



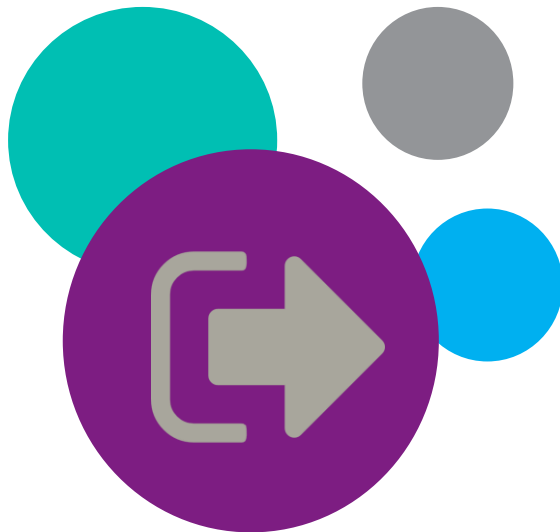
Russell Bedford

taking you further



Beneficios Tributarios en:

Ciencia, Tecnología e
Innovación



Generalidades

ACCOUNTER

¿Qué son?



Son un instrumento del Gobierno Nacional que fomenta las inversiones empresariales en Investigación, Desarrollo e Innovación



Para acceder a este instrumento se debe presentar un proyecto avalado por un actor reconocido por Minciencias

Presupuesto beneficios para 2021 de **1.9 billones de pesos** (Para cada empresa máximo **90.000 millones**)

Investigación científica

- Generación de nuevo conocimiento

Desarrollo

- Generación de prototipos o plantas piloto (fase precomercial)

Innovación

- Introducción a mercado de productos servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados, innovación organizacional

Innovación de producto

- Desarrollo de un nuevo producto para aseguramiento ante robos en cajeros automáticos – BANCA
- Mejora significativa en un servicio de vigilancia privada a través de la incorporación de tecnología de reconocimiento facial – BANCA
- Desarrollo e implementación de algoritmos informáticos para fortalecer los niveles de seguridad de la plataforma bancaria – BANCA
- Lanzamiento al mercado de un nuevo producto a base de plantas medicinales – FARMACEUTICO
- Desarrollo de un nuevo servicio para la atención de pacientes con condiciones crónicas y que tienen dificultad para acceder a los servicios – SALUD
- Introducción al mercado de un nuevo producto alimenticio con formulas enzimáticas - MANUFACTURA

Ejemplos de proyectos



Innovación de proceso



Desarrollo de un nuevo método de producción para la fabricación de un nuevo producto – APLICA PARA CUALQUIER SECTOR



Mejora significativa de los procesos a través del diseño e implementación de un sistema de riego automatizado con tecnología de punta – AGRO



Mejora significativa de procesos a través de un programa de transformación digital – APLICA PARA CUALQUIER SECTOR



Mejora significativa en un servicio de vigilancia privada a través de la incorporación de tecnología de reconocimiento facial – SERVICIOS



Mejora significativa de los procesos a través del desarrollo e implementación de un sistema de trazabilidad de la logística de entrega de pedidos – SERVICIOS



Mejora significativa de los procesos a través de la automatización de la línea de llenado y empaquetado de los productos líquidos de la compañía - MANUFACTURA

Ejemplos de proyectos



Desarrollo

- Validación en población Colombiana de la eficacia y costo-efectividad de un nuevo fármaco – FARMA
- Desarrollo y validación precomercial de una tecnología para la asignación de consultas en línea a los usuarios del servicio – SERVICIOS
- Desarrollo y validación de algoritmos para el estudio y aprobación de créditos sin intervención humana (Servicio digitalizado y automatizado de punta a punta) – BANCA
- Desarrollo de algoritmos basados en redes neuronales, que busquen establecer modelos de semaforización inteligente. - SERVICIOS

Innovación de proceso

- Secuenciamiento y anotación del genoma del parásito protozoo cryptosporidium parvum. - SALUD
- Diseño de un prototipo de bumper y direcciones en automóviles de baja gama a partir de poliuretanos termoplásticos, con mayor resistencia a la fricción y tenacidad, para automóviles. - AUTOMOTRIZ
- Diseño de una planta piloto para el análisis de la eficiencia del sistema de lectura por medio de bluetooth, para la trazabilidad de productos. MANUFACTURA.
- Desarrollo de un prototipo de software para analítica en sistemas contables - SERVICIOS
- Desarrollo de un prototipo de aplicación móvil para el control de tráfico – CONSUMO MASIVO

¿En qué consiste el beneficio?

