



Términos de referencia para la Selección de Empresas
Programa de Aceleración en I+D+i
Pactos por la Innovación

1. PRESENTACIÓN

La presente convocatoria se enmarca en el convenio Especial de Cooperación No. 80740-761-2019 de 2019 celebrado entre Fiduciaria la Previsora S.A, actuando como vocera y administradora del Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Fondo Francisco José De Caldas y la Cámara de Comercio de Barranquilla, teniendo como objeto aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para desarrollar la estrategia Pactos por la Innovación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (Minciencias) en el Departamento del Atlántico.

Pactos por la Innovación es una estrategia del gobierno nacional, liderada por Minciencias, que busca articular los actores del sistema de innovación en cada región con el fin de contribuir al desarrollo económico y social de las regiones, fomentando que las organizaciones colombianas inviertan en Ciencia, tecnología e Innovación como parte de su estrategia de crecimiento empresarial.

En el marco del convenio se implementará el beneficio de “Aceleración de proyectos de I+D+i”, cuyo objetivo principal es el de incentivar la inversión privada en actividades de ciencia, tecnología e innovación, a través de la incorporación de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en los procesos productivos para dar alto valor agregado a productos y servicios.

2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El objeto de la presente convocatoria pública es seleccionar a veinte (20) empresas del Departamento del Atlántico que estén interesadas en desarrollar capacidades para la generación de proyectos basados en I+D+i (Investigación, Desarrollo Tecnológico e



Innovación) a partir de un entrenamiento de alto nivel en metodologías de innovación de alta aplicabilidad.

3. ALCANCE

Las empresas seleccionadas en el marco de esta convocatoria tendrán la oportunidad de recibir un entrenamiento de alto nivel en metodología de innovación de alta aplicabilidad para retos de las empresas, que con procesos avanzados de análisis de problemas y desarrollo de soluciones con brainstorming guiado, generen proyectos y resultados tangibles de innovación basados en I+D+i. El entrenamiento busca que la empresa sea capaz de identificar un proyecto que requiera de alta inversión y que por ende sea susceptible de postularse a beneficios tributarios. Este entrenamiento consta de las siguientes etapas:

- ✓ **Enfoque estratégico:** Las empresas serán intervenidas a nivel gerencial para reconectarse con su estrategia de innovación como soporte de la estrategia de negocio. Al finalizar esta etapa las empresas establecerán cómo este proceso va a contribuir con la estrategia empresarial para afrontar retos de I+D+i.
- ✓ **Identificación de retos de I+D+i:** Las empresas recibirán acompañamiento para la identificación, priorización y definición de oportunidades basadas en I+D+i en la organización. Al finalizar esta etapa las empresas contarán con un inventario priorizado de retos científico-tecnológicos y un mapa de soluciones innovadoras.
- ✓ **Formulación de perfiles de proyectos de I+D+i:** Las empresas recibirán acompañamiento para transformar la solución innovadora identificada en el entrenamiento, en un perfil de proyecto susceptible de ser postulado a la convocatoria de beneficios tributarios.
- ✓ Guía para acceder al proceso para certificarse como unidad de I+D+i.



4. REQUISITOS PARA PARTICIPAR

La empresa deberá presentar la totalidad de la documentación señalada en la lista de chequeo de documentos del Anexo 1. LISTA DE CHEQUEO DE DOCUMENTOS de los presentes Términos de referencia, mediante la cual se validará el cumplimiento de los siguientes requisitos mínimos para participar:

