

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

1. Nombre del PPI (Programa/Proyecto/Iniciativa): RISVALLEY HUB¹ DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

1. Relacione el PPI propuesto con políticas, objetivos, estrategias de desarrollo de Agencias Internacionales, Centros de Estudios u otro (ONU, FAO, ODS, BID, CEPAL, Universidades, etc.) y describa su articulación a la misma (realizar énfasis en los Objetivos del Desarrollo Sostenible –ODS-)

Identifique instancia u organización	Con qué tipo de: políticas, objetivos, estrategias u otro, se relaciona	Cómo se articula
ONU: Objetivos de Desarrollo Sostenible	8. Trabajo decente y crecimiento económico.	Mediante al apoyo para la sofisticación del aparato productivo.
	9. industria, Innovación e Infraestructura	Outsourcing de Investigación y Desarrollo del aparato productivo.
	12. Producción y consumo responsable	Uso sostenible de la biodiversidad, Economía circular, 4 Revolución Industrial.
CEPAL ²	Área de Trabajo: Desarrollo Productivo y empresarial	Transformación del conocimiento en capital rentable.
OCDE ³	Innovación: Políticas científicas, tecnológicas e innovación / Administración innovadora / Investigación y gestión del conocimiento / Pasando a lo digital: hacia lo digital.	Como actores del SNCI, hacemos parte de la focalización de las políticas públicas para su fortalecimiento,
	Ciencia y tecnología: Políticas científicas, tecnológicas y de innovación / Tecnologías emergentes / Bioseguridad – Biotrack / Foro mundial de la	Nuestra visión se enmarca en esta área de trabajo.

¹Espacio para que Startups, Spin Off, emprendedores y empresas de sectores poco desarrollados en al País, academia, gobierno y sociedad civil; se unan para fomentar el aprendizaje colaborativo, y la co-creación.

² <https://www.cepal.org/es/temas/innovacion-ciencia-tecnologia>

³ <https://www.oecd.org/innovation/>

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

	ciencia /Seguridad de nanomateriales fabricados.	
OEA⁴	Tema: Ciencia y Tecnología. Comisión Interamericana de Ciencia y Tecnología (COMCYT): Sección Competitividad, Innovación y Tecnología	Hacemos parte del tipo de alianzas que se quieren consolidar.
Alianza Pacífico⁵	Área de Trabajo: Innovación.	Mediante el apoyo a las mejoras productivas y competitivas de la región y el País.
Visión Colombia 2032⁶	En 2032 Colombia será uno de los tres países más competitivos de América Latina y tendrá un elevado nivel de ingreso por persona equivalente al de un país de ingresos medios altos, a través de una economía exportadora de bienes y servicios de alto valor agregado e innovación, con un ambiente de negocios que incentive la inversión local y extranjera, propicie la convergencia regional, mejore las oportunidades de empleo formal, eleve la calidad de vida y reduzca sustancialmente los niveles de pobreza	Mediante al apoyo para la sofisticación del aparato productivo.
Misión de Sabios⁷ (2019)	Primer reto: Una Colombia Bio-Diversa.	Fortalecimiento de la bioeconomía.
	Segundo reto: Una Colombia productiva y sostenible	Sofisticación del aparato productivo

⁴ <http://www.oas.org/es/sedi/ddes/cit/>

⁵ <https://alianzapacifico.net/>

⁶ <http://innovacionvisioncolombia2032.blogspot.com/2017/04/generalidades-del-conpes-3527-politica.html>

⁷ <https://minciencias.gov.co/mision-sabios/documentos>

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

2. Relacione el PPI propuesto con el Plan Nacional de Desarrollo (PND). Identifique una meta concreta y describa cómo el PPI le aporta a esa meta.