Deducción más descuento tributario

Deducir: El 100% del valor de la inversión en el año que se realiza (sin atender limitaciones de depreciación o amortización anual) (Art. 158-1 ET).



Descontar: El 25% de la inversión directamente sobre el impuesto a pagar (Art. 256 ET).



¿En qué consiste el beneficio?

- **Crédito fiscal + TIDIS**
- Este instrumento está diseñado exclusivamente para las MiPymes



Otorgar un crédito fiscal por un valor del 50% de la inversión aplicable para la compensación de impuestos nacionales.

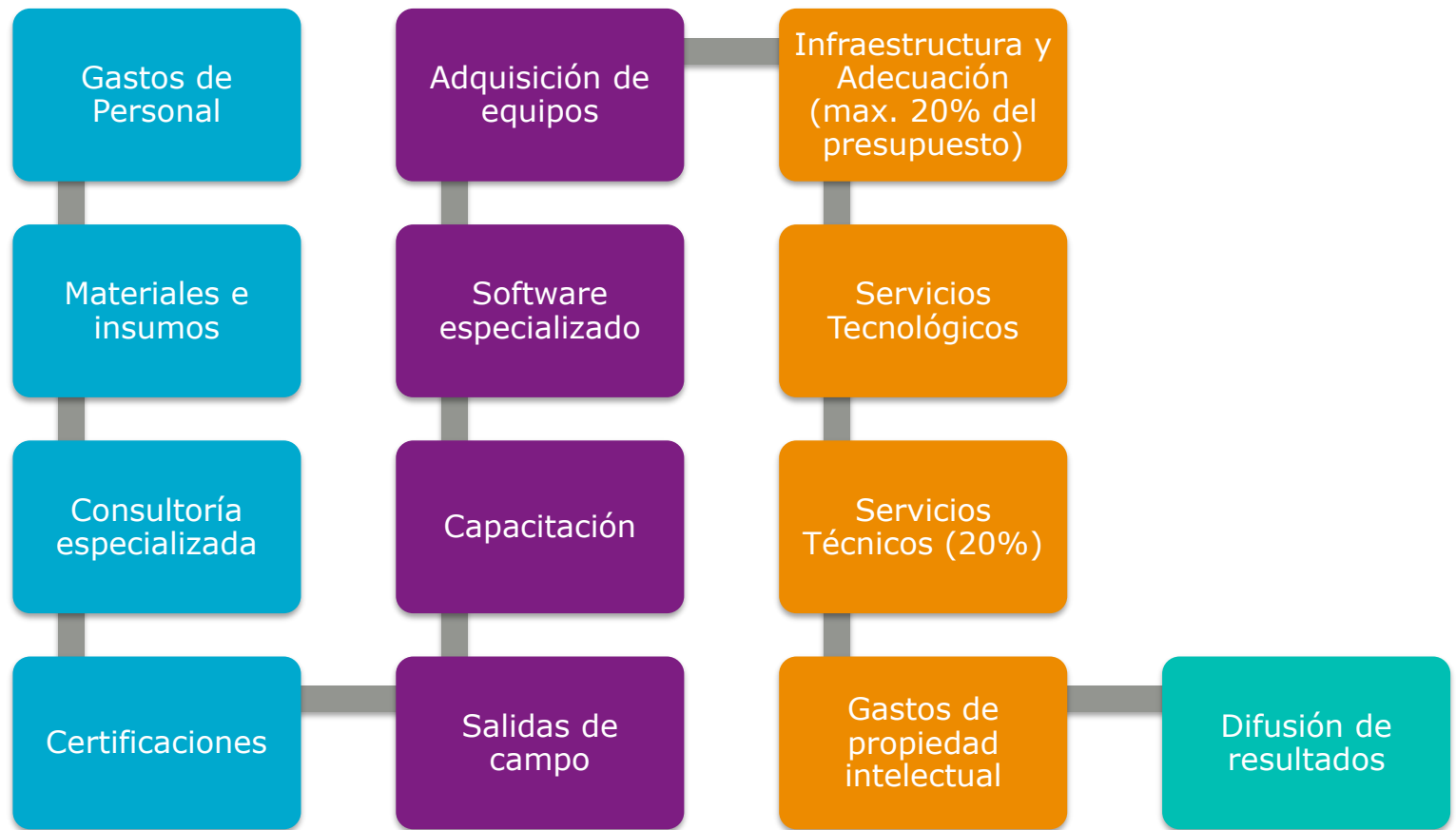


En caso que la Mipyme cuente con un crédito fiscal superior a 1000 UVT's, podrá solicitar ante la DIAN la devolución del dinero a través de Títulos de devolución de impuestos (TIDIS), que son libremente comercializables.

