

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
- COLCIENCIAS-

CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS HUMANAS SOCIALES Y EDUCACIÓN

ANEXO 3 - DESCRIPCIÓN RUBROS, EJEMPLO DE PRESUPUESTO Y DESCRIPCIÓN DE PRODUCTOS

DESCRIPCIÓN DE RUBROS

El componente presupuestal del proyecto puede tener los siguientes items:

- **Equipos:** Aquellos necesarios para el desarrollo del proyecto, los cuales pueden ser adquiridos a cualquier título. La financiación para compra de equipos nuevos deberá estar sustentada en la estricta necesidad de los mismos para el desarrollo del proyecto.
- **Materiales e Insumos:** Adquisición de insumos, bienes fungibles y demás elementos necesarios para el desarrollo de algunas actividades previstas. Deben presentarse a manera de listado detallado agrupado por categorías sobre las cuales debe hacerse una justificación de su necesidad y cantidad (Ej. consumibles, reactivos, herramientas, elementos de protección, controles e instrumentación accesoria, material biológico, audiovisual, de laboratorio y de campo, etc).
- **Bibliografía:** Adquisición de libros, revistas, artículos, suscripciones o acceso a bases de datos especializadas, que sean estrictamente necesarias para una ejecución exitosa del proyecto.
- **Servicios técnicos:** Contrataciones que se hacen para la prestación de servicios especializados y cuya necesidad esté suficientemente justificada, por ejemplo: ensayos, pruebas, análisis de laboratorio y caracterizaciones, etc. Estos no deben incluirse en los gastos de personal.
- **Software Especializado:** Adquisición de licencias de software especializado para las actividades de CTel propias del desarrollo del proyecto. Su necesidad y cantidad debe soportarse en justificaciones técnicas detalladas. No se considerará financiable dentro de este rubro software de uso cotidiano, como por ejemplo procesadores de texto, hojas electrónicas o sistemas operativos.
- **Salidas de campo:** Costos asociados al levantamiento de información en campo, desde fuentes primarias o secundarias, para la consecución de los objetivos del proyecto.

Kra. 7B Bis # 132-28 - PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081 - Línea gratuita nacional: 018000914446 - Bogotá D.C. Colombia

www.COLCIENCIAS.gov.co

- **Viajes:** Se refiere a los gastos de transporte (pasajes nacionales e internacionales) y viáticos relacionados con las actividades propuestas en el componente científico-técnico del proyecto (capacitaciones, estancias cortas en instituciones académicas nacionales o extranjeras, presentación de ponencias en eventos especializados, etc.) y que son estrictamente necesarios para la ejecución exitosa del proyecto y la generación de productos y resultados.
- **Eventos académicos:** Gastos ocasionados por la organización y divulgación de eventos (paneles, simposios, talleres, seminarios, congresos, ferias de CTel, etc.) que permitan retroalimentar o presentar productos y resultados del proyecto.
- **Publicaciones y patentes:** Costos de publicación de artículos científicos en revistas indexadas con un alto factor de impacto. Costos asociados a la publicación de libros, manuales, videos, cartillas, posters, etc. que presenten los resultados del proyecto y sirvan como estrategia de divulgación o apropiación social de los resultados de la investigación.
- **Gastos de operación:**⁰ Hasta el 7% de la sumatoria de los rubros con cargo a COLCIENCIAS, sin incluir el rubro de seguimiento y evaluación.
- **Seguimiento y Evaluación:** Corresponde al 3% de la sumatoria de los rubros con cargo a COLCIENCIAS, incluido el rubro de Gastos de operación. Los recursos de este rubro se destinarán a las actividades de seguimiento y evaluación de la ejecución del proyecto por parte de COLCIENCIAS.
- **Personal científico para actividades de CTel:**
 - Personal con formación científica y técnica, que cuenta con título profesional y/o de posgrado (maestría, doctorado), y vinculación de posdoctorados que estarán a cargo de las actividades investigativas propias de la ejecución del proyecto según el planteamiento científico-técnico.
 - Personal con formación en carreras técnicas y tecnológicas con capacidades para apoyar la ejecución de actividades de CTel.Los costos salariales asociados a la formación y experiencia del equipo de investigación y demás personal vinculado al proyecto son autonomía de las Entidades solicitantes.