- Presentar la carta de postulación al programa según el formato del Anexo 2. CARTA DE POSTULACIÓN firmada por el representante legal.
- Ser empresa constituida legalmente en Colombia, con un tiempo no inferior a tres (3) años a la fecha de apertura de la presente convocatoria y con domicilio y sede principal en el departamento del Atlántico.
- Tener un mínimo de diez (10) trabajadores. Se consideran trabajadores personas que cuenten con un contrato laboral con la empresa postulada.
- Contar con el formulario diligenciado de autodiagnóstico* de la empresa disponible en pactosporlainnovacion.minciencias.gov.co por al menos dos (2) miembros de la empresa: un cargo directivo como Gerente/Presidente/CEO/Director General o quien haga sus veces y una de las personas que va a participar en el beneficio.
- Diligenciar el formulario de línea base que se encuentra en el link: <http://inveracti.minciencias.gov.co>.
- Estar a paz y salvo con los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de apertura de la presente convocatoria.
- Ser pequeña, mediana o grande empresa de conformidad con lo establecido en el artículo 2° de la Ley 590 de 2000, modificado por el artículo 43 de la Ley 1450 de 2011 y sus decretos reglamentarios o las normas que la modifiquen.
- La empresa no puede ser beneficiaria actual de los programas Alianzas Regionales para la Innovación fase V o Atlántico Innova.

Nota: *La fecha de diligenciamiento del autodiagnóstico no podrá ser mayor a seis (6) meses, previos a la apertura de la convocatoria.



5. DURACIÓN Y CONTRAPARTIDA

La duración del proceso de intervención será de cuatro (04) a cinco (05) meses máximo.

Las empresas interesadas que resulten seleccionadas deberán comprometerse con el pago de una contrapartida en efectivo, la cual está determinada conforme con el tamaño de la empresa como se indica en la siguiente tabla:

APORTE DE CONTRAPARTIDA EMPRESAS BENEFICIARIAS

Pequeña	Mediana	Grande
\$ 400.000	\$ 800.000	\$ 1.200.000

Tabla No.1

Una vez publicados los resultados de la convocatoria, las empresas seleccionadas deberán realizar el pago de su aporte en un plazo no mayor a veinte (20) días calendario.

Las instrucciones para realizar el pago se darán a conocer el día de publicación de los resultados.

En caso de no recibir el pago en el plazo establecido, se asignará el cupo a la empresa siguiente en la lista de empresas elegibles según lo establecido en el numeral 10 BANCO DE ELEGIBLES.

6. PROCEDIMIENTO DE POSTULACIÓN

Para aplicar a esta convocatoria, los postulantes deben enviar un correo a yasis@camarabaq.org.co con el asunto: "POSTULACIÓN PROGRAMA ACELERACIÓN - (Razón social de la empresa)" y adjuntar la documentación señalada en el Anexo 1. LISTA DE CHEQUEO DE DOCUMENTOS, en los plazos señalados en el numeral 12 CRONOGRAMA.

Se deberá enviar un correo electrónico con toda la documentación solicitada. En caso de que los adjuntos superen el tamaño permitido de envío, deberán adjuntar un enlace con el acceso a los documentos.



7. PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

7.1. SELECCIÓN DE BENEFICIARIOS

Las empresas postulantes que cumplan con los requisitos mínimos para participar se someterán al proceso de evaluación, que se realizará con base en la información de su postulación señalada en el numeral 4 REQUISITOS.

Las empresas seleccionadas serán aquellas que se encuentren dentro de un rango de capacidades de gestión de la innovación, determinado por el Comité evaluador que será establecido por Minciencias y la Cámara de Comercio de Barranquilla con base en el autodiagnóstico y el formulario de Línea Base diligenciado por las empresas. Lo anterior con el fin de asegurar que las empresas que van a ser beneficiadas tengan altas posibilidades de desarrollar el proceso de entrenamiento de manera satisfactoria.

Nota: Los postulados que cuenten con una persona responsable, área o gerencia de innovación dentro de la empresa y/o grupo empresarial recibirán puntos adicionales en el proceso de evaluación.

