

## 11° CONCURSO INTERNO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2015

### BASES

#### Índice

1. Disposiciones generales y modalidades de participación.....	1
2. Postulación.....	3
3. Financiamiento del Proyecto.....	4
4. Obligaciones de los investigadores.....	6
5. Evaluación y fallo del concurso.....	7
6. Presentación de los proyectos.....	9

#### *1. Disposiciones generales y modalidades de participación*

1.1. La Universidad Austral convoca al 11° Concurso Interno de Proyectos de Investigación Científica (2015), que se regirá por las normas del Reglamento General de Concursos Internos de Proyectos de Investigación y las presentes Bases.

El Fondo disponible para esta convocatoria asciende a \$ 620.000.- (pesos seiscientos veinte mil).

1.2. Podrán presentarse a este Concurso proyectos que contemplen un real desarrollo del conocimiento científico o de su aplicación tecnológica, en todas las disciplinas en las que la Universidad realiza su labor académica y docente.

Quedan excluidos proyectos que tengan por objeto fines diversos de la investigación, como proyectos de creación artística o literaria, confección de catálogos o inventarios, o edición o publicación de libros o monografías.

Las traducciones o recopilaciones podrán presentarse como proyectos de investigación en la medida en que contemplen un interés científico relevante.

1.3. Los proyectos que se financiarán deberán realizarse en Argentina y estarán bajo la dirección de un investigador responsable que deberá tener la calidad de profesor de la Universidad Austral con dedicación exclusiva o semi-exclusiva, sin perjuicio de lo que se señala en el punto 2.3 respecto de las unidades académicas que cuenten con tres o menos profesores con esa dedicación.

1.4. Los proyectos deberán contemplar una duración de 2 (dos) años. La fecha de inicio de los proyectos en cuanto a la ejecución es el 1° de febrero de 2016.

1.5. No podrán presentarse como proyectos de investigación trabajos ya realizados.

Podrá pedirse financiamiento para adelantar trabajo investigativo y preparar un proyecto para ser presentado en Concursos externos Nacionales o Internacionales.

Podrán presentarse proyectos que tengan vinculación con un trabajo de investigación de mayor alcance que se esté realizando con otras fuentes de

financiamiento. En tal caso, se explicitará esta circunstancia y se explicará en qué forma se conecta lo que se propone en el proyecto con el otro plan. Se precisará también el resultado en publicaciones u otras aportaciones científicas verificables que se derivarán del proyecto, con independencia de la culminación o aprobación del referido plan mayor.

1.6. Los investigadores podrán presentar sus proyectos en una de las siguientes modalidades en las que se divide el presente Concurso:

a) Modalidad 1: “Proyectos de investigadores de trayectoria”. A esta modalidad se asignan los siguientes fondos: \$ 450.000.- (pesos cuatrocientos cincuenta mil).

b) Modalidad 2: “Proyectos de investigadores de iniciación”. A esta modalidad se asignan los siguientes fondos: \$ 170.000.- (pesos ciento setenta mil). No podrán pedirse honorarios para los proyectos presentados en esta Modalidad.

En ambas Modalidades se aplicará un 50% de los fondos a proyectos de las áreas de Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Médicas y Tecnologías, y un 50% a proyectos de las Ciencias Sociales y las Humanidades.

1.7. Deberán presentar sus proyectos en la Modalidad 1, “Proyectos de investigadores de trayectoria”, los investigadores formados y activos. Se considera que cumplen esta condición<sup>1</sup> aquellos cuyos antecedentes curriculares demuestren una formación académica a nivel de doctorado u obra original equivalente, que publique regularmente en revistas de circulación internacional con referato, o que presenta constancia de alguna de las siguientes actividades sostenidas en forma regular: obtención de patentes, desarrollos verificables de nuevas tecnologías, o publicación de libros por editoriales reconocidas a nivel nacional o internacional. Para ello, la información curricular provista en el formulario de postulación debe incluir todas las actividades de investigación realizadas durante los últimos cinco años.

