

**Acta 1433 – Anexo XIII**

**CONCURSO DE BECAS PARA GRADUADOS  
UNIVERSITARIOS 2016  
FONARSEC FITS MEDIO AMBIENTE RESOL. 572/14  
BASES DE LA CONVOCATORIA**

**1) OBJETIVO**

El objetivo del programa de Becas de Estudio de la CIC es la formación de graduados universitarios en el desarrollo de aptitudes para la investigación científica y el desarrollo y la transferencia tecnológica de tipo doctoral, orientada a satisfacer las necesidades de desarrollo provincial, de acuerdo al artículo 1 del Decreto Reglamentario 4686/68. El Programa excluye de su objetivo formación de graduados universitarios para la capacitación orientada al ejercicio de las profesiones liberales y a la creación artística.

**2) BENEFICIARIOS**

Las Becas CIC-FONARSEC, proyecto FITS MEDIO AMBIENTE N° 19, ANPCyT Resol. N° 572/14 se encuentran destinadas a egresados de universidades argentinas o extranjeras que deseen realizar tareas de investigación.

Los beneficiarios deberán tener al momento de iniciación del período de beca, menos de treinta años de edad.

**3) DIRECTOR**

El solicitante de una Beca CIC-FONARSEC debe contar con un Director de beca que acredite disponer de una formación adecuada para cumplir con esa responsabilidad y estar en condiciones de brindar al potencial becario un lugar de trabajo y los recursos que aseguren el desarrollo esperado del trabajo de investigación propuesto por el solicitante.

Asimismo, el Director debe comprometerse ante la CIC a no dirigir más de 4 (cuatro) becarios en forma simultánea, incluyendo al solicitante, ello con independencia de la fuente de financiación de las becas. La misma condición rige para los Co-Directores.

Se aceptarán Co-Directores únicamente en aquellos casos en que se acredite ante la CIC su justificación, por razón del tema del proyecto de investigación propuesto por el solicitante, contando con el aval expreso del Director de beca respecto a este punto.

**4) CARACTERÍSTICA DE LA BECA.**

El plan de trabajo presentado por el postulante deberá estar encuadrado en la temática del proyecto: los temas de interés deberán tener relación con las siguientes disciplinas.

- **Sistemas electrónicos embebidos, programación en C/++, arquitectura de sistema, desarrollo de hardware, PCB.**

- **Monitoreo de inundaciones y sequías con imágenes satelitales. Tratamiento de datos espaciales – teledetección.**

- **Modelación numérica de flujo superficial, modelación matemática agregada y distribuida. Levantamiento de datos hidrometeorológicos aforos, batimetría.**

- **Tratamiento de datos meteorológicos. Manejo de información de variables ambientales.**

## **BECAS. DURACIÓN**

El plazo de duración de las Becas es de 1 (un) año a partir del 01/04/2016, renovable hasta 3 (tres) años, previa aprobación del informe científico reglamentario.

## **BECAS. DEDICACIÓN**

Las becas suponen y demandan una dedicación exclusiva sólo compatible con el ejercicio de la docencia universitaria con dedicación simple.

## **5) INSCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN**

La fecha de inscripción es: del 14 de diciembre de 2015 al 19 de febrero de 2016 a las 12 hs.

### **Modalidad de la presentación:**

La presentación electrónica se realizará mediante el sistema SIGEVA-CIC <http://cic.sigeva.gob.ar/auth/index.jsp><sup>1</sup>

A tal efecto, el solicitante debe ingresar según las instrucciones del Anexo II, como usuarios de la Intranet de SIGEVA-CIC. Tanto el solicitante de beca como el Director propuesto deberán registrarse previamente como usuarios, tal como se indica en el Anexo II.

### **Documentación impresa y original a presentar:**

El solicitante de la Beca deberá incluir en su presentación la siguiente documentación impresa:

1. Formulario de solicitud de beca (impreso mediante sistema SIGEVA-CIC) con firmas en original (denominado comúnmente carátula de la presentación).
2. Fotocopia del título legalizado o certificado de título en trámite.
3. Fotocopia autenticada del certificado analítico de materias extendido por la Facultad/Universidad, en el que conste el promedio de la carrera, con y sin aplazos.
4. Fotocopia anverso y reverso del DNI donde conste domicilio en Provincia de Buenos Aires.

Los documentos deberán ser presentados en papel tamaño A4, perforados y sujetos dentro de una carpeta, en el orden que se indica y teniendo como carátula la emitida por SIGEVA-CIC, figurando el Apellido y Nombres del solicitante y del Director de beca.

