significado una contribución o vinculación con la sociedad o medio.</p> <p>Describe brevemente las competencias y habilidades desarrolladas en relación a las actividades informadas y su pertinencia con el proyecto.</p>

¿CÓMO SE EVALÚA EL FACTOR DE TRAYECTORIA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN? (25%)

SUB FACTORES

RÚBRICA

1- Antecedentes Curriculares

2- Productividad

3- Contribución o vinculación con la sociedad y el medio

5	4,0 - 4,9	3,0 - 3,9	2,0 - 2,9	1,0 - 1,9	0 - 0,9
Excelente	Muy bueno	Bueno	Regular	Deficiente	No aplica



Guía de Evaluación:
Anexo Concurso
Iniciación



SISTEMA DE POSTULACIÓN EN LÍNEA



SISTEMA DE POSTULACIÓN EN LÍNEA



FORMULACIÓN DEL PROYECTO

Resumen

Formato base:

- Word Español [Descargar](#)
- Word Inglés [Descargar](#)

Baje archivo en formato Word disponible. Guárdelo en su computador; una vez completado conviértalo a formato PDF y luego adjúntelo en esta sección

Resumen

Tamaño Máximo: 1 Mb
N° Máximo de Páginas: 1
Extensiones permitidas: PDF
Tipo de documentos: PDF, sin protección, sin encriptación

Anónimo

Formulación

Formato base:

- Word Español [Descargar](#)
- Word Inglés [Descargar](#)

Baje archivo en formato Word disponible. Guárdelo en su computador; una vez completado conviértalo a formato PDF y luego adjúntelo en esta sección

Formulación

Tamaño Máximo: 2 Mb
N° Máximo de Páginas: 10
Extensiones permitidas: PDF
Tipo de documentos: PDF, sin protección, sin encriptación

Anónimo

Referencias Bibliográficas

Formato base:

- Word Español [Descargar](#)
- Word Inglés [Descargar](#)

Baje archivo en formato Word disponible. Guárdelo en su computador; una vez completado conviértalo a formato PDF y luego adjúntelo en esta sección

Referencias Bibliográficas

Tamaño Máximo: 2 Mb
N° Máximo de Páginas: 8
Extensiones permitidas: PDF
Tipo de documentos: PDF, sin protección, sin encriptación

Anónimo

Reseña de trayectoria académica y de investigación

Formato base:

- Word Español [Descargar](#)
- Word Inglés [Descargar](#)

Baje archivo en formato Word disponible. Guárdelo en su computador; una vez completado conviértalo a formato PDF y luego adjúntelo en esta sección

Reseña de trayectoria académica y de investigación

Tamaño Máximo: 2 Mb
N° Máximo de Páginas: 2
Extensiones permitidas: PDF
Tipo de documentos: PDF, sin protección, sin encriptación

No anónimo

RECURSOS

Identificación Institución Investigador(a) Formulación Recursos Anexos Revisión / envío

Recursos solicitados por Institución

Ingrese los recursos que solicita para el proyecto para cada año de duración.

	Año 1	Año 2	Total	
Universidad	0	0	0	Editar

Documentos del Concurso

Revise todos los documentos asociados a este concurso.

[Ver Documentos](#)

¿Necesita Ayuda?

[Haga consulta online](#)

Anónimo

Editar y rellenar para que el sistema autocomplete

Resumen de Recursos Solicitados por ítem (m\$)

Ítem	Año 1	Año 2	Total
Gastos en Personal	0	0	0
Gastos de Operación	0	0	0
Equipamiento	0	0	0
Infraestructura y Mobiliario	0	0	0
Gastos de Instalación	0	0	0
Totales	0	0	0
20% Gastos de Administración indirecta (1)(2)	0	0	0
Total Proyecto	0	0	0

(1) Este monto se calcula excluyendo el ítem honorarios del(de la) Investigador(a) Responsable y Gastos de Instalación.
(2) Si su proyecto es adjudicado, este monto se recalcula de acuerdo a los montos que sean aprobados.