Deberán tenerse en cuenta los siguientes lineamientos:

Personal que sea beneficiario del programa “Jóvenes Investigadores de COLCIENCIAS” podrá ser vinculado a las actividades investigativas previstas para la ejecución del proyecto, pero en ningún caso podrá ser financiado al mismo tiempo con los recursos provenientes de COLCIENCIAS asignados al proyecto. Aquellos Jóvenes Investigadores que se vinculen a las actividades del proyecto, podrán recibir incrementos al monto previsto para su beca-pasantía, pero únicamente con recursos de contrapartida de la entidad que lo presente.

Personal que sea beneficiario del programa de “Doctorados de COLCIENCIAS” podrá ser vinculado a las actividades investigativas previstas para la ejecución del proyecto, pero en ningún caso podrá ser financiado al mismo tiempo con los recursos provenientes de COLCIENCIAS asignados al proyecto. Los estudiantes de Doctorado que se vinculen a las actividades del proyecto, podrán recibir incrementos al monto previsto para su beca, pero únicamente con recursos de contrapartida de la entidad que lo presente.

EJEMPLO DE PRESUPUESTO

A continuación se encuentra un ejemplo de cómo establecer el presupuesto en el proyecto de investigación.

| - | A | B | C | | D |
|-----------|--|---|-----------------------------|--------------------|---|
| | | | Contrapartida Ejecutora(s)* | Total | |
| 2 | Rubros | Financiado | | | |
| 3 | EQUIPOS | 30.000.000 | 0 | 30.000.000 | |
| 4 | BIBLIOGRAFIA | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | PERSONAL CIENTÍFICO | 60.000.000 | 85.714.286 | 145.714.286 | |
| 6 | MATERIALES E INSUMOS | 50.000.000 | 0 | 50.000.000 | |
| 7 | SERVICIOS TÉCNICOS | 12.511.563 | 0 | 12.511.563 | |
| 8 | VIAJES | 18.000.000 | 0 | 18.000.000 | |
| 9 | SALIDAS DE CAMPO | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | EVENTOS ACADEMICOS | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | PUBLICACIONES Y PATENTES | 10.960.173 | 0 | 10.960.173 | |
| 12 | SOFTWARE ESPECIALIZADO | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | GASTOS DE OPERACIÓN(Hasta el 7% del valor obtenido de la sumatoria de todos los rubros, menos seguimiento y evaluación) | 12.703.021 =SUMA(B3:B12)*0,07 | 0 | 12.703.021 | |
| 14 | TOTAL DESEMBOLSADO POR COLCIENCIAS | 194.174.757 =SUMA (B3:B13) | 0 | 194.174.757 | |
| 15 | SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN (3% de la sumatoria de los rubros con cargo a Colciencias, incluido el rubro de administración) | 5.825.243 =B14*0,03 | 0 | 5.825.243 | |
| 16 | VALOR TOTAL | 200.000.000 =SUMA(B14:B15) | 85.714.286 | 285.714.286 | |

* Mínimo el 30% del valor total del proyecto.

** El presupuesto financiado por Colciencias destinado para personal científico y de apoyo, NO podrá exceder el 60% del presupuesto total financiado.