Meta del Plan Nacional de Desarrollo	Cómo el PPI propuesto le aporta a esa meta
Micro, pequeñas y medianas empresas acompañadas a través de estrategias de desarrollo empresarial (T)	Ayudar a la sofisticación del aparato productivo.
Tasa neta de creación de empresas (T)	Nuevos emprendimientos incubados(Startups y spin off)
Empresas industriales clasificadas como innovadoras en sentido amplio.	Se enmarca en nuestro objetivo.
Empresas de servicios clasificadas como innovadoras en sentido amplio	
Proyectos de innovación y desarrollo tecnológico cofinanciados.	Participación de las convocatorias.
Producción agrícola en cadenas priorizadas*	Fortalecimiento de las empresas agrotech
Nuevos bioproductos registrados por el Programa Colombia Bio	Fortalecimiento de las biotecnologías.
Negocios verdes verificados	Apoyo a la economía verde.
Oferta tecnológica por cadena productiva y zona agroecológica formulada	Apoyo a los emprendimientos rurales innovadores.
Acuerdos de transferencia de tecnología o conocimiento apoyados por Colciencias	Participación de las convocatorias.

CÓDIGO: F15
VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

Organizaciones articuladas en los pactos por la innovación	Fortalecimiento de la cuádruple hélice.
Porcentaje de investigadores en el sector empresarial	
Solicitudes de patentes presentadas por residentes en Oficina Nacional	
Desafíos públicos caracterizados y conectados con el ecosistema de innovación del sector privado	Apoyo al emprendimiento público.
Trámites de alto impacto ciudadano transformados digitalmente	
Emprendedores y empresas pertenecientes a la economía naranja beneficiadas con los programas de asistencia técnica	Fortalecimiento de la economía del conocimiento.
Empresas creadas por medio del Fondo Emprender pertenecientes a las actividades de la economía naranja	

3. Identifiqué con cuál pacto (s) y que estrategia (s) del PND se relaciona el PPI propuesto y describa el aporte del PPI al mismo

Pacto del Plan Nacional de Desarrollo	Cómo el PPI propuesto le aporta a ese Pacto (hacer énfasis en el pacto por la productividad y el empleo)
	Se pretende articular esfuerzos para: Fortalecer una cultura emprendedora desde los primeros años de educación y pertinente con nuestra

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

<p>II. Pacto por el emprendimiento, la formalización y la productividad: Una economía dinámica, incluyente y sostenible que potencie todos nuestros talentos. (pág. 151)</p>	<p>realidad económica. Incentivar el emprendimiento rural. Incorporar tecnologías de la información y computación al campo AGROTECH, agricultura de precisión. Potenciar los emprendimientos existentes. Sofisticación del aparato productivo mediante I&D.</p>
<p>IV. Pacto por la sostenibilidad. Producir conservando y conservar produciendo. (pág. 459)</p>	<p>Economía circular. Aprovechamiento de la biodiversidad a través de incentivos a los emprendimientos en Biotecnologías.</p>
<p>V. Pacto por la Ciencia, la tecnología y la Innovación: Un Sistema para construir el conocimiento de la Colombia del Futuro. (pág. 521)</p>	<p>Articulación de la sociedad civil, grupos de generación de conocimiento, emprendedores, fondos de riesgo y entidades del estado. Vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva. Investigación al servicio del aparato productivo.</p>
<p>VII. Pacto por la transformación digital de Colombia.: Gobierno, empresas y hogares conectados con la era del conocimiento. (pág. 625)</p>	<p>Innovación manufacturera. Laboratorios de fabricación de alta tecnología y electrónica. Smart City. Internet de las cosas. Incubadora de empresas de base tecnológica.</p>
<p>X. Pacto por la protección y promoción de nuestra cultura y desarrollo de la economía naranja. (pág. 725)</p>	<p>Fortalecimiento de los sectores convencionales. Apoyo para el desarrollo de otros componentes (Artes visuales, conciertos y presentaciones, teatro, orquestas, danza, artesanías, diseño, moda, turismo cultural, arquitectura, museos y galerías, gastronomía, productos típicos, ecoturismo, deportes). Estímulos para los nuevos sectores (Multimedia, publicidad, software, videojuegos, soporte de medios).</p>

4. Con qué rubro (s) presupuestal (es), del Plan Plurianual de Inversiones del PND, se relaciona el PPI propuesto.

Identifiqué el rubro (s): monto, ministerio, instituto	Rubro	Asignación (\$)	Ministerio o Instituto:

CÓDIGO: F15
VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

descentralizado, etc.*			
			Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación
			Ministerio de Industria, comercio y turismo.
			Ministerio de Tecnologías de Información y Comunicación
			Ministerio de Educación
			Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
			Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
			Ministerio de Cultura.
			Innpulsa
			SENA

*Describe la información útil para el plan de gestión de la Agenda y el PPI

5. Identifique con qué línea, eje o estrategia de desarrollo del Plan Departamental de Desarrollo se relaciona el PPI propuesto y cuál sería su impacto.

