



CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA SERICULTURA DEL CAUCA - CORSEDA
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS
FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

TÉRMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIA 001-2017
FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL-
CONSTRUCCIÓN MODELOS DE NEGOCIO PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL
CÓDIGO BPIN: 2012000100165

1. ANTECEDENTES

El proyecto " CONSTRUCCIÓN MODELOS DE NEGOCIO PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL", fue presentado en el año 2012 ante el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, logrando ser aprobado y viabilizado mediante el Acuerdo 001 del 20 de diciembre de 2012 del Órgano Colegiado de Administración y Decisión, designándose como ejecutor de este proyecto a la Gobernación del Cauca mediante acuerdo Nro. 003 de 2013.

La Gobernación del Cauca ejecuta el proyecto “CONSTRUCCIÓN MODELOS DE NEGOCIO PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL” a través de la Secretaria de Desarrollo Económico, en el marco del proyecto, en el año 2015 se suscribió entre la Gobernación del Cauca y la Corporación para la Sericultura CORSEDA el Convenio Especial de Cooperación No.979 – 2015, creado para aunar esfuerzos tecnológicos, económicos, administrativos y financieros con el propósito de facilitar la ejecución del proyecto en mención y asegurar el cumplimiento de los objetivos planteados en el mismo; convenio que fue firmado por ambas partes el 24 de Junio de 2015 con acta de Inicio del 22 de Julio de 2015.

Para el proyecto “CONSTRUCCIÓN MODELOS DE NEGOCIO PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL” la propuesta se centra en las experiencias de cinco agro cadenas entre las que están: Piscicultura, Serícola, Cacao, Cafés especiales y yuca que convenientemente analizadas, sistematizadas en el marco de los modelos de negocio desarrollados a nivel regional, nacional e internacional analizados, son una alternativa para agrocadenas de otras regiones del país con similares dificultades. Esta propuesta tiene como objetivos específicos: 1.Establecer un análisis comparativo de factores de éxito entre modelos de negocio referentes y experiencias de modelos de negocio con las agrocadenas del Cauca. 2. Determinar los factores de éxito inmersos en la metodología de modelos de negocio desarrollados en economías emergentes. 3. Apropiación social del paquete tecnológico para el mejoramiento de la capacidad de respuesta hacia el mercado de las organizaciones productivas rurales a través de modelos de negocio innovadores y 4. Diseñar y optimizar el paquete tecnológico para concebir modelos



de negocio a través de un proceso piloto y su validación en cinco organizaciones productivas rurales del Cauca.

Para alcanzar lo anterior, se requiere del fortalecimiento de la capacidad científica y tecnológica de sus investigadores e innovadores para una verdadera integración del sector científico y productivo. En este sentido, la presente convocatoria tiene por objeto otorgar un (1) apoyo para la formación de profesionales altamente cualificados a nivel de Doctorado en universidades colombianas.

2. ÁREAS ESTRATÉGICAS

Atendiendo a las necesidades del proyecto “CONSTRUCCIÓN MODELOS DE NEGOCIO PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL”, para la presente convocatoria se prioriza la siguiente área estratégica y cupo para apoyar un estudiante:

AREA ESTRATÉGICA	No. DE ESTUDIANTES APOYADOS
Innovación y/o nuevos desarrollos	1

3. DIRIGIDA A:

Profesionales que se encuentren en alguno de los siguientes estados:

1. Tengan admisión a un programa de doctorado en una universidad del país (Admitido).
2. Sin admisión a programas de doctorado en universidades del país (No Admitido).

En el caso de los aspirantes en estado admitido, se deberá presentar la certificación expedida por la universidad mencionando el plazo para iniciar los estudios de doctorado; para aquellos que se encuentren estudiando, deberá especificar el periodo académico aprobado, la fecha de inicio de los estudios y la fecha de finalización del programa.

Para cualquiera de los estados anteriores, se reconocerá como programa de doctorado Nacional aquellos que tengan registro calificado otorgado por el Ministerio de Educación Nacional. El beneficiario deberá disponer de una dedicación de tiempo completo al programa.

4. REQUISITOS MÍNIMOS DE PARTICIPACIÓN

Los candidatos deberán cumplir con los siguientes requisitos:



- a) Ser ciudadano colombiano.
- b) Tener grado de profesional universitario.
- c) No tener título de doctorado.
- d) Acreditar suficiencia en un idioma extranjero mediante certificado, con puntaje mínimo equivalente al nivel A2 en la escala del Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER) (el beneficiario se compromete a obtener la certificación B1 durante el primer año del apoyo).
- e) Demostrar trayectoria profesional y/o investigativa en el área estratégica elegida de la presente convocatoria.
- f) Presentar propuesta de investigación y entrevista.

