

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO

NOMBRE DEL PROCESO	Investigación y Creación
OBJETIVO	Generar y fortalecer capacidades y competencias en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel), en línea con el enfoque institucional biopsicosocial y cultural que promueve la salud y calidad de vida. Lo anterior, a través de la promoción de una cultura de investigación, la facilitación de la colaboración interdisciplinaria, la gestión eficiente de recursos y financiamiento. Asimismo, promover la ética y la integridad en la investigación, la transferencia de conocimiento hacia la sociedad y el establecimiento de alianzas estratégicas tanto a nivel nacional como internacional, con el fin de contribuir al avance del conocimiento y al desarrollo de la sociedad.
ALCANCE	Aplica desde el diseño de políticas en CTel hasta su implementación, evaluación, seguimiento y mejora.
TIPOLOGÍA DE PROCESO	Misional
LÍDER DEL PROCESO	Vicerrector(a) de Investigaciones

SECUENCIA E INTERRELACIÓN DEL PROCESO



PROVEEDOR <i>(Son las partes interesadas que proporcionan las entradas o insumos al proceso)</i>		ENTRADAS <i>(Son los documentos, registros o requerimientos que se esperan transformar o utilizar en la operación del proceso. Estas entradas pueden corresponder a la salida de la actividad anterior)</i>	Ciclo P.E.C.A.R	ACTIVIDAD <i>(Es el conjunto de elementos secuenciales que conforman un proceso)</i>	SALIDAS <i>(Son los elementos transformados resultantes del proceso, puede considerarse que la salida de este correspondiente a la entrada del siguiente)</i>	CLIENTES <i>(Son las partes interesadas que reciben los elementos resultantes del proceso)</i>	
INTERNO	EXTERNO					INTERNO	EXTERNO
	Agencias de financiamiento, organizaciones intergubernamentales o multilaterales, aliados estratégicos	<p>Necesidad de actualización de políticas vigentes</p> <p>Informes y resultados de evaluación de las actividades de CTel</p>	Planear	Formulación de políticas para el desarrollo del proceso de Investigación y Creación	<p>Acuerdo emitido por el Consejo Directivo</p> <p>Política divulgada</p>	Comunidad universitaria	N/A
<p>Proceso: Planeación Estratégica</p>		<p>Informe de gestión de la Vicerrectoría de Investigación (vigencia anterior)</p> <p>Políticas de CTel</p> <p>Plan de Desarrollo Institucional PDI</p> <p>Plan anual presupuestal</p> <p>Referentes nacionales e internacionales en CTel para la formulación de documentos estratégicos</p>	Planear	Formulación de planes para el desarrollo del proceso de Investigación y Creación	<p>Acuerdos emitidos por el Consejo Directivo</p> <p>Programas, guías, lineamientos, estrategias, planes de trabajo</p>	Comunidad universitaria	N/A

