

**2018**

  
**EL MERCURIO**

 **Santander**

**Banco Santander y El Mercurio**

**BASES PREMIO A LA INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA UNIVERSITARIA**

**Envejecimiento en la Población Chilena.**

**Sexta Versión  
2018**



## BASES GENERALES

### I. Presentación.

Banco Santander, a través de Santander Universidades y su Programa de Apoyo a la Educación Superior, promueve el progreso económico y social de los países en los que está presente con becas para la movilidad internacional de estudiantes y profesores, aportes para el desarrollo tecnológico, la investigación y el emprendimiento. En ese marco, se realizará la sexta versión del premio para reconocer y apoyar la investigación científica, iniciativa que busca promover el desarrollo de la ciencia en beneficio de la salud.

Esta convocatoria 2018, se enfocará en destacar y apoyar los mejores trabajos investigativos en el campo del **Envejecimiento en la Población Chilena**, destinado a las investigaciones médicas no clínicas, enfocadas en la promoción, prevención e intervención de la salud, sea a nivel comunitario, regional, nacional o internacional.

Para este premio, se considerarán estudios de investigación en ciencias básicas y aplicadas, en sus diversas formas, que contribuyan a explicar los orígenes y mecanismos que condicionan las enfermedades de alta prevalencia en la población chilena, y considerará como producto, las estrategias de manejo de pacientes en forma clínica o bien, medidas a nivel poblacional que hayan contribuido a disminuir la carga de enfermedades y/o las consecuencias que tienen en el Envejecimiento en la Población Chilena. Se dará especial importancia a aquellas enfermedades que dan cuenta del mayor número de muertes y/o pérdida de vida saludable en el Chile actual, considerando la situación de " salud y enfermedad " post-transicional en que estamos envueltos.

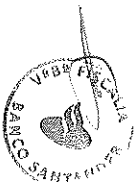
Se dará especial valor a los trabajos inter y trans disciplinarios que hayan logrado dar respuesta a temas de interés no solo científicos, sino aquellos que contribuyan a mejorar la calidad de vida y evitar la pérdida prematura de vida saludable de los chilenos. Se deberá presentar evidencia del impacto logrado en relación con la investigación en la salud de la población chilena, basados en datos que permitan evaluar dicho impacto en forma objetiva, tanto a nivel individual como poblacional.

### II. Premio.

#### 1.- Características del Premio

El Premio consiste en un aporte por un total de **USD \$ 110.000** (ciento diez mil dólares), destinados a financiar, tanto la profundización de la investigación presentada, como los proyectos relacionados.

El Premio se asignará a dos categorías, según sus alcances e impacto clínico y social de los hallazgos, clasificando en dos categorías las investigaciones presentadas:



PREMIO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA UNIVERSITARIA. Versión 2018

**Categoría Senior:** Investigaciones ya ejecutadas, de carácter no clínico en salud pública, con publicaciones internacionales, patentes, exposiciones del trabajo realizado, entre otros criterios, con una antigüedad no superior a 10 años.

**Categoría Investigador Joven:** Investigaciones en desarrollo, de carácter no clínica en salud pública y que cuenten con los criterios de elegibilidad definidos en las bases, y cuyo investigador titular no tenga más de 40 años.

Para la distribución del premio, se seleccionarán las 3 mejores investigaciones por cada categoría (Senior e Investigador Joven), resultando un total 6 seleccionados.

Estas 6 investigaciones finalistas, deberán exhibirse y presentarse ante un jurado y también ante el público general, quienes evaluarán las presentaciones.

## 2.- Distribución del Premio.

El Premio de Investigación Científica asciende a **USD \$ 110.000** (ciento diez mil dólares), destinado a que los finalistas continúen avanzando en el desarrollo de sus proyectos, monto que será repartido de la siguiente forma:

- **Categoría Senior**
  - El ganador obtendrá un premio de USD \$ 50.000.-
  - Segundo y tercer lugar: obtendrá cada uno un premio de USD \$ 10.000.-
- **Categoría Investigador Joven**
  - El ganador obtendrá un premio de USD \$ 20.000.-
  - Segundo y tercer lugar: obtendrá cada uno un premio de USD \$ 10.000.-

Las investigaciones premiadas, serán difundidas en todas las Universidades adheridas al programa de Banco Santander a nivel mundial y por el portal de Universia S.A.