Crédito fiscal - ¿A quiénes les aplica?

Tamaño/Sector	Manufacturero (Ingresos hasta)		Servicios (Ingresos hasta)		Comercio (Ingresos hasta)	
	En UVT	En pesos	En UVT	En pesos	En UVT	En pesos
Micro	23.563	839.007.741	32.988	1.174.603.716	44.769	1.594.089.783
Pequeña	204.995	7.299.256.965	131.951	4.698.379.257	431.196	15.353.595.972
Mediana	1.736.565	61.833.869.955	483.034	17.199.391.638	2.160.692	76.935.760.044

Rubros a tener en cuenta



Ejemplo – Cálculo de beneficio

Inversión reportada	800		
	SIN BT	Descuento 25% y Deducción 100%	Crédito Fiscal 50%
Ingresos	10.000	10.000	10.000
-Costos y gastos	-8.000	-8.000	-8.000
Utilidad antes de impuestos	2.000	2.000	2.000
+ Beneficio tributario obtenido	0	200	
costos y gastos no deducibles			800
Utilidad antes de impuestos con no deducibles	2.000	2.000	2.800
- Impuesto de renta a pagar sin BT (31%)	620	620	868
Beneficio Tributario aplicable		155	400
Impuesto de renta a pagar despues de BT	0	465	468
Utilidad Neta final	1.380	1.535	1.532
Beneficio tributario por aplicar (4 años - Impuesto diferido activo)		45	0
Utilidad Neta final (despues de impuesto diferido)	1.380	1.580	1.532

Eficiencia

200

152

Convocatoria vigente - cronograma

A vertical timeline diagram on the left side of the slide. It consists of four white circles connected by a dark blue line. Each circle is positioned to the left of a horizontal bar of a different color. The bars are dark blue, orange, purple, and teal, from top to bottom. The text for each step is placed inside these bars.

Acuerdo 26 de 2021 - Se abre la convocatoria

Registro de propuestas que accederán a los beneficios tributarios por inversión en proyectos de ciencia, tecnología e innovación para el año 2021

Dirigida a empresas en calidad de ejecutoras y coejecutoras declarantes del impuesto de renta y complementarios

Que adelanten proyectos de investigación científica, desarrollo e innovación, avalados por un actor asociado, previamente reconocido por MINCIENCIAS

PRIMER CORTE

ACTIVIDAD	FECHA LIMITE
Apertura de la convocatoria – Primer Corte	23 de abril de 2021
Publicación de formulario en plataforma SIGP	17 de mayo de 2021
Cierre de la convocatoria – Primer Corte	13 de julio 2021 Hora: 5:00 pm
Periodo de revisión de requisitos	Del 14 al 21 de julio de 2021
Periodo de subsanación de requisitos	Del 22 al 26 de julio de 2021 Hora: 5:00 pm
Publicación del banco de proyectos calificados	22 de octubre de 2021
Periodo de envío informes técnicos y financieros (Crédito Fiscal)	Del 1 al 31 de enero de 2022
Emisión Certificado crédito fiscal.	Hasta el 31 de marzo de 2022
Periodo de envío informes técnicos y financieros (Deducción y Descuento)	Hasta el 31 de marzo de 2022

