



Universidad Tecnológica
de Pereira

Vicerrectoría de
Investigaciones, Innovación
y Extensión

Reunión informativa Proceso Convocatoria de Medición y Reconocimiento de Grupos e Investigadores Colciencias 2018



El conocimiento
es de todos

Colciencias

Pereira, 13 de diciembre de 2018

¿Qué debo hacer si deseo avanzar en el proceso?

1. Responder **sí** a la pregunta disponible en el aplicativo Gruplac de Colciencias:

¿Desea participar en la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel, 2018?

No Si

El sistema le devuelve un código de inscripción, que deberá ser guardado para futuras reclamaciones!!!

¡Se debe capturar pantallazo!



¿Qué debo hacer si deseo avanzar en el proceso?

2. Certifique la información registrada:

AVISO LEGAL

La información que se encuentra registrada en este aplicativo fue certificada el 2018-02-28. El código de confirmación es: COL00028

[Ver términos y condiciones](#)

Recuerde que si desea puede actualizar la certificación de la información haciendo clic [Aquí](#)

“Quien actúe como Director será responsable de la información registrada en su GrupLAC y responderá ante cualquier reclamación que se haga sobre la misma”.

¿Qué debo hacer si deseo avanzar en el proceso?

2. Revise los Resultados de la Convocatoria 781-2017:

Identificación del grupo	▼
Integrantes del grupo	▼
Líneas de investigación	
Plan estratégico	▼
Productos del grupo	▼
Proyectos vinculados	
Colaboración entre grupos	
Relación con empresas	
Verificador de información	
Visualizador de información	
Resultados de convocatorias	
Solicitudes de aclaración	
Manual de usuario	
Salir	

Director del Grupo:
Nombre del Grupo:
Año de Formación:

Solicitudes aceptadas a:

AVISO LEGAL

La información que se encuentra registrada en este aplicativo fue certificada el 2018-02-28. El código de confirmación es: COL00028.

[Ver términos y condiciones](#)

Recuerde que si desea puede actualizar la certificación de la información haciendo clic [Aqui](#)

Colciencias lo invita a inscribirse en la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel, 2018

Para inscribirse seleccione Sí o No en el espacio que corresponde y posteriormente haga clic en el botón Enviar.

Para ver los términos de referencia de la convocatoria haga clic

Recuerde que si se inscribe en la convocatoria, usted está aceptando los términos y condiciones.

Su Código Colombiano de Registro de Grupos (CCRG) es: COL00028

¿Qué encontramos en los resultados de la Convocatoria anterior?

2. Revise los Resultados de la Convocatoria 781-2017:

Identificación del grupo	▼
Integrantes del grupo	▼
Líneas de investigación	
Plan estratégico	▼
Productos del grupo	▼
Proyectos vinculados	
Colaboración entre grupos	
Relación con empresas	
Verificador de información	
Visualizador de información	
Resultados de convocatorias	
Solicitudes de aclaración	
Manual de usuario	
Salir	

A continuación encontrará el listado de las convocatorias en las cuales ha participado su grupo de investigación:

Seleccionamos “La Convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del SNCTel 2017 “

¡Click en Consultar!

¿Qué encontramos?

1. Detalle del proceso de medición, es decir cómo se calculó el indicador del Grupo.

¿Qué encontramos en los resultados de la Convocatoria anterior?