Justificación y Disponibilidad de Recursos

Documento de Justificación de Recursos Solicitados

Formato base:

- Word Español
- Word Inglés

[Descargar](#)
[Descargar](#)

Baje archivo en formato Word disponible. Guárdelo en su computador; una vez completado conviértalo a formato PDF y luego adjúntelo en esta sección.

Justificación de Recursos Solicitados

Tamaño máximo: 2 MB
Extensiones permitidas: PDF

Tipo de documento: PDF sin anotación, sin imágenes

Anónimo

RECURSOS

Documento de Recursos Disponibles

Formato base:

- Word Español [Descargar](#)
- Word Inglés [Descargar](#)

Baje archivo en formato Word disponible. Guárdelo en su computador; una vez completado conviértalo a formato PDF y luego adjúntelo en esta sección

Recursos Disponibles

Tamaño Máximo: 1 Mb

Nº Máximo de Páginas: 1

Extensiones permitidas: PDF

Tipo de documentos: PDF, sin protección, sin encriptación

Potenciales Invitados(as) Cooperación Internacional

Formato base:

- Word Español [Descargar](#)
- Word Inglés [Descargar](#)

Baje archivo en formato Word disponible. Guárdelo en su computador; una vez completado conviértalo a formato PDF y luego adjúntelo en esta sección

Potenciales Investigadores(as) Invitados(as)

Tamaño Máximo: 2 Mb

Extensiones permitidas: PDF

Tipo de documentos: PDF, sin protección, sin encriptación

Anónimo

Cartas de compromisos de Instituciones Aportantes

Si su proyecto recibe apoyo financiero (\$m) y/o de infraestructura, adjunte carta de compromiso de la(s) institución(es) que aporte(n) los recursos.

Institución	Archivo	Opciones
Universidad		Adjuntar

Anónimo

- Si su proyecto recibe apoyo financiero y/o infraestructura, adjunte carta de compromiso de las instituciones que aportan los recursos.
- **Su carta aportante no debe mencionar el nombre del postulante o Institución patrocinante.**
- Si no puede modificar el formato de ésta, asegúrese de eliminar su nombre con alguna herramienta de edición.



ANEXOS

Identificación Institución Investigador(a) Formulación Recursos Anexos **Revisión / envío**

Certificado de Publicaciones **Otros Documentos** Trayectoria Cert. de Nacimiento Evaluadores(as)

Conflicto Interés Cert. de Estudios Certificado INACH Cert. Discapacidad

Cotizaciones, facturas pro forma y otros documentos

En esta sección puede incorporar cartas de colaboradores, cotizaciones u otros. Evite incorporar en esta sección cartas de aceptación o respaldo de publicaciones.

Anónimo [Agregar +](#)

ANEXOS

Identificación Institución Investigador(a) Formulación Recursos Anexos **Revisión / envío**

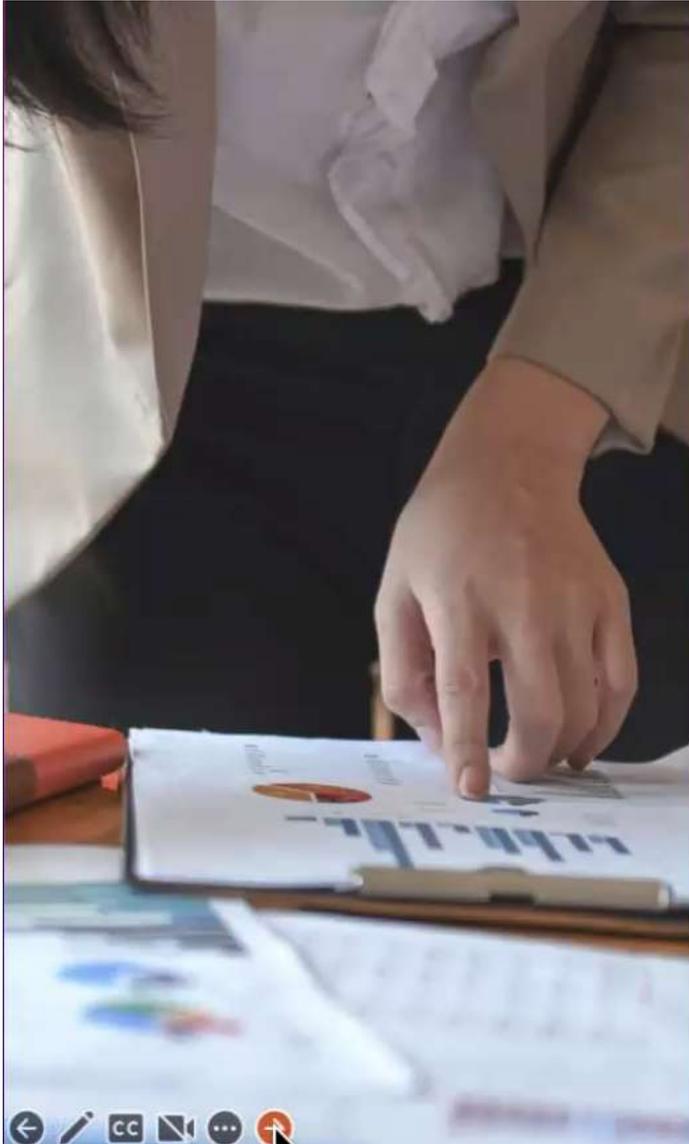
Certificado de Publicaciones **Otros Documentos** Trayectoria Cert. de Nacimiento Evaluadores(as)