SEGUNDO CORTE

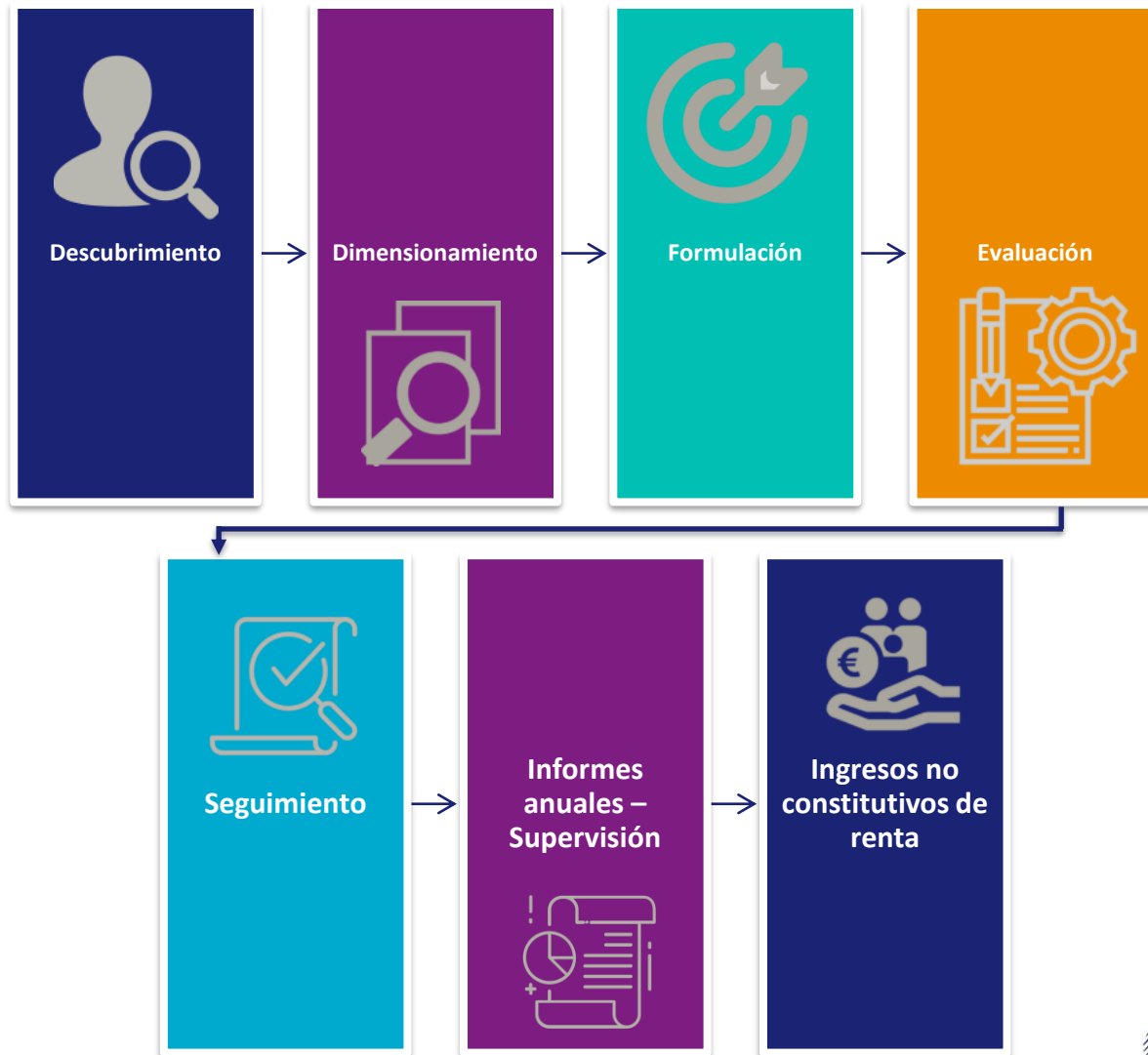
ACTIVIDAD	FECHA LIMITE
Apertura de la convocatoria – Segundo Corte	14 de julio de 2021
Cierre de la convocatoria – Segundo Corte	20 de agosto 2021 Hora: 4:00 pm
Periodo de revisión de requisitos	Del 23 al 31 de agosto de 2021
Periodo de subsanación de requisitos	Del 1 al 3 de septiembre de 2021 Hora: 5:00 pm
Publicación del banco de proyectos calificados	17 de diciembre de 2021
Periodo de envío informes técnicos y financieros (Crédito Fiscal)	1 al 31 de enero de 2022
Emisión Certificado crédito fiscal.	Hasta el 31 de marzo de 2022
Periodo de envío informes técnicos y financieros (Deducción y Descuento)	Hasta el 31 de marzo de 2022

Ingresos No Constitutivos de Renta y/o Ganancia Ocasional (Art. 57-2)