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTOS

Productos resultantes de actividades de Formación de Recurso Humano para la CTel: Evidencian el logro del objetivo general del proyecto en cuanto a generación de nuevo conocimiento, fortalecimiento de capacidades científicas y apropiación social del conocimiento. Deben relacionarse indicadores verificables y medibles.

| Tipo de Producto | Resultado esperado | Beneficiario | Medio de verificación |
|---------------------------------------|---|--|---|
| JÓVENES INVESTIGADORES | Vinculación del joven investigador al proyecto. | Nombre del Joven investigador con enlace de hoja de vida en CvLAC. | <ul style="list-style-type: none"> • Contrato de vinculación del joven investigador. • Informe de actividades desarrolladas en el marco del proyecto de investigación o productos de nuevo conocimiento generados durante el desarrollo del mismo, con los respectivos créditos a Colciencias incluyendo el código del proyecto. |
| FORMACIÓN DE PREGRADO | Formación culminada del estudiante de pregrado al proyecto. | Nombre del estudiante de pregrado y enlace de hoja de vida en CvLAC. | <ul style="list-style-type: none"> • Documento que certifique el trabajo de grado desarrollado por el estudiante de pregrado. • Copia del trabajo de grado en el marco del proyecto y productos de nuevo conocimiento generados durante el desarrollo del proyecto de investigación (si aplica), con los respectivos créditos a Colciencias incluyendo el código del proyecto. |
| VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE DE MAESTRÍA | Inicio de la formación del estudiante de maestría en el marco del proyecto. | Nombre del estudiante de maestría y enlace de hoja de vida en CvLAC | <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de vinculación del estudiante al programa de maestría y de su participación en la ejecución del proyecto de investigación, emitido por la Universidad que otorga el título de maestría. • Resumen e informe técnico del trabajo realizado por el estudiante durante el periodo de vinculación al proyecto y productos de nuevo conocimiento generados durante el desarrollo del mismo (si aplica), con los respectivos créditos a Colciencias incluyendo el código del proyecto. |
| FORMACIÓN ESTUDIANTE DE | Formación culminada del | Nombre del estudiante | <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de vinculación del estudiante al programa |

| | | | |
|--|---|---|---|
| MAESTRIA | estudiante de maestría en el marco del proyecto. | de maestría y enlace de hoja de vida en CvLAC. | de maestría y de su participación en la ejecución del proyecto de investigación, emitido por la Universidad que otorga el título de maestría. <ul style="list-style-type: none"> • Contrato de vinculación del estudiante de maestría. • Copia de la tesis y productos de nuevo conocimiento generados durante el desarrollo del mismo, con los respectivos créditos a Colciencias incluyendo el código del proyecto. • Acta de sustentación y aprobación de la tesis de maestría. |
| VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE DE DOCTORADO | Inicio de la formación del estudiante de doctorado en el marco del proyecto. | Nombre del estudiante de doctorado y enlace de hoja de vida en CvLAC | <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de vinculación del estudiante al programa de doctorado y de su participación en la ejecución del proyecto de investigación, emitido por la Universidad que otorga el título de doctorado. • Resumen e informe técnico del trabajo realizado por el estudiante durante el periodo de vinculación al proyecto y productos de nuevo conocimiento generados durante el desarrollo del mismo (si aplica), con los respectivos créditos a Colciencias incluyendo el código del proyecto. |
| FORMACIÓN DE ESTUDIANTE DE DOCTORADO | Formación culminada del estudiante de doctorado en el marco del proyecto. | Nombre del estudiante de doctorado y enlace de hoja de vida en CvLAC. | <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de participación del estudiante de doctorado en la ejecución del proyecto, emitido por la Universidad que otorga el título de doctorado. • Contrato de vinculación del estudiante doctoral. • Copia de la tesis y productos de nuevo conocimiento generados durante el desarrollo del mismo, con los respectivos créditos a Colciencias incluyendo el código del proyecto. • Acta de sustentación y aprobación de la tesis de doctorado. |
| PASANTIA | Fortalecimiento de los vínculos con instituciones nacionales o internacionales. | Nombre del profesional que participará. | Certificado de la universidad donde se realice la pasantía e informe de la misma. |