SECUENCIA E INTERRELACIÓN DEL PROCESO



PROVEEDOR <i>(Son las partes interesadas que proporcionan las entradas o insumos al proceso)</i>		ENTRADAS <i>(Son los documentos, registros o requerimientos que se esperan transformar o utilizar en la operación del proceso. Estas entradas pueden corresponder a la salida de la actividad anterior)</i>	Ciclo P.E.C.A.R	ACTIVIDAD <i>(Es el conjunto de elementos secuenciales que conforman un proceso)</i>	SALIDAS <i>(Son los elementos transformados resultantes del proceso, puede considerarse que la salida de este corresponda a la entrada del siguiente)</i>	CLIENTES <i>(Son las partes interesadas que reciben los elementos resultantes del proceso)</i>	
INTERNO	EXTERNO					INTERNO	EXTERNO
<p>Grupos de investigación</p> <p>Institutos y Centros de Investigación</p> <p>Semilleros de investigación</p> <p>Gestores de CTel de las unidades académicas</p> <p>Graduados</p> <p>Proceso: Aprendizaje y Enseñanza</p>	<p>Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación</p> <p>Ministerio de Educación Nacional</p> <p>Redes de investigación formativa</p> <p>Otros ministerios u organismos relacionados</p>	<p>Solicitudes de creación de grupos y centros de investigación</p> <p>Modelo de Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y de Reconocimiento de Investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación</p> <p>Política nacional de reconocimiento de actores de CTel</p> <p>Lineamientos del CNA para procesos de acreditación</p> <p>Convocatoria para el registro y actualización de semilleros de investigación</p> <p>Políticas y programas de CTel institucionales</p>	Ejecutar	Gestión del ecosistema de la Ciencia Tecnología e Innovación	<p>Solicitudes para el reconocimiento de centros de investigación, centros de ciencia u otros, ante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación</p> <p>Listado oficial de grupos de Investigación de Universidad El Bosque</p> <p>Listado oficial de investigadores de la Universidad El Bosque</p> <p>Listado oficial de semilleros de investigación</p>	<p>Comunidad universitaria</p> <p>Proceso: Planeación Estratégica</p>	<p>Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación</p> <p>Ministerio de Educación Nacional</p> <p>Redes de investigación formativa</p> <p>Otros ministerios u organismos relacionados</p>
<p>Docentes, estudiantes, investigadores y graduados.</p> <p>Gestores de CTel de las unidades académicas y administrativos relacionados con el proceso.</p> <p>Proceso: Aprendizaje y Enseñanza</p> <p>Proceso: Planeación Estratégica</p>	<p>Redes de vocaciones científicas y formación en CTel</p> <p>Ministerio de Educación Nacional</p> <p>Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación</p> <p>Otros ministerios u organismos relacionados</p>	<p>Plan de formación en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel)</p> <p>Diagnóstico de necesidades de formación en CTel</p> <p>Política institucional de formación para la investigación en CTel innovación y creación</p> <p>Política institucional para una cultura de integridad, ética y bioética en CTel</p> <p>Actualización de lineamientos curriculares</p>	Ejecutar	Generación y fortalecimiento de capacidades en Ciencia Tecnología e Innovación	<p>Plan de formación en CTel</p> <p>Comunidad universitaria capacitada o cualificada</p> <p>Informe anual de las estrategias y resultados de la implementación del trabajo de formación en los posgrados de alto nivel (maestrías y doctorados)</p> <p>Plan de acción de las políticas de formación y ética</p> <p>Informe de implementación de las políticas de formación y ética</p>	<p>Comunidad universitaria</p> <p>Proceso: Aprendizaje y Enseñanza</p> <p>Proceso: Planeación Estratégica</p>	<p>Redes de vocaciones científicas y formación en CTel</p> <p>Ministerio de Educación Nacional</p> <p>Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación</p> <p>Otros ministerios u organismos relacionados</p>

SECUENCIA E INTERRELACIÓN DEL PROCESO



PROVEEDOR <i>(Son las partes interesadas que proporcionan las entradas o insumos al proceso)</i>		ENTRADAS <i>(Son los documentos, registros o requerimientos que se esperan transformar o utilizar en la operación del proceso. Estas entradas pueden corresponder a la salida de la actividad anterior)</i>	Ciclo P.E.C.A.R	ACTIVIDAD <i>(Es el conjunto de elementos secuenciales que conforman un proceso)</i>	SALIDAS <i>(Son los elementos transformados resultantes del proceso, puede considerarse que la salida de este corresponda a la entrada de la siguiente)</i>	CLIENTES <i>(Son las partes interesadas que reciben los elementos resultantes del proceso)</i>	
INTERNO	EXTERNO					INTERNO	EXTERNO
Comunidad Universitaria Gestores de CTel de las unidades académicas y administrativas relacionados con el proceso Proceso: Relacionamiento con el Entorno	Instituciones regulatorias a nivel gubernamental	Solicitud de licencias, permisos y contratos vinculantes	Ejecutar	Gestión documental para la ejecución de proyectos de Ciencia Tecnología e Innovación	Permisos de marco de recolección y otros Contratos de acceso a recursos genéticos y sus productos derivados (marco, específicos y comerciales) Autos admisorios Permisos de participación de comunidades	Comunidad universitaria Proceso: Gestión Legal Proceso: Relacionamiento con el Entorno	Instituciones regulatorias a nivel gubernamental
Comunidad Universitaria Gestores de CTel de las unidades académicas y administrativas relacionados con el proceso Proceso: Relacionamiento con el Entorno	Agencias de financiamiento, organizaciones intergubernamentales o multilaterales, aliados estratégicos	Condiciones de participación de convocatorias Planes de convocatorias o llamados de aliados estratégicos	Ejecutar	Gestión de proyectos de Ciencia Tecnología e Innovación financiados	Acuerdo del Consejo Directivo referente a la aprobación del plan de convocatorias internas de investigación Cartas de aval institucional para participación en convocatorias externas Acuerdos de aval para postulación de propuestas de CTel a agencias externas Términos de referencia del plan de convocatorias internas CTel Propuestas y proyectos de CTel	Comunidad universitaria Proceso: Relacionamiento con el Entorno Proceso: Gestión Financiera Proceso: Gestión Legal	Agencias de financiamiento, organizaciones intergubernamentales o multilaterales, aliados estratégicos
Comunidad Universitaria Gestores de CTel de las unidades académicas y administrativas relacionados con el proceso Proceso: Relacionamiento con el Entorno	Agencias de financiamiento, organizaciones intergubernamentales o multilaterales, aliados estratégicos	Solicitud para la suscripción de instrumentos jurídicos Solicitud de movilidad de CTel	Ejecutar	Gestión del relacionamiento estratégico en Ciencia Tecnología e Innovación	Instrumentos jurídicos suscritos Movilidades financiadas Planes de relacionamiento	Comunidad universitaria Proceso: Gestión Legal Proceso: Relacionamiento con el Entorno	Aliados estratégicos externos