5. FINANCIACIÓN Y CONDICIONES

Para el apoyo a estudio de doctorado, las condiciones de financiación se establecerán tomando como referencia lo estipulado en el "Reglamento de Operación. Doctorados Nacionales 2017" (Anexo 2).

El apoyo será por un valor total de ciento ocho millones de pesos (\$108.000.000), correspondientes a Estudio de Doctorado (pagos de matrícula) (\$75.000.000), avances en tesis de Doctorado (25.000.000) y apoyo a estudiante de doctorado (8.000.000). El plazo máximo financiable será de 54 meses (solo aplicable para matriculas).

Los rubros a apoyar por el proyecto "CONSTRUCCIÓN MODELOS DE NEGOCIO PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL", teniendo en cuenta que la suma de ellos no podrá exceder el valor establecido, son los siguientes:

- **FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO:** Se destinará la suma de ciento ocho millones de pesos (\$108.000.000), para cubrir los pagos de Estudio de Doctorado (matrícula) (\$75.000.000), avances en tesis de Doctorado (25.000.000) y apoyo a estudiante de doctorado (8.000.000).

Los beneficiarios deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- No se financiarán aquellos candidatos que ya hayan sido beneficiados por un crédito o beca educativa para el mismo nivel de formación¹.
- Tener registrado su información en el aplicativo CvLAC de COLCIENCIAS.
- Aceptar y dar cumplimiento a las disposiciones que se establecen en el Anexo 2. "Reglamento de Operación. Doctorados Nacionales 2017".

¹ En cumplimiento del artículo 6, numeral 2, del Acuerdo 015 de 2013 de la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías.



- Cumplir con los compromisos académicos del programa de doctorado
- Prestar su apoyo como asesor del proyecto Construcción de Modelos de Negocio para la innovación Social, en las actividades especificadas en el anexo 2 (Numeral 3.2), de igual manera mantener un apoyo permanente con una (1) de las organizaciones beneficiarias del proyecto, hasta el vencimiento del convenio 979-2015.

6. COMPROMISOS DE LOS BENEFICIARIOS

Los compromisos del beneficiario se establecen tomando como referencia lo estipulado en el Anexo 2. "Reglamento de Operación. Doctorados Nacionales 2017" el cual hace parte de esta convocatoria y describe las obligaciones y compromisos relacionados con el apoyo otorgado por el proyecto "CONSTRUCCIÓN MODELOS DE NEGOCIO PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL" para realizar estudios de doctorado en Colombia.

7. PROCESO DE SOLICITUD Y DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

Los aspirantes a esta convocatoria deben presentar dentro de las fechas establecidas en el calendario, los siguientes documentos de acuerdo a lo establecido en la Sección 4 Requisitos de participación.

- 1) Formulario de solicitud (Anexo 3).
- 2) Fotocopia ampliada al 150% de la cédula de ciudadanía por ambas caras.
- 3) Fotocopia del diploma del título profesional, legible en todo el texto, o en su defecto del acta de grado.
- 4) Certificado de notas de pregrado firmado por la oficina responsable de la universidad, en el cual se señale de manera explícita el promedio acumulado durante sus estudios en una escala de 1 a 5, así como las notas obtenidas en cada una de las asignaturas.
- 5) Candidatos en estado "Admitido" o "Estudiando": certificación expedida por la universidad en la cual se indique que está admitido oficialmente o se especifique el semestre aprobado para quienes ya están estudiando.
- 6) Candidatos en estado "No admitido": incluir carta de interés de un tutor que pertenezca al programa de doctorado en la universidad con la cual se haya establecido contacto (opcional)
- 7) Certificaciones de premios y reconocimientos académicos (si cuenta con ellos).
- 8) Certificación de suficiencia en idioma inglés, según lo establecido en la Sección 4 Requisitos mínimos de participación, literal e.
- 9) Propuesta de investigación. Se trata de un texto en el que el candidato presenta de manera concisa la investigación que adelantará en el doctorado, se espera que la propuesta se encuentre en el marco de las áreas estratégicas identificadas para el



proyecto. Deberá incluir el nombre del candidato y el número del documento de identidad; título; planteamiento del problema; objetivo general y específicos; metodología; resultados esperados; y justificación de su coherencia con el desarrollo del área estratégica elegida (ver Sección 2). Se recomienda usar el sistema de citación APA 5ta edición, la extensión máxima es de 2.500 palabras sin incluir las referencias bibliográficas (Anexo 4).