Kra. 7B Bis # 132-28 - PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081 - Línea gratuita nacional: 018000914446 - Bogotá D.C. Colombia

www.COLCIENCIAS.gov.co

Productos resultantes de actividades de Apropiación Social del Conocimiento

| Tipo de Producto | Resultado esperado | Beneficiario | Medio de verificación |
|--|--|----------------------------------|--|
| PONENCIAS* | Participación en eventos especializados, presentando los resultados de la investigación. | Nombre del participante | Certificado de participación como ponente y soporte del trabajo presentado (memorias y programa de los eventos). Presentación o poster con el debido reconocimiento a Colciencias. |
| EVENTOS CIENTÍFICOS * | Participación en eventos especializados, presentando los resultados de la investigación. | Comunidad a la que será dirigida | Certificación de la organización y realización de eventos científicos tales como <i>workshops</i> , simposios y congresos. |
| DIVULGACIÓN | Presentación de los resultados. | Comunidad a la que será dirigida | Copia digital de la cartilla, folleto o video, con el debido reconocimiento a Colciencias. |
| PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS A LA COMUNIDAD CIVIL | Cursos de capacitación, seminarios o talleres realizados. | Comunidad a la que será dirigida | Documento que certifique la presentación de los resultados a la comunidad civil: comunidad local o autoridades locales, nacionales y sectoriales. |
| REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES | Cursos de capacitación, seminarios o talleres realizados. | Comunidad a la que será dirigida | Programa del curso, capacitación, seminario o taller; intensidad horaria, duración y lista de asistencia. |
| ARTICULACIÓN DE REDES DE CONOCIMIENTO | Red creada o articulación en una red a nivel nacional o internacional. | Comunidad a la que será dirigida | Documento expedido por la entidad referida que certifique de las actividades de articulación de redes. |

Kra. 7B Bis # 132-28 - PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081 - Línea gratuita nacional: 018000914446 - Bogotá D.C. Colombia

www.COLCIENCIAS.gov.co

Productos resultantes de Generación de Nuevo Conocimiento

| Tipo de Producto | Resultado esperado | Resultado esperado e indicador verificable |
|---|---|---|
| ARTÍCULOS | <p>Artículos de investigación A1, A2, B, C y D.</p> <p>Artículos en revistas indexadas en los índices y bases mencionados en el Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014).</p> | <p>Carta de aceptación del artículo, copia del artículo publicado o copia del correo electrónico remitido por la revista, en donde el editor haga constar que el artículo se asignará a revisión por pares.</p> <p><u>Categorías:</u></p> <p>*Artículo A 1 y A2: Artículo original en revista indexada, dentro de los cuartiles 1 o 2 (bases de datos ISI-CSI o SCOPUS).</p> <p>*Artículo B o C. Artículo original aceptado en revista indexada dentro de los cuartiles 3 o 4 (bases de las bases bibliográficas datos ISI-SCI o SCOPUS).</p> <p>*Artículo D: Artículos en revistas indexadas en dos o más bases bibliográficas, diferentes a ISI-SCI o SCOPUS, con comité científico de selección.</p> |
| LIBROS RESULTADO DE INVESTIGACIÓN | Publicación de un libro o borrador sometido a evaluación. | Ejemplar del libro resultado de la investigación o borrador avalado por una Editorial para ser publicado. Deben cumplir con los requerimientos mínimos de <u>existencia (número ISBN asignado)</u> , especificados en el modelo de medición y reconocimiento de grupos de investigación, de la convocatoria 693-2014. Adicionalmente, incluir una certificación en la que conste que el libro será revisado por pares. |
| CAPÍTULOS DE LIBRO RESULTADO DE INVESTIGACIÓN | Capítulo de libro borrador sometido a evaluación. | Copia del capítulo o el borrador avalado por una Editorial. Documentos que cumplan con los requerimientos mínimos de <u>existencia</u> especificados en el modelo de medición y reconocimiento de grupos de investigación, de la convocatoria 693-2014. |
| PATENTES | Documento sobre patente. | <p>Patente de invención solicitada: Certificado de registro de la patente solicitada por vía PCT o tradicional en donde aparezca el número de solicitud.</p> <p>Número y copia de la patente de invención obtenida.</p> |