Identifique línea, eje o estrategia de desarrollo del Plan de Desarrollo del departamento y/o municipio (s), si le es posible	Identifique (Programa, proyecto, financiamiento)
	PROGRAMA 13. Desarrollo Integral del Campo para la productividad.
	Subprograma 13.1: Fortalecimiento de los encadenamientos productivos, desarrollo de la agroindustria con sostenibilidad ambiental para la permanencia en el Campo.

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

Línea Estratégica 2: Infraestructura y Desarrollo Económico con Sentimientos (Proyecto presentado a la Asamblea de Risaralda el 1 de mayo de 2920)	Subprograma 13.2: Cafés Especiales y Sistema Productivo Cafetero.
	Subprograma 13.4: Promoción de mercados para el campo
	PROGRAMA 14: Turismo competitivo en el marco del paisaje cultural cafetero de Colombia (PCCC).
	Subprograma 14.1: Risaralda líder del turismo sostenible, incluyente e innovador.
	PROGRAMA 15: Ciencia, Tecnología e Innovación para diversificación y sofisticación de productos y mercados
	Subprograma 15.1: Transferencia y apropiación de la Ciencia, Tecnología e Innovación.
	Subprograma 15.2: Sofisticación de la canasta exportadora para la internacionalización.
	PROGRAMA 16: Risaralda Competitiva
	Subprograma 16.1: Política Pública de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación de Risaralda - PPCCTI.
Subprograma 16.3: Desarrollo del tejido empresarial desde el emprendimiento hasta las MIPYMES.	
Localice el PPI en el territorio (municipio, departamento, Eje Cafetero, Otro)	Área Metropolitana Centro Occidente, Risaralda, RAP Eje Cafetero.

6. Objetivo del PPI:

Mejorar la sofisticación y competitividad del aparato productivo regional y nacional, mediante la generación de conocimiento tecnológico y su transformación en capital rentable y el estímulo y gestión de la interacción en redes colaborativas de los actores de la cuádruple hélice: Centros o grupos generadores de conocimiento, emprendedores y empresas, estado y sociedad civil.

7. Liste los objetivos específicos del proyecto (máximo 5)

- A. Consolidar una gran red colaborativa que ayude a construir un futuro cierto apoyados en la economía del conocimiento.

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

- B. Incentivar la creación y transferencia de conocimiento e innovaciones para ser utilizado por la sociedad para promover el desarrollo económico y social.
 - C. Incrementar la sofisticación del aparato productivo (Industrial, servicios, agropecuario y minero).
 - D. Aumentar la innovación agrícola y el uso de las TIC`s por parte de los emprendedores rurales.
 - E. Incentivar de manera sostenible la utilización de nuestra biodiversidad en nuevas biotecnologías.
 - F. Disponer de un espacio físico y/o virtual para: Laboratorios, simuladores, centro de innovación manufacturera, banco de pruebas, estudios para fortalecimiento de la economía naranja, centro de alto rendimiento, viveros, grupos de investigación, equipos de co creación, para la instalación de aceleradoras de startup, spin off, empresas de alta tecnología y de robótica, y para empresas de alta tecnología.
8. A partir del objetivo general y los específicos descritos en el PPI, defina el **alcance** (anexo técnico) del Proyecto, Programa y/o Iniciativa

Dotar de un ecosistema a la región y al País, que propicie la interacción permanente de los centros o grupos generadores de conocimiento, emprendedores y empresas, estado y sociedad civil; y que incentive el acceso y utilización del conocimiento científico y tecnológico y su transferencia a la sociedad y generación de oportunidades de negocio.