10) CvLAC impreso.

11) Presentar carta de aceptación de los términos de referencia y reglamento de operación. (Anexo 5).

La evaluación de las solicitudes y selección del beneficiario del apoyo será realizada por CORSEDA y apoyada por la Universidad del Cauca por ser una institución de educación superior idónea para tales fines. La documentación deberá ser entregada dentro de los plazos fijados en el calendario de la presente convocatoria, en medio físico y digital (formato PDF) directamente en la Oficina de CORSEDA, ubicada en:

Carrera 3 No. 1-83 barrio la pamba

Teléfono: (2) 8339762

Correo electrónico: gerencia@corseda.com

8. PROCESO DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN

8.1 Procedimiento

La evaluación de las solicitudes y selección del beneficiario del apoyo será realizada por CORSEDA con apoyo de la Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad del Cauca, a través de la División de Articulación con el Entorno DAE, de acuerdo a las siguientes etapas:

8.1.1 Se verificará en primera instancia el estricto cumplimiento de los requisitos mínimos de participación y de la documentación solicitada de acuerdo con los términos de la presente convocatoria.

8.1.2 A través del apoyo de la Universidad del Cauca, las candidaturas que cumplan los requisitos serán evaluadas por pares y/o panel de expertos registrados en Colciencias (criterios de evaluación definidos en el numeral 8.2).

8.1.3 Los candidatos que cumplan los requisitos presentarán entrevista ante CORSEDA y los pares y/o panel de expertos de la Universidad del Cauca y el coordinador del convenio 979-2015.

8.1.4 De acuerdo con la calificación obtenida en las etapas anteriores, las candidaturas serán presentadas en estricto orden descendente.

8.1.5 Los candidatos elegibles serán aquellos que obtengan en la evaluación de pares una calificación mínima de 75 puntos sobre 100.



8.1.6. Se seleccionará el candidato elegible con mayor puntaje.

8.1.7 Una vez la lista de elegibles esté en firme, CORSEDA adjudicará la convocatoria al participante ganador, mediante comunicación escrita.

8.2 Criterios de Evaluación

Los criterios que se tendrán en cuenta para la evaluación de los candidatos serán los siguientes:

Criterio		Puntaje Máximo
1.	Promedio académico del pregrado	15
2.	Experiencia profesional y/o investigativa relacionada con el enfoque del proyecto	25
3.	Evaluación de la propuesta de investigación	35
4.	¿Está en estado admitido o estudiando?	5
5.	Entrevista	20
Total calificación del panel		100

En el caso de no contar con un candidato para completar el cupo disponible, CORSEDA podrá abrir una nueva convocatoria.

Si no se identifican candidatos que reúnan las condiciones básicas exigidas, CORSEDA podrá declarar la convocatoria desierta y se abrirá una nueva convocatoria.

Los resultados de la convocatoria serán publicados en las siguientes páginas web:

<http://www.corseda.com>

<http://www.cauca.gov.co>

9. CALENDARIO

ACTIVIDAD	FECHA LÍMITE
Apertura de la convocatoria	20 de Noviembre de 2017
Recepción de observaciones a la convocatoria	21 de Noviembre de 2017
Respuesta a las observaciones presentadas	22 de Noviembre de 2017
Cierre de la convocatoria	29 de noviembre de 2017 Hora: 6:00 p.m.
Entrevistas	1 de Diciembre de 2017



Publicación de resultados	5 de Diciembre 2017
Recepción de observaciones a los resultados	6 de Diciembre de 2017
Respuesta a las observaciones presentadas	7 de Diciembre de 2017
Publicación definitiva de resultados	11 de Diciembre de 2017

10. ANEXOS

- **Anexo 2:** "Reglamento de Operación. Doctorados Nacionales 2017".
- **Anexo 3:** Formulario de solicitud.
- **Anexo 4:** Formato de propuesta de investigación.
- **Anexo 5:** Carta de aceptación de los términos de referencia y del reglamento de operación.

Se solicita a los candidatos estudiar detenidamente el **Anexo 2**; en el mismo se encuentran los requisitos y condiciones que se deben observar para la ejecución del apoyo a estudio de doctorado.

11. INFORMACIÓN Y CONTACTO

- Antonio Marín Garavito
Coordinador Convenio 979-2015
Corporación para la sericultura CORSEDA
Celular: 3176432427
Correo electrónico: gerencia@corseda.com
- Juan Carlos Sendoya
Coordinador y Director proyecto Construcción de Modelos de Negocio
Celular: 3105074220
Correo electrónico: coordinacionmodelosdnis@gmail.com