Kra. 7B Bis # 132-28 - PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081 - Línea gratuita nacional: 018000914446 - Bogotá D.C. Colombia

www.COLCIENCIAS.gov.co

OTROS

| Tipo de Producto | Resultado esperado e indicador verificable |
|---------------------------------------|--|
| SOFTWARE | Instaladores, código fuente o manual de instalación o demás soportes de existencia, si aplica. |
| PROTOTIPO | Planos de diseño o sus fotografías o demás soportes de existencia, si aplica. |
| PASANTÍAS | Certificado de la pasantía e informe de actividades desarrolladas en el marco del proyecto de investigación o productos de nuevo conocimiento generados durante el desarrollo del mismo, con los respectivos créditos a Colciencias incluyendo el código del proyecto. |
| CONFORMACIÓN Y VINCULACIÓN A REDES | Documento que certifique la existencia de la Red, vinculación a la misma y las actividades relacionadas con el cumplimiento de los objetivos del proyecto. |

Kra. 7B Bis # 132-28 - PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081 - Línea gratuita nacional: 018000914446 - Bogotá D.C. Colombia

www.COLCIENCIAS.gov.co

TIPOLOGÍA DE LOS RESULTADOS ESPERADOS (PRODUCTOS) DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓNⁱ

| TIPOLOGÍA DE LOS PRODUCTOS | | | |
|--|--|--|---|
| Productos resultado de actividades de Generación de Nuevo Conocimiento | Productos resultado de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación | Productos resultado de actividades de Apropiación Social del Conocimiento | Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano para la CTI |
| <p>Artículos de investigación A1, A2, B y C</p> <p>Artículos en revistas indexadas en los índices y bases mencionados en el Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014).</p> | <p>Productos tecnológicos certificados o validados</p> <p>Diseño industrial, esquema de circuito integrado, software, planta piloto y prototipo industrial. Los requerimientos son mencionados en la Tabla VII del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014).</p> | <p>Participación ciudadana en CTI</p> <p>Participación ciudadana o comunidad(es) en proyectos de investigación. Espacio/evento de participación ciudadana o de comunidad(es) en relación con la CTI. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XI del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014).</p> | <p>Tesis de Doctorado</p> <p>Dirección o co-dirección o asesoría de Tesis de Doctorado, se diferencian las tesis con reconocimiento de las aprobadas. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014).</p> |
| <p>Artículos de investigación D</p> <p>Artículos en revistas indexadas en los índices y bases mencionados en la Tabla II del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014).</p> | | <p>Estrategias pedagógicas para el fomento de la CTI</p> <p>Programa/Estrategia pedagógica de fomento a la CTI. Incluye la formación de redes de fomento de la apropiación social del conocimiento. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XII del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014).</p> | <p>Trabajo de grado de Maestría</p> <p>Dirección o co-dirección o asesoría de Trabajo de grado de maestría, se diferencian los trabajos con reconocimiento de los aprobados. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014).</p> |
| <p>Libros resultado de investigación</p> <p>Libros que cumplen por lo menos con los requerimientos mínimos de calidad especificados en la Tabla III del Modelo de Medición de grupos</p> | <p>Productos Empresariales</p> <p>Secreto empresarial, empresas de base tecnológica (spin-off), innovaciones generadas en la gestión empresarial, innovaciones en</p> | <p>Comunicación social del conocimiento</p> <p>Estrategias de comunicación del conocimiento, generación de contenidos impresos, multimedia y</p> | <p>Trabajo de grado de Pregrado</p> <p>Dirección o co-dirección o asesoría de Trabajo de grado pregrado, se diferencian los trabajos con reconocimiento de los aprobados. Los</p> |