Uno de sus ejes centrales de articulación será el PATEMA, Parque Tecnológico de Incubación y Desarrollo de Industrias Productoras de Medicinas y Alimentos al Servicio de la Humanidad.

Así mismo encamina sus esfuerzos hacia temas como la interculturalidad, la aglomeración urbana y sus impactos en la sostenibilidad del desarrollo, la relación urbano-rural, el agua como recurso fundamental, las energías alternativas, la convivencia, equidad y solidaridad, entre otros.

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

9. Nombre del determinante de la productividad al que se encuentra asociado el PPI:

Tecnología e investigación, innovación y desarrollo

10. Nombre del componente de la productividad al que se encuentra asociado el PPI:

Recurso humano altamente capacitado

11. ¿Qué necesidad o problema resuelve la iniciativa?

La baja sofisticación de aparato productivo de la región que genera dependencia de la explotación simple de los recursos naturales.

12. Liste los tres principales impactos a obtener con el PPI planteado

- A. Generación de nuevos emprendimientos (Starups y Spin Off) y empleos en I&D.
- B. Diversificación y sofisticación del aparato productivo existentes 2020.
- C. Incremento del PIB Regional y Nacional.

13. Identifique a qué Subíndice, Pilar, Sub-pilar e Indicador del Índice Departamental de Innovación de Colombia 2019 (IDIC 2019) impacta el Proyecto, Programa y/o Iniciativa y de qué manera contribuye al mejoramiento de las mismas (Ver anexo IDIC 2019).

IDIC	Identifique
Subíndice	<ul style="list-style-type: none"> • Subíndice de Insumos • Subíndice de Resultados
Pilar	<ul style="list-style-type: none"> ○ Instituciones ○ Capital Humano e Investigación ○ Infraestructura ○ Sofisticación de Mercado ○ Sofisticación de Negocios ○ Producción de Conocimiento y Tecnología ○ Producción Creativa

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

<p>Sub Pilar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ambiente de negocios • Investigación y desarrollo • TIC • Capacidad de inversión • Comercio y competencia • Trabajadores de conocimiento • Enlaces de innovación • Absorción del conocimiento • Creación de conocimiento • Impacto del conocimiento • Difusión de conocimiento • Bienes intangibles • Bienes y servicios creativos • Creatividad en línea
<p>Indicador</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Índice de apertura de negocio • Índice de registro de propiedades • Número de investigadores por millón de habitantes • Gasto bruto en investigación y desarrollo (I+D) como porcentaje del PIB • Intensidad del gasto empresarial en I+D (Porcentaje) • Acceso a las TIC (0-100) • Uso de las TIC (0-100) • Servicios digitales de confianza y seguridad • Gobierno digital • Inversión privada en capital fijo en la industria (% del PIB) • Inversión en actividades conducentes a la innovación en las empresas (% del PIB) • Diversificación de la canasta exportadora (Índice Herfindahl-Hirschman) • Sofisticación del aparato productivo • Tamaño del mercado interno (logaritmo) • Empleo intensivo en conocimiento (%)

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

	<ul style="list-style-type: none">• Gasto en formación y capacitación (por cada 100 mil unidades del PIB)• Empleo intensivo en conocimiento (%)• Gasto en formación y capacitación (por cada 100 mil unidades del PIB)• Gasto privado en I+D (% del PIB)• Financiación empresarial del gasto en I+D (%)• Empresas que cooperan en actividades de innovación con organizaciones del conocimiento (%)• Índice de especialización industrial• Gasto en I+D financiado desde el extranjero (%)• Empresas que cooperan con organizaciones internacionales (%)• Inversión en transferencia de tecnología (por cada 100 mil unidades del PIB)• Importaciones de bienes de alta tecnología (% de las importaciones totales• del departamento• Inversión extranjera directa desde el exterior (0-100)• Empresas innovadoras en sentido estricto (%)• Artículos en publicaciones científicas y técnicas• Empresas innovadoras en sentido amplio (%)• Tasa de natalidad empresarial neta por cada 10.000 habitantes• Gasto en TIC para innovar (tasa por cada 10.000 unidades del PIB)• Producción de alto y medio alto contenido tecnológico en la manufactura (%)• Ventas por innovar• Exportaciones de productos de alta tecnología (%)• Empresas de servicios de comunicación, computación e información que exportan (%)
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CÓDIGO: F15
VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