1.8. Deberán presentar sus proyectos en la Modalidad 2, “Proyectos de investigadores de iniciación”

a) aquellos profesores que desarrollen un proyecto de investigación en el marco de un programa de Doctorado. En este caso, deberán presentarse bajo la supervisión de un Director. En el caso que el Director sea un profesor externo a la Universidad Austral deberá presentar, además, el aval del Coordinador de Investigación de la unidad académica a la que pertenece.

b) aquellos profesores que hayan obtenido el grado académico de doctor en un plazo máximo de 5 años a la fecha de presentación de este Concurso y que se encuentren realizando tareas de investigación en el ámbito de una línea de investigación definida. Para ello, la información curricular provista en el formulario de postulación debe incluir todas las actividades de investigación realizadas desde el momento en que recibió su título de Doctor.

La edad máxima para presentar un proyecto en esta modalidad es de 35 años.

Se solicitará, además de la información requerida en el formulario de postulación, la presentación de documentación específica (incluyendo certificado analítico).

---

<sup>1</sup> De acuerdo a la definición de “Investigador Formado y Activo” de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT).

## 2. Postulación

2.1. Cada proyecto debe ser presentado por un investigador responsable que deberá tener un nombramiento vigente como profesor o investigador de la Universidad con dedicación exclusiva o semi-exclusiva. También podrán presentarse los investigadores del CONICET que tengan su sede de trabajo en la Universidad, aunque su dedicación sea menor.

2.2. También podrán ser responsables de proyectos aquellos profesores con dedicación simple, que cumplen funciones de docencia en distintos programas y carreras, en horarios diversos e incluso fragmentados, en una o varias unidades de la universidad, pero que cualitativamente presentan una relevancia académica equivalente a la dedicación exclusiva o semi-exclusiva. Tales casos de equivalencia cualitativa deben ser considerados de ocurrencia muy excepcional, y por lo tanto para ellos se exigirá lo siguiente:

- a) Que el Decano o Director de la unidad académica, procediendo con el acuerdo de su Consejo, manifieste expresamente su juicio acerca de que el profesor interesado cumple con el requisito de dedicación equivalente a exclusiva o semi-exclusiva.
- b) Que el respectivo profesor no tenga dedicación exclusiva o semi-exclusiva en otra institución de educación superior.
- c) Que en su proyecto se incluya como co-investigador a un profesor con dedicación exclusiva o semi-exclusiva de la Universidad Austral, que exprese su voluntad de asumir como investigador responsable en caso de que el investigador principal no pueda continuar dirigiendo el proyecto en ejecución.

2.3. Podrán postular también como investigadores responsables los profesores con dedicación simple de aquellas Facultades, Institutos o Escuelas que, a la fecha de convocatoria de este Concurso, cuenten con tres o menos académicos con dedicación exclusiva o semi-exclusiva, siempre que cumplan con los requisitos señalados en los incisos b) y c) del punto 2.2, y sean expresamente autorizados por el Decano o Director respectivo, previo acuerdo de su Consejo.

2.4. Junto con el investigador responsable podrán integrar el equipo de investigación, en calidad de co-investigadores, los profesores de la Universidad o de otra Institución de educación superior, cualquiera sea su dedicación. Deberán precisarse las horas semanales de investigación que tanto el investigador responsable como cada uno de los co-investigadores destinará a la ejecución del proyecto.

2.5. El equipo de investigación podrá conformarse con ayudantes diplomados o alumnos colaboradores, tesis, y otras personas que sirvan de personal de apoyo técnico para la ejecución del proyecto. No es necesario que se individualicen en la presentación del proyecto, aunque siempre será mejor contar con información lo más detallada posible para la correcta evaluación.

2.6. Un profesor se puede postular como investigador responsable sólo respecto de un proyecto. El investigador responsable de un proyecto puede asumir en otro la calidad de co-investigador. No se admitirá la postulación de un profesor en más de dos proyectos.