7.2. RECHAZO O ELIMINACIÓN DE SOLICITUDES

La Cámara de Comercio de Barranquilla se reserva el derecho de corroborar la autenticidad de los datos suministrados en la postulación, y podrá solicitar en cualquier momento, información, documentación adicional y aclaraciones sobre ésta. La Cámara de Comercio de Barranquilla solicitará subsanar la documentación que considere, dentro del término señalado para tal efecto en el cronograma. En el caso que el postulante no presente la documentación con las aclaraciones y explicaciones que se soliciten, dentro del término establecido por la Cámara, dará lugar a que la empresa sea declarada como INHABILITADA y por ende no podrá ser seleccionada como participante del programa.

Cámara de Comercio de Barranquilla podrá rechazar la postulación de una empresa en cualquiera de los siguientes casos:

- a) Cuando el postulante no acredite los requisitos mínimos establecidos en este documento.



- b) Cuando la postulación esté incompleta (omisión de uno o varios de los documentos), o los documentos enviados no correspondan a los requeridos por Minciencias.
- c) Cuando se compruebe que la información suministrada por el postulante no corresponda en algún aspecto a la verdad.
- d) Que no siga el procedimiento de inscripción de la presente convocatoria.
- e) Que las entidades postulantes tengan recursos financieros pendientes por reintegrar de contratos o convenios ejecutados con cualquier entidad del Estado.
- f) Que esté en proceso de formación en el Programa de Alianzas Regionales para la Innovación fase V o Atlántico Innova, a la fecha de cierre de la presente convocatoria
- g) Tener algún tipo de incompatibilidad o inhabilidad para contratar, según lo dispuesto por la Constitución y la ley.
- h) Estar incurso en causales de disolución o liquidación.

8. BANCO DE ELEGIBLES

La Cámara de Comercio publicará el listado de empresas elegibles para el proceso de intervención en orden descendente de mayor a menor puntaje obtenido en el proceso de evaluación. Se asignarán los cupos a las empresas que obtuvieron los mayores puntajes hasta agotar la disponibilidad de estos. Inicialmente se cuenta con veinte (20) cupos, en caso de contar con cupos adicionales, se asignarán en orden descendente a las empresas del banco de elegibles, quienes serán notificadas para realizar el proceso de inscripción. Asimismo, en caso de no recibir el pago en el plazo establecido, por parte de una empresa a la que se le haya otorgado el cupo, éste se asignará a la empresa siguiente en la lista de elegibles.

En caso de presentarse empate en el puntaje obtenido entre dos o más empresas, se dará prioridad a aquella que haya realizado primero su postulación a esta convocatoria.

La Cámara de Comercio de Barranquilla publicará el banco de elegibles a través de su página web. La vigencia del banco de elegibles es de un año a partir de su publicación definitiva.

9. CRONOGRAMA

ACTIVIDADES	FECHA	OBSERVACIONES
Apertura de la convocatoria y publicación de Términos de Referencia.	15 de julio de 2020	Publicación a través de la página: www.camarabaq.org.co/pactosporlainnovacion
Cierre de la convocatoria y fecha máxima de recepción de postulaciones.	18 de agosto de 2020 hasta las 16:00 horas	Enviar a yasis@camarabaq.org.co con el asunto: "POSTULACIÓN PROGRAMA ACELERACIÓN - (Razón social de la empresa)", la documentación señalada en el Anexo 1. LISTA DE CHEQUEO DE DOCUMENTOS
Periodo de revisión de requisitos	Hasta 31 de agosto de 2020	La Cámara de comercio contará con este lapso para revisar la documentación enviada y solicitar las subsanaciones correspondientes.
Período de subsanación de requisitos	Desde el 1 hasta 3 de septiembre 2020 hasta las 16:00	Las empresas postuladas deberán remitir la información que se les haya solicitado subsanar antes de la fecha estipulada.
Publicación del banco preliminar de empresas elegibles	17 de septiembre de 2020	Publicación a través de la página: www.camarabaq.org.co/pactosporlainnovacion
Período de solicitud de aclaraciones del banco preliminar de elegibles	Desde el 17 hasta 21 de septiembre de 2020	Los interesados podrán presentar solicitudes de aclaraciones al correo yasis@camarabaq.org.co , con el asunto "Solicitud de aclaración- Convocatoria para la selección de empresas beneficiarias programa aceleración". Aquellas recibidas posterior al 17 de julio, se consideran extemporáneas.
Periodo respuesta de aclaraciones del banco preliminar de elegibles	Desde el 17 hasta 22 de septiembre de 2020	La Cámara de comercio contará con este lapso para dar respuesta a las aclaraciones solicitadas por las empresas postuladas, frente al banco preliminar publicado.
Publicación del Banco Definitivo de elegibles	25 de septiembre de 2020	Publicación a través de la página: www.camarabaq.org.co/pactosporlainnovacion