Conflicto Interés Cert. de Estudios Certificado INACH Cert. Discapacidad

Cotizaciones, facturas pro forma y otros documentos

En esta sección puede incorporar cartas de colaboradores, cotizaciones u otros. Evite incorporar en esta sección cartas de aceptación o respaldo de publicaciones.

Anónimo [Agregar +](#)



RECOMENDACIONES FINALES

FASE 1

Presente su postulación incluyendo todos los aspectos requeridos por Bases Concursales. Los/as postulantes no deben revelar su identidad en ninguno de estos documentos: **Resumen, Formulación, Referencias bibliográficas, recursos disponibles, recursos solicitados, anexos-otros documentos y Cartas de instituciones aportantes** (cuyos formularios se encuentran disponibles en la Web oficial del Concurso Iniciación 2024).

Para incluir trabajos anteriores, manuscritos o artículos científicos, **redacte su postulación en tercera persona o de forma neutral y seleccione aquellos que sean atingentes a la relevancia del proyecto.**

No incluya aspectos como agradecimientos, fuentes de financiamiento anteriores o reconocimientos, o información que pueda dar cuenta de su identidad.

Asegúrese de que las figuras, tablas, gráficos o imágenes incluidas en la formulación del proyecto, también deben estar citadas en tercera persona o bajo una redacción neutral.

FASE 2

Recuerde que la Trayectoria **no es anonimizada**.

Los **respaldos de los artículos publicados** deben estar escritos en el **CV del postulante**. Mientras que los **otros respaldos de la trayectoria** deben ser adjuntados en **Anexos/Trayectoria**.

Los aspectos motivacionales o contenido de experiencias de vida no son considerados como un punto a evaluar en la Trayectoria de quien postula.

Oriente su trayectoria en función de la pertinencia del proyecto, es decir, presente habilidades y capacidades que conllevarían al desarrollo exitoso del proyecto.

Presente su trayectoria en un formato de relato expositivo.

CONCURSO

FONDECYT DE
INICIACIÓN

2024



BASES DEL CONCURSO INICIACIÓN 2024



PREGUNTAS FRECUENTES



TALLERES INFORMATIVOS SOBRE CONCURSO INICIACIÓN 2024



CONCURSO

FONDECYT DE
INICIACIÓN
2024



AYUDA ANID



<https://ayuda.anid.cl/hc/es>



FECHAS IMPORTANTES

- Cierre de Concurso para IR: **4 de Abril del 2023, 16:00 hrs.** (hora chilena continental).
- Cierre de Concurso para IP: **18 de Abril del 2023, 16:00 hrs.** (hora chilena continental).
- Fecha de inicio de los proyectos: **15 de marzo de 2024.**

CONCURSO

FONDECYT DE
INICIACIÓN
2024



¡Gracias por tu atención!