2.7. No se podrá postular como investigador responsable aquel profesor que tenga en curso un proyecto financiado por un concurso interno anterior. Por lo tanto, no se podrá postular el que no haya presentado oportunamente los informes de avance o finales de un proyecto financiado en alguno de los concursos anteriores, o cuyos informes no hayan sido aprobados.

2.8. Los proyectos que se presenten deberán contar con la autorización del Consejo Directivo de la Facultad, Escuela o Instituto al que pertenezca el investigador responsable, unidad que patrocinará la presentación. La carátula del proyecto deberá estar firmada por el investigador responsable y el Decano o Director de la unidad académica.

2.9. Si el investigador responsable desea postular un proyecto en un área del conocimiento diversa a la unidad académica a la que está adscrito, podrá requerir el visto bueno de aquella unidad a la que corresponda el proyecto por su materia específica, y ésta será la patrocinante. No obstante, siempre deberá contar con la autorización adicional del Consejo Directivo de la Facultad, Instituto o Escuela a la que pertenece, y así lo declarará en el formulario de presentación.

2.10. Los co-investigadores que pertenezcan a unidades académicas de la Universidad distintas a aquella que patrocina el proyecto, deberán haber obtenido la autorización de su respectivo Consejo Directivo, y declararán expresamente sobre este hecho en el formulario de presentación.

### 3. *Financiamiento del Proyecto*

3.1. El monto máximo por proyecto será de \$ 22.000.- (pesos veintidós mil), para los proyectos presentados en la Modalidad 1 en los que participe un solo investigador de la Universidad Austral.

3.2. El monto máximo por proyecto será de \$ 50.000.- (pesos cincuenta mil) para los proyectos presentados en la Modalidad 1 en los que se sume al equipo de trabajo uno o más co-investigadores de la Universidad Austral que reúnan las condiciones establecidas en los puntos 1.7. ó 1.8 y 2.1., 2.2. ó 2.3. de estas Bases.

3.3 El monto máximo por proyecto será de \$ 17.000.- (pesos diecisiete mil) para los proyectos presentados en la Modalidad 2.

3.4. El investigador responsable debe consignar en el presupuesto cómo distribuirá el subsidio a lo largo de la ejecución del proyecto, sin que exista un máximo prefijado por año.

3.5. Los fondos asignados a esta convocatoria podrán financiar los siguientes gastos derivados de la ejecución de un proyecto:

- a) Honorarios (proyectos presentados en la Modalidad 1): Sólo podrán pedirse para los co-investigadores, ayudantes de investigación, personal técnico de apoyo, y otros colaboradores que no tengan dedicación exclusiva o semi-exclusiva en la Universidad. Las cantidades solicitadas deberán corresponder a las horas de dedicación comprometidas en el proyecto. La liquidación de estos pagos se hará según las normas administrativas y laborales vigentes en la Universidad. No podrán pedirse honorarios para los proyectos presentados en la Modalidad 2.

- b) Pasajes y viáticos: Se financiará el costo de los traslados, sea dentro o fuera del país, sólo para viajes que hagan el investigador responsable o los co-investigadores, siempre que ellos tengan directa relación con la ejecución del proyecto o la presentación de sus resultados en congresos y reuniones científicas de calidad reconocida internacionalmente. Los fondos para pasaje y viáticos no podrán superar el 75% del total del monto solicitado. También podrán solicitarse recursos para financiar la estadía en la Universidad de un investigador extranjero siempre que se describa concretamente el plan de trabajo a desarrollar por el visitante en función del proyecto.
- c) Gastos de operación: Podrá solicitarse el financiamiento de gastos de operación, tales como material bibliográfico, material fungible de secretaría, servicios de computación, análisis de laboratorios, fletes, etc.
- d) Bienes de capital: Se podrá solicitar el financiamiento de la adquisición de equipos o instrumental requeridos directamente para la ejecución del proyecto. Podrán incluirse también gastos de instalación y mantenimiento de estos equipos durante la ejecución del proyecto.
- e) Gastos de publicación: Se podrá pedir, en caso necesario, financiamiento para publicaciones científicas generadas por el mismo proyecto. No se financia la edición de libros.
- f) Gastos de Administración: De acuerdo con lo establecido en el Reglamento General de Concursos Internos, Art. 11, inc. f), se fija este rubro en el cinco por ciento (5%) de la suma global del presupuesto asignado al proyecto.