NOTA: El calendario detallado de la ejecución del programa se enviará al grupo de empresas seleccionadas que hayan realizado su inscripción mediante el pago, en los tiempos señalados en este documento.



10. MODIFICACIONES DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Cualquier modificación a los Términos de Referencia será realizada mediante adenda. La adenda será publicada de conformidad con las formas de publicidad que correspondan al presente proceso. A partir de su publicación se entenderá conocida por los interesados, en virtud del principio de economía y de publicidad, que rige los procedimientos contractuales. Las adendas que se llegaren a generar durante la convocatoria abierta formarán parte integral de los Términos de Referencia.

11. AUTORIZACIÓN DE DATOS PERSONALES

Para todos los efectos legales, la postulación, de forma inequívoca y exclusivamente para los fines de la presente convocatoria implica obligatoriamente la autorización expresa del titular de información, para el tratamiento de sus datos personales por parte de la Cámara de Comercio de Barranquilla.

La persona jurídica en cuyo nombre se presenta la postulación declara que ha recibido autorización expresa de todas las personas naturales y jurídicas vinculadas a esta propuesta y a este proyecto, para suministrar la información a que hace referencia la ley de manejo de datos, comprometiéndose a responder ante Cámara de Comercio de Barranquilla, por cualquier demanda, litigio presente o eventual, reclamación judicial o extrajudicial, formulada por cualquiera de las personas naturales o jurídicas vinculadas a la propuesta y el proyecto.

12. PROPIEDAD INTELECTUAL

En el evento en que se llegaren a generar derechos de propiedad intelectual sobre los resultados que se obtengan o se pudieran obtener en el marco del desarrollo de la presente convocatoria, la titularidad sobre los mismos se registrará por lo establecido en el artículo 169 de la Ley 1955 de 2019 - Plan Nacional de Desarrollo: “Derechos de propiedad intelectual sobre resultados de programas y proyectos de ciencia, tecnología e innovación y de tecnologías de la información y las comunicaciones financiados con recursos públicos. En los casos de proyectos de investigación y desarrollo de ciencia, tecnología e innovación y de tecnologías de la información y las comunicaciones, adelantados con recursos públicos, el Estado como titular de los derechos de propiedad



intelectual derivados de estos proyectos podrá ceder dichos derechos a través de la entidad financiadora, y autorizará su transferencia, comercialización y explotación a quien adelante y ejecute el proyecto, sin que ello le constituya daño patrimonial. Las condiciones de esta cesión serán fijadas en el respectivo contrato o convenio.

En todo caso, el Estado, a través de la entidad financiadora, se reserva el derecho de obtener una licencia no exclusiva y gratuita de estos derechos de propiedad intelectual por motivos de interés público. Así mismo, en caso de presentarse motivos de seguridad y defensa nacional, el titular de los derechos de propiedad intelectual deberá ceder a título gratuito y sin limitación alguna al Estado, los derechos de propiedad intelectual que le correspondan. Los derechos de propiedad intelectual a ceder, así como sus condiciones de uso, serán fijados en el respectivo contrato o convenio.