Con el objeto de financiar tanto la profundización de la investigación presentada, como nuevos proyectos relacionados, el Premio será otorgado a las Universidades, las que deberán entregar parte de su importe al Investigador Titular. A su vez, este último será quien determine cómo distribuirlo dentro de su equipo investigador.

## 3.- Reglas para la distribución del Premio que realizará la Universidad ganadora.

El detalle de la distribución del Premio en ambas categorías, dependerá de la universidad ganadora, ajustándose a las siguientes reglas:

1.-Al menos el 40% del monto del premio, será de libre disponibilidad para el Investigador Titular y su equipo.

**PREMIO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA UNIVERSITARIA. Versión 2018**

2.- El 60% restante o menos del monto del premio, será de libre disponibilidad para la facultad o escuela de la respectiva Universidad que presenta la investigación ganadora.

3.- La distribución del Premio se entiende desde ya aceptada por todos los participantes, sin perjuicio que la universidad ganadora deberá informar del porcentaje de distribución del mismo, a más tardar, dentro de los 10 días hábiles siguientes de informado el premio, de lo contrario se entiende que se repartirán según los porcentajes mínimos indicados precedentemente.

### **III. Convocatoria.**

Está dirigida a investigadores de universidades chilenas, que cuenten con el debido reconocimiento, que realicen investigaciones médicas no clínicas en salud pública, enfocadas en la promoción, prevención e intervención de la salud, sea a nivel comunitario, regional, nacional o internacional.

Con independencia de los canales habituales que la Universidad Participante utilice para la gestión del premio, será requisito imprescindible para permitir la participación de los equipos investigadores en los procesos de selección, el que los postulantes realicen su inscripción a través del enlace en la página web [www.becas-santander.com](http://www.becas-santander.com). Será a través de este portal que se pondrá a disposición de las Universidades Participantes, mediante acceso con perfil específico de usuario y clave, una herramienta de gestión, que le permitirá acceder a la información de sus candidatos.

Toda investigación debe ser presentada por una Universidad chilena patrocinadora del Investigador Titular, pudiendo incluir uno o más co-investigadores, domiciliados o residentes en el país, y donde la participación del Investigador Titular, haya sido determinante para el logro de los objetivos del proyecto.

Cada una de las universidades participantes, serán responsables, en todos sus términos, de gestionar la correspondiente convocatoria, preseleccionando la o las investigaciones de acuerdo con los criterios generales de publicidad, transparencia interna, mérito y equidad, sumado que deberán cumplir los requisitos indicados en el apartado IV siguiente.

### **IV. Requisitos para Postular:**

Para participar en el Premio, se deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Inscribirse y registrar su postulación en [www.becas-santander.com](http://www.becas-santander.com).
- El investigador titular debe ser chileno o extranjero residente en Chile.
- El investigador podrá optar sólo a una categoría señalada en el apartado II.
- El investigador titular del proyecto deberá estar disponible para presentar la investigación ante audiencias públicas, sea a modo explicativo o de difusión, en caso de ser solicitado por los organizadores del Premio.

PREMIO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA UNIVERSITARIA. Versión 2018

- Se debe completar el formulario de postulación adjunto a estas Bases (**anexo 1**).
- El Investigador Titular deberá presentar su investigación a través de informe escrito a su Universidad.

**V. Aspectos Generales de la Presentación de Investigaciones:**

1.- Requisitos de las Investigaciones.

Las investigaciones aceptadas en las presentes Bases, deberán ajustarse a los siguientes requisitos:

- Deben cumplir con las condiciones de formato de Informe Tipo, expuesto en el **Anexo 2**, denominado "Presentación de Investigadores".
- Deben ser presentadas por su Universidad, la que establecerá sus propias modalidades de evaluación y condiciones de aprobación o rechazo de las investigaciones recibidas.
- La Universidad será la única entidad autorizada para presentar las investigaciones de candidatos al Premio.
- Las investigaciones deberán ser enviadas a Banco Santander, específicamente a calle Bandera 150, piso 9, comuna y ciudad de Santiago.