	<ul style="list-style-type: none"> • TIC y creación de nuevos modelos de negocios (% de empresas) • Inversión en TIC de las empresas que introducen nuevos métodos • organizativos (tasa por cada millón de unidades del PIB) • Exportación de servicios creativos y culturales (%) • Producción de economía naranja (% PIB del departamento) • Emprendimientos digitales • Registros de software
<p>Describa como el PPI propuesto, impacta el IDIC:</p> <p>Este PPI impactará entre otros indicadores, la capacidad de inversión y sobre todo la baja Inversión en actividades conducentes a la innovación, indicador en el que el departamento se ubica en la posición 10.</p>	

14. Identifique a qué Factor de Análisis, Pilar, Sub-pilar e Indicador del Índice Departamental de Competitividad 2019 (IDC 2019) impacta el Proyecto, Programa y/o Iniciativa y de qué manera contribuye al mejoramiento de las mismas (Ver anexo IDC 2019).

IDC	Identifique
FACTOR	<ul style="list-style-type: none"> • CONDICIONES HABILITANTES • CAPITAL HUMANO • EFICIENCIA DE LOS MERCADOS • ECOSISTEMA INNOVADOR
Pilar	<ul style="list-style-type: none"> • ADOPCIÓN TIC • EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN • MERCADO LABORAL • TAMAÑO DEL MERCADO • SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN • INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

<p>Sub Pilar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad en educación superior • Desempeño del mercado laboral • Utilización del talento • Tamaño del mercado interno • Tamaño del mercado externo • Investigación • Dinámica empresarial
<p>Indicador</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Emprendimiento digital-APPs • Dominio de segundo idioma • Tasa global de participación en el mercado laboral • Tasa de desempleo • Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres • Brecha en tasa de desempleo entre hombres y mujeres • Disparidad salarial entre hombres y mujeres • Tamaño del mercado externo • Grado de apertura comercial • Complejidad del aparato productivo • Diversificación de mercados de destino de exportaciones • Diversificación de la canasta exportadora • Investigación de alta calidad • Tasa de natalidad empresarial neta • Densidad empresarial
<p>Describe como el PPI propuesto, impacta el IDIC: </p>	

15. Identifique las organizaciones públicas, privadas, de la academia y/o sociales con las cuales se relaciona el PPI presentado por Uds.

Tipos	Relación directa con las organizaciones existentes	Relación indirecta con las organizaciones existentes

CÓDIGO: F15
VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

Públicas	SI	
Privadas	SI	
De la academia	SI	
Sociales	SI	
Organizaciones directas por crear		
Organizaciones indirectas por crear	SI	
Coordinación Interinstitucional (En caso de que la ejecución sea con participación de varias entidades, organizaciones, empresas se deben precisar y cuáles serán los mecanismos de coordinación y compromiso -preferiblemente anexar actas de intención-)		
Comentarios: Es una iniciativa de la sociedad civil que pretende establecer una red colaborativa entre las entidades estatales relacionadas con emprendimiento e innovación, los entes o grupos generadores de conocimiento y los emprendedores y empresarios.		

Directa: exige alianza, constitución de sociedad, aporte cuantificable

Indirecta: Sin exigibilidad de asociación o alianza, soporte institucional legal, impositivo, etc.

16. ¿En qué fase se encuentra actualmente el PPI?:

- A. Idea (Fase 1)
- B. Formulación o Prefactibilidad (Fase 2)
- C. Factibilidad (Fase 3)
- D. Contratación
- E. Ejecución

17. ¿Cuál es la duración estimada de ejecución del PPI?