SECUENCIA E INTERRELACIÓN DEL PROCESO



PROVEEDOR <i>(Son las partes interesadas que proporcionan las entradas o insumos al proceso)</i>		ENTRADAS <i>(Son los documentos, registros o requerimientos que se esperan transformar o utilizar en la operación del proceso. Estas entradas pueden corresponder a la salida de la actividad anterior)</i>	Ciclo P.E.C.A.R	ACTIVIDAD <i>(Es el conjunto de elementos secuenciales que conforman un proceso)</i>	SALIDAS <i>(Son los elementos transformados resultantes del proceso, puede considerarse que la salida de este corresponda a la entrada del siguiente)</i>	CLIENTES <i>(Son las partes interesadas que reciben los elementos resultantes del proceso)</i>	
INTERNO	EXTERNO					INTERNO	EXTERNO
<p>Comunidad Universitaria</p> <p>Gestores de CTel de las unidades académicas y administrativos relacionados con el proceso</p> <p>Proceso: Relacionamiento con el Entorno</p>	<p>Agencias de financiamiento, organizaciones intergubernamentales o multilaterales, aliados estratégicos</p>	<p>Solicitudes de financiación de tasas por cargo de publicación (APC)</p> <p>Solicitud de financiación de edición y traducción al inglés</p> <p>Solicitud de asesoría en la selección de revistas científicas para publicar</p>	Ejecutar	<p>Gestión de la difusión de resultados de Ciencia Tecnología e Innovación</p>	<p>Manuscritos traducidos</p> <p>Soportes de aceptación y publicación</p> <p>Productos académicos publicados</p> <p>Reporte de artículos con afiliación a la Universidad El Bosque</p>	<p>Comunidad universitaria</p> <p>Proceso: Gestión Financiera</p>	<p>Comunidad académica y científica</p> <p>Agencias de financiamiento, organizaciones intergubernamentales o multilaterales, aliados estratégico</p>
<p>Comunidad Universitaria</p> <p>Gestores de CTel de las unidades académicas y administrativos relacionados con el proceso</p> <p>Proceso: Relacionamiento con el Entorno</p>	<p>Ministerio de las culturas, las artes y los saberes</p> <p>Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación</p> <p>Cámara Colombiana del Libro</p> <p>Biblioteca Nacional</p> <p>Agremiaciones editoriales u otros</p>	<p>Postulación del proyecto editorial</p> <p>Registro de convocatoria de financiamiento para la publicación de libros</p>	Ejecutar	<p>Gestión editorial</p>	<p>Producción bibliográfica editorial</p>	<p>Comunidad universitaria</p> <p>Proceso: Gestión Financiera</p> <p>Proceso: Gestión Legal</p> <p>Proceso: Relacionamiento con el Entorno</p>	<p>Comunidad científica y académica</p> <p>Ministerio de las culturas, las artes y los saberes</p> <p>Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación</p> <p>Cámara Colombiana del Libro</p> <p>Biblioteca Nacional</p> <p>Agremiaciones editoriales u otros</p> <p>Distribuidores externos y librerías</p>
<p>Editores de revistas científicas y de divulgación institucionales</p> <p>Proceso: Relacionamiento con el Entorno</p> <p>Proceso: Gestión Financiera</p>	<p>Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación</p> <p>Ministerio de Educación Nacional</p> <p>Otros ministerios u instituciones relacionadas con procesos de indexación internacional</p>	<p>Política Editorial</p> <p>Solicitudes de marcación de artículos para acceder a la bolsa de financiamiento</p>	Ejecutar	<p>Asesoría a la gestión de revistas científicas y de divulgación institucionales</p>	<p>Artículos marcados</p> <p>Lineamientos de creación y gestión de revistas científicas</p> <p>Declaración de buenas prácticas editoriales</p>	<p>Editores de revistas científicas y de divulgación institucionales</p> <p>Proceso: Gestión de Apoyo Académico</p> <p>Proceso: Gestión Financiera</p> <p>Proceso: Gestión Legal</p> <p>Proceso: Relacionamiento con el Entorno</p>	<p>Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación</p> <p>Ministerio de Educación Nacional</p> <p>Otros ministerios u instituciones relacionadas con procesos de indexación internacional</p>