3.6. Los fondos aprobados para un proyecto serán transferidos a la Facultad, Escuela o Instituto del investigador responsable. La administración de cada unidad académica será responsable de velar por la correcta ejecución del presupuesto aprobado.

3.7. Al finalizar la ejecución de un proyecto cada unidad académica remitirá al Vicerrectorado de Investigación un resumen económico de éste, las autorizaciones de modificación de las partidas aprobadas, y todo otro elemento que permita dar cuenta del destino dado a los fondos asignados al proyecto. Esta documentación se anexará al informe final que presente el investigador responsable.

3.8. Los investigadores responsables que reciban fondos para su utilización en los rubros que figuran en su proyecto, se comprometen a invertirlos rigurosamente en aquello que fue descrito en la presentación y a comprobar esa inversión mediante documentos originales. Toda cantidad que no fuera invertida en aquello que fue previamente aprobado, deberá ser restituida por el investigador responsable.

3.9. En caso de presentarse la necesidad de modificar alguna partida del presupuesto aportado para el proyecto, la administración de la unidad académica deberá solicitar la aprobación expresa al Vicerrectorado de Investigación, para lo cual remitirá el pedido del investigador responsable y su exposición de motivos.

No se admitirán solicitudes de modificaciones fundadas en meros descuidos o inadvertencias en la preparación del presupuesto o en su ejecución. Tampoco se admitirán solicitudes que sean posteriores a los gastos realizados fuera de presupuesto.

3.10. La Comisión Permanente del Consejo Superior, a propuesta del Vicerrectorado de Investigación, fundada o no en el dictamen del Comité evaluador, podrá en casos muy calificados rebajar los montos solicitados en un proyecto en caso de que estime que pueden ser reducidos sin atentar contra la factibilidad de su ejecución.

Se partirá de la base de que un proyecto necesita para su acabada ejecución el presupuesto que el investigador ha propuesto. Si el Comité evaluador llega a la conclusión de que es posible rebajar partidas sin atentar contra la posibilidad de su ejecución, ponderará negativamente el proyecto en lo referido a la viabilidad de ejecución y adecuación de los medios solicitados.

#### *4. Obligaciones de los investigadores*

4.1. El investigador responsable, en caso de obtener financiamiento, se obliga a dirigir el equipo de investigación y a realizar todas las actuaciones conducentes a alcanzar los logros que se esperan del proyecto de investigación. En caso de sobrevenirle alguna imposibilidad para continuar dirigiendo la ejecución del proyecto, deberá procurar que sea reemplazado en esa labor por otro profesor de la Universidad, procediendo con acuerdo de la Dirección de Investigación.

Los co-investigadores se comprometen a trabajar en la ejecución del proyecto, destinándole el tiempo indicado en su presentación.

En todo caso, los bienes adquiridos en virtud del financiamiento, como material bibliográfico, equipos informáticos y de otro tipo, maquinarias, *software* y otros, serán de propiedad exclusiva de la Universidad, sin perjuicio del derecho preferente del investigador responsable o co-investigadores a utilizarlos en la ejecución del proyecto mientras éste permanezca vigente.

4.2. Sólo en casos excepcionales y calificados, podrá delegarse en el curso de la ejecución de un proyecto la calidad de investigador responsable o co-investigador en otra persona que cumpla los requisitos exigidos para tener tal calidad. Deberá para ello solicitarse la aprobación del Vicerrectorado de Investigación.