- A. Menos de un año
- B. Entre uno y tres años

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

C. Más de tres años _____

18. ¿Cuál es el presupuesto del PPI?:

A. De 0 a 100 millones de pesos _____

B. De 101 a 500 millones de pesos _____

C. De 501 a 1000 millones de pesos _____

D. De 1001 a 5000 millones de pesos _____

E. Más de 5000 millones de pesos X

F. No necesita presupuesto _____

G. Por favor complete el ejercicio de presupuesto

Fases /Actividades	Tiempos	Costo	Describe la Fuente de Recursos y especifique la contrapartida
ANTES DE HOY			
Sueño	10 años	N/D	Propios
Idea	1 ½ años	N/D	Propios
Nacimiento idea	15 días		Propios
DE HOY HACIA ADELANTE			
Afinamiento idea	2 meses		Propios
Sistematización de experiencias similares fallidas	6 meses		Aportes
Sistematización (10) experiencias exitosas a nivel regional, nacional e internacional.	6 meses		Aportes
Visitas (5) casos más exitosos a nivel internacional.	6 meses		

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

Inventario de conocimiento inmovilizado	6 meses		Aportes
Modelo de negocio	1 mes		Propios
Plan estratégico	1 mes		Propios
Mercadeo de la idea	2 meses		Propios
Consolidación red de colaboración.	3 meses		Propios
Prefactibilidad	6 meses	10 mlls	Aportes
Factibilidad	1 año	200 mlls	Sector público y donantes
Búsqueda de financiación	6 meses		Propios
Contratación	6 meses		
Operación	50 años		Recursos generados por el proyecto, recursos de convocatorias, membrecías, investigación y desarrollo, aportes, donaciones, capital de riesgo, recursos de proyectos riesgo compartido, explotación patentes, utilidades de empresas, márgenes de contribución, recursos de crowdfunding, alquiler de espacios, honorarios, venta de servicios.

H. *Que la información pueda servir para elaborar el Plan de Gestión de la CRCI y el éxito en la ejecución del PPI. Fundamental identificar y valorar la contrapartida. Especifique en el presupuesto fases (propuestas), sus costos, tiempos y fuentes

I.

19. El potencial de generación de empleo, especificar.

Rango De Empleos	Cuántos	Tipo*	Especifique**
------------------	---------	-------	---------------

CÓDIGO: F15
VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

1 – 10 empleos	20		Personal asistencial
11 – 20 empleos			
21 – 30 empleos			
31 – o más	100	I&D	Personal dedicado la investigación, desarrollo e innovación y en los emprendimientos que se maduren.

*Alta formación (doctorados, magister), ¿Especializados (pregrado, especializado), otro cuál?

**Que la descripción sirva para orientar programas de formación

20. El PPI impacta sectores frágiles como:

Grupos	SI	NO	Especifique, localice (si es posible)
Niñez			
Juventud	X		Mentalidad emprendedora que los aleja del vicio.
Tercera edad	X		Interés por el reemprendimiento y mejoras en la calidad de vida con las innovaciones.
Equidad de Género	X		Apoyo a la mujer emprendedora y equidad en la vinculación al proyecto.
Estratos 0-1-2-	X		Disminución de la pobreza y generación de oportunidades laborales y de emprendimiento.
Discapacitados	X		Oportunidades laborales y de emprendimiento.
Población rural	X		Aumento productividad y generación de mayores ingresos por la diversificación.
Otros (cuál)			Oportunidades laborales y de emprendimiento para las minorías: Población afrodescendiente, indígenas y LGTBI extranjeros.

21. El PPI contempla o prospecta nuevos desarrollos en:

Grupos	SI	NO	Especifique, localice (si es posible)
Inteligencia artificial	X		Starups, spin off.

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

Industrias 4.0	X		Innovación manufacturera.
Nano y Biotecnología	X		Bioeconomía.
Agroindustria	X		Agrotech, agricultura de precisión.
Logística	X		Cadenas globales de valor.
Eco – industrias: alimentos y medicinas	X		Biopharm
Articulación urbano – rural			Smart Cities
Economía Naranja y/o circular	X		Fortalecimiento e impulso.
Otros (cual)			

22. Iniquidades, brechas a resolver o nuevos desarrollos por proponer, Identifiqué.

FACTORES DE ANALISIS	SI	NO	¿Cuál?	Explique
¿El PPI propuesto impacta las CONDICIONES BÁSICAS ?	X		Desempleo	Disminución del desempleo en especial de la población profesional joven.
¿El PPI propuesto impacta CAPITAL HUMANO ?	X		Talento	Concentración de mentes creativas
¿El PPI propuesto impacta EFICIENCIA DE LOS MERCADOS ?	X		Valorización	Diversificación de los bienes y servicios