SECUENCIA E INTERRELACIÓN DEL PROCESO



SECUENCIA E INTERRELACIÓN DEL PROCESO



PROVEEDOR <i>(Son las partes interesadas que proporcionan las entradas o insumos al proceso)</i>		ENTRADAS <i>(Son los documentos, registros o requerimientos que se esperan transformar o utilizar en la operación del proceso. Estas entradas pueden corresponder a la salida de la actividad anterior)</i>	Ciclo P.E.C.A.R	ACTIVIDAD <i>(Es el conjunto de elementos secuenciales que conforman un proceso)</i>	SALIDAS <i>(Son los elementos transformados resultantes del proceso, puede considerarse que la salida de este corresponda a la entrada del siguiente)</i>	CLIENTES <i>(Son las partes interesadas que reciben los elementos resultantes del proceso)</i>	
INTERNO	EXTERNO					INTERNO	EXTERNO
<p>Institutos y centros de investigación adscritos a la Vicerrectoría de Investigaciones</p> <p>Unidades del Sistema de Gestión de la Vicerrectoría de Investigaciones</p> <p>Proceso: Relacionamiento con el Entorno</p> <p>Proceso: Gestión Financiera</p> <p>Proceso: Gestión Legal</p>	<p>Aliados estratégicos externos de comunidad académica, científica y artística</p>	<p>Solicitud de servicios por actividades CTel, divulgación científica, apropiación social del conocimiento, editorial u otros</p>	<p>Ejecutar</p>	<p>Gestión de la prestación de servicios en Ciencia Tecnología e Innovación de los institutos/Centros de investigación y servicios ofertados por la Vicerrectoría de Investigaciones</p>	<p>Instrumentos jurídicos suscritos</p>	<p>Comunidad universitaria</p> <p>Proceso: Gestión Financiera</p>	<p>Institutos y centros de investigación adscritos a la Vicerrectoría de Investigaciones</p> <p>Unidades del Sistema de Gestión de la Vicerrectoría de Investigaciones</p> <p>Proceso: Relacionamiento con el entorno</p> <p>Proceso: Gestión financiera</p> <p>Proceso: Gestión legal</p>
<p>Investigadores de institutos y centros de investigación adscritos a la Vicerrectoría de Investigaciones</p> <p>Administrativos relacionados con el proceso</p> <p>Proceso: Gestión Financiera</p> <p>Proceso: Gestión de Bienes y Servicios</p>	<p>Ministerios u organismos regulatorios</p>	<p>Políticas y regulaciones vigentes</p>	<p>Ejecutar</p>	<p>Gestión de laboratorios, institutos y centros de investigación adscritos a la Vicerrectoría de Investigaciones</p>	<p>Procedimientos de gestión del funcionamiento de los laboratorios</p> <p>Documentación de funcionamiento técnico de los institutos y centros de investigación</p>	<p>Investigadores de institutos y centros de investigación adscritos a la Vicerrectoría de Investigaciones</p> <p>Administrativos relacionados con el proceso</p> <p>Proceso: Gestión Financiera</p> <p>Proceso: Gestión de Bienes y Servicios</p>	<p>Ministerios u organismos regulatorios</p>
<p>Actores del ecosistema de CTel institucional</p> <p>Gestores del Sistema de Gestión de CTel de la Vicerrectoría de Investigaciones</p> <p>Proceso: Planeación Estratégica</p>	<p>N/A</p>	<p>Plan de acción de anual para la ejecución de las políticas y programas de CTel</p> <p>Resultados de ejecución del proceso de investigación y creación</p>	<p>Controlar</p>	<p>Seguimiento a las actividades estratégicas del proceso de investigación y creación</p>	<p>Indicadores de gestión</p>	<p>Alta dirección institucional</p> <p>Proceso: Gestión de la Calidad</p> <p>Proceso: Planeación Estratégica</p>	<p>N/A</p>