4.3. El investigador responsable deberá presentar un informe de avance al término del primer año de ejecución, que incluirá además la rendición de cuentas que corresponda a ese período.

Si no se presentara oportunamente el informe de avance, no se transferirá la suma aprobada para el siguiente año de ejecución del proyecto.

Al finalizar el período de ejecución del proyecto, el investigador responsable deberá presentar un informe final, que incluirá la rendición de cuentas de gastos no rendidos anteriormente y el informe de la administración de la unidad académica en que se ejecutó el proyecto.

Los informes de avance y final deberán ser presentados a más tardar a los 30 días de la fecha de finalización del plazo de ejecución.

Los informes de avance y finales serán conocidos y aprobados, en su caso, por árbitros designados por la Dirección de Investigación para cada proyecto.

4.4. En toda publicación generada por el proyecto de investigación, deberá indicarse expresamente que ella fue posible gracias al apoyo de la Universidad Austral. Al menos una de las publicaciones generadas por el Proyecto deberá contener como única mención el apoyo de la Universidad Austral, salvo que el proyecto haya sido ejecutado con financiamiento compartido. Si por las características propias de la investigación realizada esto no fuere posible, deberá justificarse ante el Vicerrectorado de Investigación.

Los investigadores responsables deberán remitir al Vicerrectorado de Investigación un ejemplar de las publicaciones generadas en virtud del Proyecto. En caso de que haya transcurrido más de un año desde la aprobación del Proyecto sin que se hayan hecho publicaciones con los resultados, el investigador responsable informará sobre los motivos de esa carencia y la forma concreta de subsanarla en el menor tiempo posible.

4.5. Si de un proyecto resultaren inventos, innovaciones tecnológicas o procedimientos cuya propiedad fuere susceptible de protección mediante patente de invención u otro medio, la Universidad Austral tendrá el derecho preferente para inscribir a su nombre la referida propiedad en el registro respectivo. En caso de que la Universidad señale expresamente su voluntad de no inscribir la propiedad a su nombre, podrán hacerlo el investigador responsable y sus co-investigadores. Los procedimientos están detallados en el "Reglamento General sobre Propiedad Intelectual de la Universidad Austral".

## 5. Evaluación y fallo del concurso

5.1. Se designa un Comité evaluador que será coordinado por el Vicerrector de Investigación e integrado por tres o más investigadores nombrados por la Comisión Permanente del Consejo Superior. Será incompatible la calidad de miembro del Comité evaluador con la de investigador responsable o co-investigador de un proyecto presentado en la convocatoria en la que ese organismo deba intervenir.

El Comité de Evaluación para la Convocatoria 2015 está integrado por los siguientes profesores:

Eduardo Schnitzler (presidente)

Angela Corengia

Cecilia Adrogué

5.2. El Comité evaluador procederá a efectuar una revisión general de los proyectos presentados, y descartará inmediatamente, si los hay, aquellos que no contemplen debidamente las presentes bases y las especificaciones descriptas en el Formulario de Postulación.

5.3. Evaluación de los proyectos presentados en la Modalidad 1:

a) Los proyectos que cumplan las bases serán remitidos a dos profesores o investigadores informantes, que designará el Comité. No podrán ser informantes de un proyecto aquellos profesores o investigadores que hayan presentado en la misma convocatoria, en calidad de investigadores responsables o co-investigadores, otro proyecto que verse sobre la misma disciplina científica. Por lo menos uno de los dos

profesores o investigadores informantes para la Convocatoria 2015 debe ser externo a la universidad.

b) Los criterios que se tomarán en cuenta para la evaluación serán los siguientes:

- Contribución de la investigación al desarrollo científico.
- Originalidad de la propuesta.
- Rigor de la fundamentación teórica y metodológica.
- Capacidad de los investigadores.
- Viabilidad de la investigación y adecuación de los medios solicitados a los fines propuestos.

c) También se tendrá en cuenta el impacto en la consolidación del claustro, medido por la cantidad de investigadores participantes en el proyecto y la formación de recursos humanos de grado y posgrado es también un criterio que se utilizará para seleccionar los proyectos.