Parágrafo 1. Cuando en el respectivo contrato o convenio se defina que el titular de derechos de propiedad intelectual es quien adelante y ejecute el proyecto, y este realice la explotación de dichos derechos, obteniendo ganancias económicas, deberá garantizar al Estado, a través de la entidad financiadora, un porcentaje de las ganancias netas obtenidas en la explotación de la propiedad intelectual de la cual es titular, porcentaje que deberá ser acordado por mutuo acuerdo con el Estado, a través de la entidad financiadora. El Estado a través de la entidad financiadora, deberá invertir los dineros obtenidos, en programas y proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación y de tecnologías de la información y las comunicaciones”.

Las partes de la postulación definirán entre ellas la titularidad de los derechos de propiedad intelectual que se generen en la ejecución de los proyectos financiados con recursos del presupuesto nacional.

Parágrafo 2.- La Cámara de Comercio de Barranquilla y Minciencias se reservan el derecho de obtener una licencia no exclusiva y gratuita sobre los derechos de propiedad intelectual que se generen con ocasión del contrato consecuencia de la presente convocatoria, por motivos de interés nacional, comprometiéndose a respetar los derechos morales a que hubiere lugar.

Parágrafo 3. En caso de presentarse motivos de seguridad y defensa nacional, los titulares de los derechos de propiedad intelectual deberán ceder a título gratuito y sin limitación alguna a la Cámara de Comercio de Barranquilla y Minciencias, los derechos de

propiedad intelectual que le correspondan. Los derechos de propiedad intelectual a ceder, así como sus condiciones de uso, serán fijados en el respectivo contrato.

Parágrafo 4. En cualquier evento o medio de divulgación utilizado para difundir los resultados del proyecto y/o programa se deberá dar el respectivo crédito a la Cámara de Comercio de Barranquilla y Minciencias, incluyendo su imagen institucional de acuerdo con el manual de imagen corporativa de cada una de las entidades.

13. VEEDURIAS CIUDADANAS

Las veedurías ciudadanas establecidas de conformidad con la Ley 850 de 2003, podrán desarrollar su actividad durante la presente convocatoria, conforme a lo estipulado en dicha normativa.

14. ANEXOS

ANEXO 1. Lista de chequeo de documentos.

ANEXO 2. Carta de postulación de la empresa.

ANEXO 3. Declaración de aceptación de condiciones de ejecución del proceso.

ANEXO 4. Paz y salvo aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.

ANEXO 5. Descripción de la herramienta de autodiagnóstico.

15. ACEPTACIÓN DE TÉRMINOS Y VERACIDAD

Con la postulación, los interesados aceptan las características, requisitos y condiciones de la presente convocatoria, así como lo dispuesto en los presentes términos de referencia para el desarrollo de la misma y la entrega del recurso. Una vez presentada la postulación no será posible alegar desconocimiento de lo escrito en estos términos de referencia ni de sus anexos. El momento para referirse a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria y sus anexos es durante el período de revisión y subsanación de requisitos y antes de publicación del banco preliminar de elegibles.

De igual forma declaran que la información suministrada es veraz y corresponde a la realidad. En caso de encontrarse alguna incoherencia y/o inconsistencia en la información



o documentación suministrada, La Cámara de Comercio podrá en cualquier momento rechazar la postulación o si es del caso declarar la pérdida del beneficio, sin perjuicio de las acciones legales correspondientes.

16. MÁS INFORMACIÓN

YURIS ASÍS

Programa Aceleración Pactos por la Innovación

yasis@camarabaq.org.co

Teléfono: 3008345821

Cámara de Comercio de Barranquilla

Vía 40 No. 36-135

www.camarabaq.org.co

En caso de inquietudes o comentarios sobre la presente convocatoria, favor escribir un correo electrónico a la dirección yasis@camarabaq.org.co , con el asunto “Convocatoria para la Selección de Empresas – Programa Aceleración – RAZÓN SOCIAL”.