### **Lugares de obtención y entrega de la documentación:**

Las bases para participar del presente concurso se pueden presentar personalmente o por correo postal, en el Departamento "Seguimiento de la Actividad Científica de la CIC", sito en la calle 526 entre 10 y 11 de La Plata. Para los envíos por correo postal, se considerarán válidas aquellas presentaciones que hayan sido remitidas con anterioridad a la fecha y hora de cierre y que sean recibidas en la CIC con anterioridad al 29 de febrero de 2015.

---

<sup>1</sup> La estructura de datos del SIGEVA-CIC ha sido compatibilizada con los requerimientos de la Base Unificada de Curriculum Vitae (CVar\*), que el MINCyT ha puesto en marcha en el presente año. A tal efecto se ha ampliado la información solicitada en algunas pantallas. La información que ya se hubiese registrado en el Banco de Datos de CyT, con anterioridad a la puesta en vigencia de esta convocatoria, no sufrirá modificaciones siempre y cuando la misma no sea editada. Si la información cargada se editara, tendrá que completar los campos nuevos agregados en esa pantalla.

La Ley N° 25.467 y el Decreto N° 443/2004 establecen la conformación del Sistema de Información de Ciencia y Tecnología Argentino para, entre otros objetivos, crear y mantener actualizado el registro unificado nacional de Investigadores Científicos y Tecnológicos, Personal de Apoyo y Becarios que revisten en Instituciones Oficiales o Privadas de Ciencia y Tecnología de Argentina, a ser organizado y mantenido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCyT).

### **Consultas:**

Toda consulta sobre el presente concurso se deberá realizar por correo electrónico a la dirección [sac@cic.gba.goba.ar](mailto:sac@cic.gba.goba.ar), consignando en "asunto" el texto "FONARSECFITS" seguido del Apellido y Nombres del solicitante.

Las consultas referidas al funcionamiento y operación del sistema SIGEVA-CIC, deben dirigirse a [informatica@cic.gba.gob.ar](mailto:informatica@cic.gba.gob.ar).

## **6) CONDICIONES DE ADMISIBILIDAD**

Para que una solicitud sea admitida, deberá satisfacer los siguientes requisitos:

- a) Presentación en tiempo y forma.  
No se aceptarán presentaciones incompletas o que no se adecuen a las normas establecidas por el presente para la convocatoria y sus bases, o que sean presentadas en la CIC o despachadas por correo con posterioridad a la fecha de cierre de la misma o que no hayan sido tramitadas electrónicamente por SIGEVA-CIC.
- b) El solicitante deberá haber nacido **después del 1º de abril de 1986**.
- c) El lugar de trabajo propuesto deberá estar situado en el territorio de la Provincia de Buenos Aires.
- d) El lugar de trabajo del becario deberá ser el mismo que el del Director propuesto.
- e) El domicilio que conste en el DNI del becario debe ser en la Provincia de Buenos Aires.
- f) El Director debe haberse comprometido a no dirigir más de 4 (cuatro) becarios en forma simultánea incluyendo al solicitante, independientemente de la fuente de financiación de cada beca. Misma condición rige para el co-Director.
- g) No se aceptarán solicitudes de beca que propongan como Director a investigadores que adeuden sus respectivos informes reglamentarios o cuyo último informe haya sido calificado como "No Aceptable". En la misma situación estarán quienes tengan sumarios por adeudar rendiciones de cuentas y sumarios con sanción firme por conflictos con becarios.
- h) Si el postulante es extranjero y no posee la nacionalidad argentina, deberá presentar una certificación de residencia en el país, donde conste su domicilio en la Provincia de Bs. As.
- i) Si el título universitario del postulante es extranjero, deberá tener la Apostilla de La Haya y toda documentación extranjera, deberá ser traducida al idioma español, por un Traductor Público Nacional.
- j) No serán admitidos como solicitantes de Becas FONARSECFITS, graduados que hayan sido beneficiados con Becas Doctorales financiadas por otras instituciones nacionales y extranjeras, incluida la CIC.

## **7) CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

Los criterios de evaluación incluyen:

- Antecedentes del solicitante (calificaciones, regularidad en los estudios, actividad docente, experiencia laboral, publicaciones). Se utilizará un procedimiento de re-normalización de los promedios y duración de la carrera, considerando promedios y duraciones históricas.
- Plan de trabajo propuesto (originalidad, factibilidad, metodología, articulación con otros proyectos del lugar de trabajo).
- Antecedentes del Director.
- Lugar de trabajo en cuanto a las facilidades para el desarrollo del plan de trabajo.
- Serán excluidos los postulantes que se presenten con un Plan de Trabajo que durante su desarrollo o a través de los resultados, generen impactos ambientales desfavorables, no respeten las normas de bioética vigentes o generen discriminación de razas, religión o género.