En cada uno de estos aspectos los proyectos serán evaluados con los siguientes conceptos y puntajes (entre paréntesis) "Excelente" (5), "Muy Bueno" (4), "Bueno" (3), "Regular" (2), "No aceptable" (1).

Para obtener el puntaje global del proyecto, los puntajes de los criterios evaluados serán ponderados de acuerdo a la siguiente fórmula: Contribución al desarrollo científico x 0,25 + Originalidad x 0,10 + Rigor de la fundamentación teórica y metodológica x 0,35 + Capacidad y experiencia investigadores x 0,15 + Viabilidad y adecuación de los medios a los fines x 0,05 + Impacto en el Claustro x 0,10.

d) Con el resultado de la evaluación, el Comité procederá a elaborar la lista de los proyectos que propone sean financiados.

#### 5.4. Evaluación de los proyectos presentados en la Modalidad 2:

a) Los proyectos que cumplan las bases serán evaluados por el Comité de Evaluación. En el caso de que el Comité considere que no cuenta con los conocimientos específicos para realizar una evaluación adecuada, podrá convocar a un profesor o investigador informante. No podrán ser informantes de un proyecto aquellos profesores o investigadores que hayan presentado en la misma convocatoria, en calidad de investigadores responsables o co-investigadores, otro proyecto que verse sobre la misma disciplina científica.

b) Para la evaluación se tendrá en cuenta:

l) Antecedentes: 40%

- Promedio de las calificaciones: promedio general obtenido en la carrera de grado, considerando la cantidad de aplazos y el promedio histórico de la carrera en la institución.

- Título máximo obtenido: que el investigador haya obtenido anteriormente un título de Especialización o Maestría.

- Producción científica: actividades realizadas, incluyendo publicaciones, presentaciones a congresos, participación en proyectos de investigación, entre otros.



II) Proyecto de investigación: 60%

- Plan de trabajo: se evaluará el grado de cumplimiento de los siguientes factores:

Contribución de la investigación al desarrollo científico.

Originalidad de la propuesta.

Rigor de la fundamentación teórica y metodológica.

Viabilidad de la investigación y adecuación de los medios solicitados a los fines propuestos.

- Director (en el caso de que el profesor esté realizando un programa de Doctorado): Se tendrán en cuenta los antecedentes del director y si se adecuan a la temática del proyecto presentado.

5.5. Con el resultado de la evaluación, el Comité procederá a elaborar los listados de los proyectos que propone sean financiados en cada Modalidad.

5.6. Los listados de cada Modalidad serán elevados para la decisión de la Comisión Permanente del Consejo Superior de la Universidad.

5.7. Una vez que la Comisión Permanente del Consejo Superior haya aprobado la propuesta de la Dirección de Investigación a partir de lo informado por el Comité Evaluador, se comunicará a los investigadores responsables los resultados del concurso, con indicación del puntaje obtenido entre los máximos y los mínimos del Concurso.

5.8. Los resultados del Concurso se comunicarán el 4 de diciembre de 2015.

*6. Presentación de los proyectos*

6.1. Los proyectos deben presentarse en cinco ejemplares impresos, en los formularios que se pondrán a disposición de los interesados. Estos ejemplares no serán devueltos. También se remitirá por correo electrónico una copia en formato informático a la siguiente dirección: [investigacion@austral.edu.ar](mailto:investigacion@austral.edu.ar)

6.2. La fecha de apertura de este concurso interno es el 6 de agosto de 2015, mientras que el plazo para presentar los proyectos **vence el día lunes 31 de agosto de 2015**, a las 18 horas. No se considerarán solicitudes de prórrogas.

6.3. Los proyectos deben presentarse en las oficinas del Vicerrectorado de Investigación (Rectorado).

Buenos Aires, agosto de 2015