PROVEEDOR <i>(Son las partes interesadas que proporcionan las entradas o insumos al proceso)</i>		ENTRADAS <i>(Son los documentos, registros o requerimientos que se esperan transformarse o utilizar en la operación del proceso. Estas entradas pueden corresponder a la salida de la actividad anterior)</i>	Ciclo P.E.C.A.R	ACTIVIDAD <i>(Es el conjunto de elementos secuenciales que conforman un proceso)</i>	SALIDAS <i>(Son los elementos transformados resultantes del proceso, puede considerarse que la salida de este corresponda a la entrada del siguiente)</i>	CLIENTES <i>(Son las partes interesadas que reciben los elementos resultantes del proceso)</i>	
INTERNO	EXTERNO					INTERNO	EXTERNO
Actores del ecosistema de CTel institucional Gestores del Sistema de Gestión de CTel de la Vicerrectoría de Investigaciones Proceso: Auditoría Proceso: Planeación Estratégica	N/A	Indicadores de gestión Plan de auditorías	Analizar	Seguimiento y medición al proceso	Resultados de indicadores Informes de gestión Informes de auditoría Resultados de encuestas de satisfacción	Actores del ecosistema de CTel institucional Gestores del Sistema de Gestión de CTel de la Vicerrectoría de Investigaciones Proceso: Planeación Estratégica Proceso: Gestión de la Calidad	N/A
Actores del ecosistema de CTel institucional Gestores del Sistema de Gestión de CTel de la Vicerrectoría de Investigaciones Proceso: Auditoría Proceso: Planeación Estratégica	N/A	Reporte de indicadores de gestión Matriz de riesgos institucional Reporte de indicadores del Plan de Desarrollo Institucional Informes de auditorías	Retroalimentar	Formulación e implementación de acciones de mejora	Planes de mejoramiento Análisis de resultados de evaluación y clima Informe de avances y cumplimiento (evidencias y actas) Solicitud de actualización de documentación	Proceso: Planeación Estratégica Proceso: Gestión de la Calidad	N/A

SEGUIMIENTO Y CONTROL

RECURSOS DEL PROCESO	TABLAS DE RETENCIÓN DOCUMENTAL	DOCUMENTOS RELACIONADOS	INDICADORES DE GESTIÓN	RIESGOS	NORMATIVIDAD
Infraestructura: Oficina Vicerrectoría de Investigaciones, laboratorios inscritos a la VRI, bodega VRI. Talento Humano: Organigrama VRI. Tecnología: Computadores de escritorio, cámaras, trípodes y tabletas digitalizadoras. Sistemas de información: Office 365, Acreditta, SEPIA, Monday, Oracle FUSION, Suite Adobe (Creative Cloud), CAMBA.	Ver Tablas de Retención Documental	Ver Listado Maestro de Documentos (LMD)	Ver Matriz de Indicadores de Gestión	Ver Matriz de Riesgo Institucional	Ver Normograma