2.- Plazos.

- Las investigaciones se deberán ingresar a la plataforma de registro en [www.becas-santander.com](http://www.becas-santander.com), a más tardar el día **12 de Noviembre de 2018**.

Posteriormente, las investigaciones ingresadas en plazo, serán derivadas al Jurado para su revisión, por lo que debe contener información suficiente y demostrativa de los logros y alcances de la investigación. Se podrá adjuntar documentación complementaria que la Universidad autorice previamente.

- El jurado seleccionará los finalistas a más tardar el día **28 de Noviembre**.

- Las investigaciones finalistas, se deberán presentar durante la primera quincena de **Diciembre** ante un jurado y público general, quienes evaluarán las presentaciones y definirán el orden los ganadores.

3.- Los equipos que participen de esta convocatoria, deberán autorizar a la Universidad y a Banco Santander Chile, para que éstos proporcionen a terceros o sus respectivas sociedades filiales de apoyo al giro o relacionadas, la información ingresada a través de la página [www.becas-santander.com](http://www.becas-santander.com).

PREMIO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA UNIVERSITARIA. Versión 2018

### VII. El Jurado y la Selección de Investigaciones:

Se dispondrá de un Jurado idóneo y de reconocida trayectoria, el que será el responsable de establecer las modalidades de evaluación y de selección de las investigaciones presentadas por las Universidades.

El Jurado estará compuesto por las siguientes personas en razón del cargo que desempeñan:

- Dr. Felipe Heusser, Decano Facultad de Medicina, P. Universidad Católica de Chile.
- Dr. Manuel Kukuljan, Decano Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- Dr. Luis Ibáñez, Profesor Titular de Cirugía y Ex Decano de la Facultad de Medicina, P. Universidad Católica de Chile.
- Dr. Antonio Vukusich, Decano Facultad de Medicina, U. de los Andes
- Dr. Rogelio Altuzarra, Académico y Ex Decano Facultad de Medicina, U. de los Andes
- Dr. Ricardo Ronco, Decano Facultad de Medicina, U. del Desarrollo
- Dr. Antonio Orellana, Decano de la Facultad de Medicina de la U. de Valparaíso.
- Dr. Eduardo Ortega Ricci, Decano de la Facultad de Medicina de la U. Austral de Chile.
- Dr. Rodolfo Armas, Premio Nacional de Medicina 2010.
- Dr. Fernando Monckeberg B., Premio Nacional de Medicina 2012.
- Dr. Ricardo Uauy, Premio Nacional de Ciencias Aplicadas de Tecnología 2012.
- Sr. José Manuel Manzano, Gerente División Banca Empresas e Instituciones
- Sr. José Pedro Fuenzalida, Director General de Universia Chile y coordinador del jurado.

En caso que alguno de los jurados antes indicados se encuentre imposibilitado de cumplir con su rol, Santander, en acuerdo con el resto del Jurado, decidirá continuar el proceso con el resto del jurado definido o designar, en su reemplazo, a otra persona relacionada al ámbito del Premio, es decir, a la Investigación Científica Universitaria de la versión en curso.

El Jurado preseleccionará 3 investigaciones en cada categoría, instancia en la que se podrá solicitar información adicional a los investigadores titulares, los que deberán proveer la misma y asistir a reuniones explicativas en caso de ser solicitado por el Jurado. Además, considerará para los proyectos 3 aspectos a evaluar según: trayectoria, impacto y calidad del estudio.

El grupo evaluador considerara solo lo que está publicado en revistas nacionales e internacionales indexadas según los indicadores habituales que miden impacto de las publicaciones científicas a nivel nacional e internacional. Solo se aceptaran publicaciones en revistas indexadas que

PREMIO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA UNIVERSITARIA. Versión 2018

cumplan con los estándares de calidad e índices de impactos medidos según normas internacionales.

El Jurado podrá eliminar una investigación en cualquier etapa del proceso, no habiendo responsabilidad alguna para Santander, El Mercurio o la Universidad patrocinadora. Santander por su parte, notificará de esta decisión a la Universidad, mediante correo electrónico o carta certificada a la autoridad máxima de dicha institución, siendo su responsabilidad informar tempranamente al Investigador.