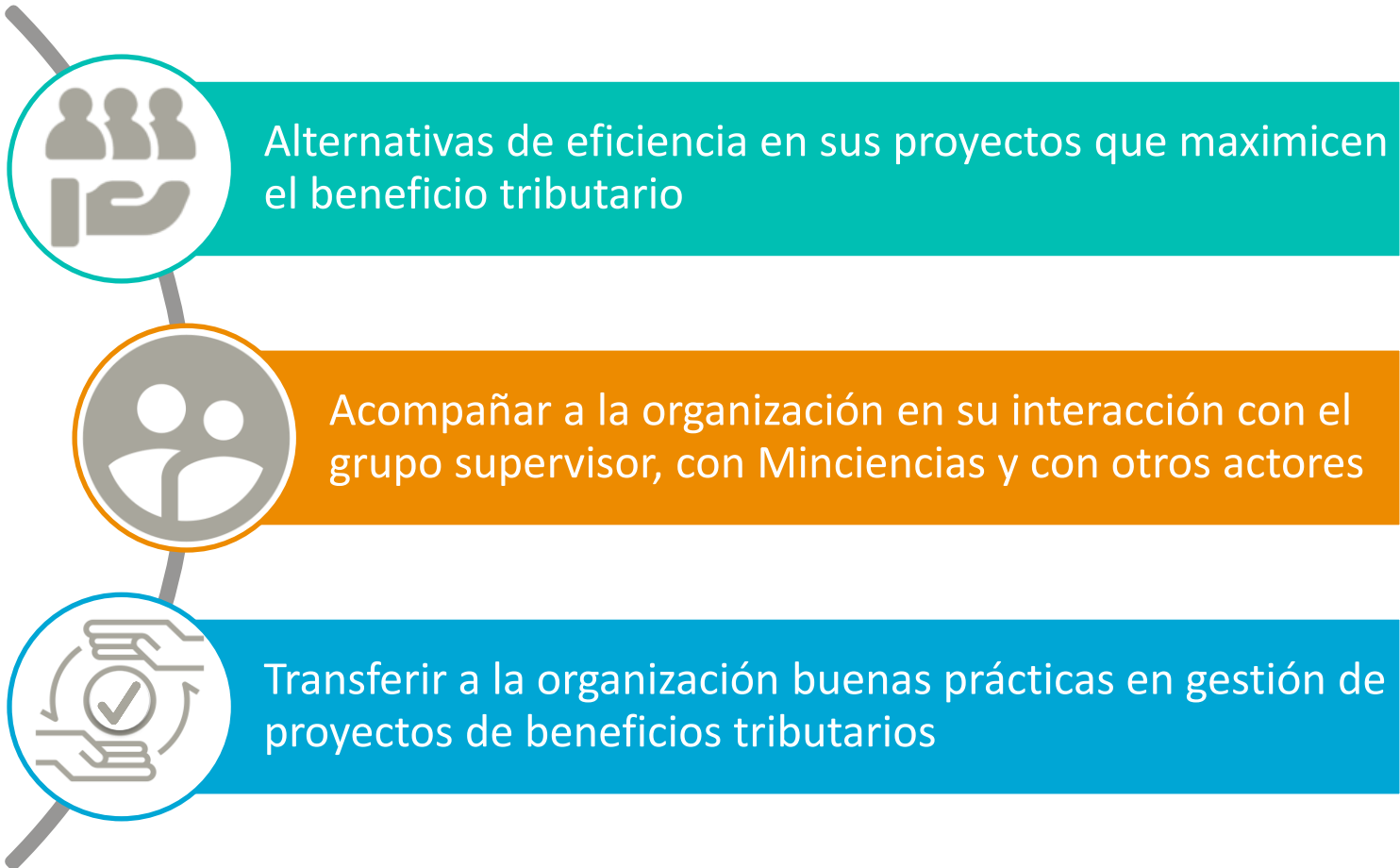


Declarar la remuneración del personal científico involucrado en el desarrollo de proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación como un Ingreso no Constitutivo de Renta y/o Ganancia Ocasional.

Procedimiento de acceso



Nuestra propuesta



Nuestra propuesta



Gestión del proyecto en nuestro software Beti[®]



Conseguir el actor reconocido para otorgar el aval



Gestionar la relación con el supervisor de punta a punta



Presentar los proyectos de ingresos no constitutivos de renta

Cronograma



Actividad	Responsable	Plan de Trabajo							
		Semanas							
Procedimientos Generales:		1	2	3	4	5	6	7	8
Descubrimiento	CLIENTE y RUSSELL								
Dimensionamiento	CLIENTE y RUSSELL								
Formulación (Registro en plataforma, definición de estrategia, definición información técnica y económica, presupuesto y cronograma del proyecto, definición CV equipo de trabajo, gestión aval, revisión y validación, postulación)	RUSSELL								
Evaluación (Responder requerimientos y aclaraciones)	RUSSELL								
Informes anuales de supervisión	CLIENTE y RUSSELL								
Proyectos ingresos no constitutivos de renta	CLIENTE y RUSSELL								

¡Gracias!

Contacto:

Olga Viviana Tapias

otapias@russellbedford.com.co

Cel. 3167519823



Russell Bedford
taking you further

Russell Bedford
RBG
Bogotá

Russell Bedford GCT
Medellín

Russell Bedford
MCA
Cali

Russell Bedford
DSA
Barranquilla

Russell Bedford DSA
Cartagena