| | | | |
|---|---|---|--|
| (Convocatoria 693-2014). | procesos y procedimientos, Los requerimientos son mencionados en la Tabla VIII del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014). | virtuales Los requerimientos son mencionados en la Tabla XIII del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014). | requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014). Proyectos de Investigación y Desarrollo Proyectos ejecutados por los Grupos de Investigación en calidad de Investigador Principal clasificados de acuerdo a las fuentes de financiación. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 640-2013). |
| Capítulos en libro resultado de investigación Capítulos en libros, resultado de investigación que cumplen con los requerimientos mínimos de calidad especificados en la Tabla IV del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014). | Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones, diferenciadas según el ámbito de aplicación (nacional e internacional). Los requerimientos son mencionados en la Tabla IX del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014). | Circulación de conocimiento especializado Eventos científicos y participación en redes de conocimiento, documentos de trabajo (<i>workingpapers</i>), boletines divulgativos de resultado de investigación, ediciones de revista científica o de libros resultado de investigación e informes finales de investigación. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XIV del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014). | Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (ID+I) Proyectos ejecutados por investigadores en empresas y los proyectos con jóvenes investigadores en empresas. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014). |
| Productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente Patente obtenida o solicitada por vía PCT o tradicional y Modelo de utilidad. Los requerimientos son mencionados en la Tabla V del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 640-2013). | | | Proyecto de extensión y responsabilidad social en CTI Proyectos de extensión, en los que se especifique el tipo de participación del grupo de investigación en el proyecto (proyecto de extensión en CTI o proyecto de responsabilidad social-extensión solidaria). Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014). |

| | | | |
|---|--|---|--|
| | | | Reconocimientos Premios o distinciones otorgadas por instituciones u organizaciones públicas o privadas que utilizan parámetros de excelencia para reconocer la gestión, la productividad y los aportes y el impacto de la investigación o el desarrollo tecnológico, en un área del conocimiento. (En Construcción) Los requerimientos son mencionados en la Tabla XV del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014). |
| Variedad vegetal y variedad animal Los requerimientos son mencionados en la Tabla VI del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014). | Consultorías científico-tecnológicas e informes técnicos finales Consultorías científico-tecnológicas e informes técnicos finales. Los requerimientos son mencionados en la Tabla X del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014). | Reconocimientos Premios o distinciones otorgadas por instituciones u organizaciones públicas o privadas que utilizan parámetros de excelencia para reconocer la gestión, la productividad y los aportes y el impacto de la investigación o el desarrollo tecnológico, en un área del conocimiento. (En Construcción) Los requerimientos son mencionados en la Tabla XV del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014). | Apoyo a programas de formación Apoyo a la creación de programas o cursos de maestría o de doctorado. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del EN EL MODELO DE MEDICIÓN DE GRUPOS (CONVOCATORIA 693-2014). Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del Modelo de Medición de grupos (Convocatoria 693-2014). |

NOTA: Tenga en cuenta que los indicadores de cumplimiento de los productos descritos anteriormente pueden ser cualitativos o cuantitativos. Absténgase de incluir indicadores cualitativos. Escoja indicadores medibles, cuantificables y verificables; recuerde que éstos se convierten en compromisos contractuales y estará obligado a entregar los soportes que lo respalden. Algunos indicadores de los productos generados son: número de estudiantes de doctorado o maestría formados, número de estudiantes de posgrado graduados, número de artículos sometidos, número de artículos publicados, número de eventos académicos en los que se participó, número de patentes desarrolladas, entre otros. Por otro lado, se realizará una evaluación integral sobre el alcance de los objetivos planteados en el proyecto de investigación y la coherencia con los indicadores (cantidad) de producto planteados como parte de la calidad del proyecto. Se mirará la viabilidad y factibilidad de los mismos.