#### VII. Resultados y premiación.

Los resultados serán comunicados **dentro de la primera quincena de diciembre, inmediatamente después que el jurado defina el orden de los ganadores**, vía correo electrónico a la Universidad y posteriormente al ganador de cada categoría. Junto con lo anterior, los resultados serán publicados en la web [santander.cl](http://santander.cl) y [universia.cl](http://universia.cl).

Se realizará una ceremonia formal de entrega, a la que deberá asistir el equipo investigador ganador de cada categoría y al menos un representante de la Universidad patrocinadora.

#### VIII. Difusión.

La convocatoria a concurso se publicará en [www.santander.cl](http://www.santander.cl) y en El Mercurio (versión digital o escrita). Además, se enviará un kit comunicacional a las Universidades.

Las Universidades participantes se comprometen a asegurar una adecuada difusión y promoción del Premio y su Convocatoria 2018.

Santander y El Mercurio, podrán hacer mención de su condición de organizadores del Premio y de su Convocatoria 2018, asimismo de su colaboración con las Universidades en sus propias publicaciones.

Las partes acuerdan, que toda comunicación o publicidad que se relacione con las presentes Bases, se efectuarán en términos satisfactorios para Santander, las Universidades y El Mercurio y con el acuerdo previo, expreso y por escrito, acerca del contenido de dicha comunicación o publicidad que se pretenda efectuar. Se deja constancia que ninguna publicidad se difundirá, sin previa aprobación por escrito de Santander.

Las Universidades se obligan a incluir el logotipo de Santander y de El Mercurio en toda la documentación y soportes concernientes al Premio, figurando siempre como entidades colaboradoras de las Universidades, y en cualquier tipo de documentación, información o gestión publicitaria, que se emita o publique en relación con el Premio y su Convocatoria 2018.



#### **IX. Propiedad intelectual e industrial.**

La adhesión a las presentes Bases no supone cesión ni traspaso ni renuncia de los derechos que correspondan a cada uno de los participantes de investigaciones en desarrollo o en ejecución, en relación con las leyes relativas a la propiedad intelectual o industrial, conservando éstos, todos los derechos sobre sus respectivos nombres, logos, marcas, bases de datos y/o cualquier otro bien protegido por la legislación vigente en materia, tanto de propiedad intelectual como industrial.

#### **X. Confidencialidad y protección de datos.**

En el marco de las conversaciones mantenidas para el lanzamiento del Premio y de su Convocatoria 2018, en concordancia con la ejecución de las acciones que a partir del mismo se decidan, Santander, El Mercurio, el Jurado y las Universidades, se comprometen a guardar estricta confidencialidad respecto a las investigaciones recibidas en el Premio y respecto de todas las actividades de evaluación de los ganadores, sin perjuicio de su revelación cuando ello sea necesario, sea por requerimiento de autoridades judiciales o administrativas competentes.

En este sentido, Santander, el Jurado y las Universidades se comprometen en lo necesario, a cumplir lo establecido en la Ley 19.628, de Protección de Datos de Carácter Personal, y demás legislación concordante y aplicable en esta materia.

#### **XI. Legislación aplicable.**

Será obligación de las Universidades, al momento de recibir el importe del Premio, entregar el respectivo certificado de donación a Santander de conformidad al Art. 69 de la Ley 18.681, esto es, el certificado deberá ser impreso, con numeración correlativa, timbrado y registrado por el Servicio de Impuestos Internos, contener la individualización completa del donante y donatario, monto y fecha de la donación, llevar impresa la referencia al artículo 69 de la Ley 18.681, señalar el destino de la donación y el monto del impuesto que dejó de pagar el donante. Además, el certificado deberá contar con una copia de la resolución de visación de las donaciones emitido por el Ministerio de Educación Pública.

La no entrega oportuna del certificado de donación por parte de la universidad de la investigación ganadora, será causal suficiente para excluirla de posibles futuras convocatorias.

Los participantes aceptan en todos sus términos las presentes bases así como la resolución de fallo y selección emitida por el Jurado.

La Convocatoria 2018 del Premio y las adhesiones de las Universidades al mismo se someten a la legislación chilena.