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

¿El PPI propuesto impacta ECOSISTEMA INNOVADOR?	X	Patentes	Incremento en el número de patentes y de ensayos revistas especializadas.
Comentarios:			

23. Describa la situación, el impacto y los instrumentos necesarios del PPI presentado por Uds. que describan y le aporten a la situación de crisis (corona virus), en tres escenarios.

Escenario	Situación	Impacto	Instrumentos
Actual	El proyecto propuesto llena un vacío en cuanto a cómo enfrentar situaciones de pandemia y/o crisis	Necesidades identificadas	Trabajo estructural sobre enfermedades biológicas primera fase
Mediano Plazo (1 a 1.5 años)	Preparados para afrontar las crisis estructurales en temas del conocimiento	Protocolos elaborados	Trabajo estructural sobre enfermedades biológicas segunda Fase
Futuro (3 a 5 años)	Plataforma de I& D en operación	Transformación y Seguridad	Laboratorios montados y en operación
Más allá de los 5 años*	La región Eje Cafetero preparada para reaccionar ante efectos de crisis	Incremento en la capacidad científica local y regional Ciencia tecnología e innovación en la Agenda de Desarrollo Institucionalidad científica	Instituciones vinculadas a trabajo aplicados de investigación y desarrollo Rentabilidades en el control de virus y bacterias

*Identifique y justifique periodo de tiempo y describa visión futura, impacto e instrumentos)

24. Información Institucional

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

Información de contacto del líder del PPI

Institución responsable (Entidad)	Corporación Centro de Innovación y Productividad Valle del Risaralda RISVALLEY
Nombre y cargo	Sebastian Salazar Leontes Representante Legal
Correo Electrónico	ciprisvalley@gmail.com
Número Teléfono (fijo) o celular	3148949458

Información de contacto de la persona que diligenció la ficha

Institución responsable (Entidad)	Corporación Centro de Innovación y Productividad Valle del Risaralda RISVALLEY
Nombre y cargo	Juan Guillermo Salazar Pineda Director Proyectos estratégicos
Correo Electrónico	ciprisvalley@gmail.com
Número Teléfono (fijo) o celular	3148949455

Firman:

Responsable Institucional

SEBASTIAN SALAZAR LEONTES

Líder del Proyecto

JUAN GUILLERMO SALAZAR PINEDA

Día **28** Mes **Abril** Año **2020**

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

ANEXOS:

- I. Plan Nacional de Desarrollo
 1. Texto aprobado PND
 2. Resumen Plan Nacional de Desarrollo
- II. Documentos CONPES
 3. Política Nacional de Desarrollo Productivo CONPES 3866
 4. Estrategia de Implementación de los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) en Colombia CONPES 3918
- III. Algunas páginas de interés para exploraciones temáticas.
 - Naciones Unidas página www.undp.org
 - Banco Interamericano de Desarrollo www.iadb.org
 - Banco Mundial www.bancomundial.org
 - Corporación Andina de Fomento (CAF) - www.caf.com
 - CEPAL www.cepal.org
 - Universidad Nacional de Colombia www.unal.co
 - UNESCO www.es.unesco.org
 - FAO www.fao.org
 - ANATO www.anato.org
 5. Directorio de Agencias de Cooperación Internacional
 6. Centros de Investigación reconocidos en Colombia (Colciencias)
 7. Documento conceptual que define el “Alcance”
- IV. Documentos relacionados con:

CÓDIGO: F15

VERSIÓN: 3

FICHA DE POSTULACIÓN Programa/Proyecto/Iniciativa –PPI-

8. Índice Departamental de Innovación para Colombia 2019
9. Módulo de Consulta -IDIC-
10. Módulo de Consulta –IDC-
11. Documento de la Agenda Aprobada 2019
12. Documento Metodología de construcción de la Agenda Departamental de Competitividad e Innovación