Septiembre, 2018





PREMIO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA UNIVERSITARIA. Versión 2018

ANEXO 1

PREMIO A LA INVESTIGACION CIENTÍFICA UNIVERSITARIA  
ENVEJECIMIENTO EN LA POBLACIÓN CHILENA  
VERSION 2018

FICHA DE POSTULACION

CATEGORIA DE INVESTIGACION                    1 \_\_\_ Senior 2 \_\_\_ investigador Joven

TITULO:

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: \_\_\_\_\_

INVESTIGADOR TITULAR : \_\_\_\_\_

RUT: \_\_\_\_\_ TELÉFONOS: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN:

NOMBRE: \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_

UNIVERSIDAD PATROCINANTE: \_\_\_\_\_

Facultad/Departamento: \_\_\_\_\_

Representante Institucional: \_\_\_\_\_



## ANEXO 2: PRESENTACION DE INVESTIGACIONES

El Informe que presentará la investigación deberá cumplir con las siguientes especificaciones:

### I. FORMATO:

- a. Letra tamaño 10, Verdana.
- b. Hoja blanca tamaño carta.
- c. 30 páginas máximo total del documento presentado.
- d. Anillado con tapa transparente.
- e. Formato digital.

### II. CONTENIDO:

- a. **Ficha.** Completar información de Anexo 2.
- b. **Resumen Ejecutivo:** 4 páginas máximo.

Se deben exponer en forma clara y precisa la línea de investigación, sus objetivos y sus fundamentos, el resultado esperado, el desarrollo y los logros, incluyendo fundamentos teóricos y análisis bibliográfico que lo avalan. Indicar en esta sección, antecedentes adicionales relevantes en la investigación, como reconocimientos, publicaciones, sus metas y los resultados alcanzados. Destacar los potenciales beneficios que sus resultados pueden tener para la sociedad y/o posibles implicancias científicas, tecnológicas y/o económicas de éstos. Señalar además si los alcances y/o resultados de la investigación fueron de alguna forma difundidos en la sociedad.

### c. **Presentación de la Investigación: 15 páginas máximo.**

- i. **Objetivos:** debe ceñirse a aquéllos formulados al inicio de la investigación y no listar actividades desarrolladas, dando cuenta de los objetivos cumplidos y no cumplidos.
- ii. **Resultados:** Los resultados obtenidos y las dificultades presentadas. En la categoría "Investigador Joven", indicar resultados por estados de avance a la fecha de postulación al Premio.
- iii. **Logros:** Destacar otros logros de la investigación tales como formación de recursos humanos, proyectos científicos, publicaciones científicas, presentación en congresos, tesis, memorias, entre otros de interés, desde el inicio de la investigación hasta su término (según corresponda). Solo incluir material cuyo contenido corresponda substancialmente a los objetivos de la investigación que se informa. Se puede adjuntar material audiovisual. Acompañando respaldos comprobables. Exceptuando tesis ya informados. Actividades de difusión y/o extensión en la temática de la investigación; cualquier otro logro no contemplado en los ítem anteriores



PREMIO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA UNIVERSITARIA. Versión 2018

y que Ud. quiera destacar. En la categoría “Investigador Joven”, indicar resultados por estados de avance a la fecha de postulación al Premio.

**d. Material de Apoyo: 5 páginas máximo.**

- i. **Anexos:** Adjuntar certificaciones (según corresponda), permisos, patentes, copia de formatos de consentimientos informados y certificaciones éticas/bioéticas.
- ii. **Referencias Bibliográficas:** Incluir las citadas en la Formulación del Proyecto, Marco Teórico y Discusión Bibliográfica.

**e. Reconocimientos y Difusión de la Investigación: 6 páginas máximo.**

- i. **Ficha Divulgación:** Resumen divulgación y material especial. Descripción en términos simples de los principales objetivos de su proyecto y los resultados obtenidos, utilizando lenguaje apropiado para la comprensión del público no especialista en el tema. **Señalar a su criterio sus 3 mejores publicaciones en los 3 últimos años.**

**IMPORTANTE:** La omisión de cualquier ítem, puede ser causal de eliminación.

Para mayor información y consultas escribir al correo [becas@santander.cl](mailto:becas@santander.cl)