Requisito evaluados para cumplir con la definición	Estado	Información registrada	Requisitos
Tener un mínimo de dos (2) integrantes activos	✓	78 integrantes activos de 130 registrados	CUMPLE: Tener un mínimo
Tener mínimo un año (1) de existencia (edad declarada)	✓	Fecha de formación: 1999-Enero Edad declarada: 216 meses	CUMPLE: Tener mínimo un
Estar avalado al menos por una (1) Institución registrada en el sistema InstituLAC de la Plataforma ScienTI¿Colombia. Previamente, el grupo debió registrar su pertenencia institucional.	✓	1 institucion(es) avala(n) de 1 registrada(s)	CUMPLE: Estar avalado al r sistema InstituLAC de la Pl grupo debió registrar su pe
Tener al menos un (1) proyecto de investigación, de desarrollo tecnológico o de innovación en ejecución.	✓	18 proyectos activos de 53 registrados	CUMPLE: Tener al menos u tecnológico o de innovació
El Líder del grupo (a la fecha de cierre de la Convocatoria) deberá tener título de Pregrado, Maestría o Doctorado. En el caso que el líder del grupo solamente cuente con un título de Pregrado, deberá haberlo obtenido en una fecha anterior al cierre de la ventana de observación	✓	2 pregrados obtenidos 2 especializaciones obtenidas 0 especializaciones médicas obtenidas 1 maestrías obtenidas 1 doctorados obtenidos 0 postdoctorados obtenidos	CUMPLE: El Líder del grupo deberá tener título de Pre líder del grupo solamente haberlo obtenido en una fe observación
Tener una producción de nuevo conocimiento o de resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación, en la ventana de observación equivalente a un mínimo de un (1) producto por año declarado de existencia.	✓	77 productos dentro de la ventana de observación	CUMPLE: Tener una produc actividades de desarrollo t observación equivalente a declarado de existencia.
Tener una producción de apropiación social y circulación del conocimiento o productos resultado de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano en CTel, en la ventana de observación equivalente a un mínimo de un (1) producto por el año declarado de existencia.	✓	92 productos en la ventana de observación	CUMPLE: Tener una produc conocimiento o productos Formación de Recurso Hum equivalente a un mínimo d existencia.

2. Grupo investigación que cumple con la definición.

¿Qué encontramos en los resultados de la Convocatoria anterior?

Categoría A		Tener un Indicador de Grupo que le permita estar en o por encima del Cuartil 2 (50% superior)		2.0366190600209557	Ver detalle
		Tener un indicador de Productos TOP o de Productos A mayor que cero (0)		Indicador de Productos TOP: 1710.4102773834056 Indicador de Productos A: 1765.266887481671	Ver detalle
		Tener un indicador de Productos Apropriación Social del Conocimiento mayor que cero (0)		2721.6483168814625	Ver detalle
		Tener un indicador de Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano - Tipo A mayor que Cero (0)		0	Ver detalle
		Tener un (1) Investigador Sénior o Asociado como integrante del Grupo, que esté vinculado de manera contractual en una institución que haga parte del SNCTel y que resida en Colombia		Investigador Sénior: (6) Investigador Asociado: (2)	Ver detalle
		Tener un (1) indicador de Cohesión mayor que cero		1.208955223880597	Ver detalle
		Tener al menos cinco (5) años de existencia		Fecha de formación: 1999-Enero Edad declarada: 216 meses	Ver detalle
Categoría B		Tener un Indicador de Grupo que le permita estar en o por encima del Cuartil 3 (75% superior)		2.0366190600209557	Ver detalle
		Tener un indicador de Productos TOP o de Productos A mayor que cero (0)		Indicador de Productos TOP: 1710.4102773834056 Indicador de Productos A: 1765.266887481671	Ver detalle
		Tener un indicador de Productos Apropriación Social del Conocimiento mayor que cero (0)		2721.6483168814625	Ver detalle
		Tener un indicador de Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano - Tipo B que le permita estar en o por encima del Cuartil 2 (50% superior) o tener un indicador de Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano - Tipo A mayor que Cero (0)		Formación de Recurso Humano - Tipo B: 1741.00060461978	Ver detalle
				Formación de Recurso Humano - Tipo A: 0	Ver detalle
		Tener un (1) Investigador Sénior o Asociado o Junior o un Integrante Vinculado con Doctorado como integrante del Grupo, que esté vinculado de manera contractual en una institución que haga parte del SNCTel y que resida en Colombia		Investigador Sénior: (6) Investigador Asociado: (2) Investigador Junior: (14) Integrante Vinculado con Doctorado: (0)	Ver detalle
		Tener un (1) indicador de Cohesión mayor que cero		1.208955223880597	Ver detalle
Tener al menos tres (3) años de existencia		Fecha de formación: 1999-Enero Edad declarada: 216 meses	Ver detalle		

¿Qué encontramos en los resultados de la Convocatoria anterior?

3. Productos categorizados que se encuentran vinculados al GrupLAC

[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 CTI](#)

Artículos

Escriba aquí para filtrar...				
Título del artículo	Año de presentación	Categoría	Detalle existencia	
1 Automatic Identification of Various Nuclei in the Basal Ganglia for Parkinson's Disease Neurosurgery	2009	ART_C	Ver detalle	
2 Feature extraction of speech signals in emotion identification	2008	ART_C	Ver detalle	
3 Reconocimiento de Emociones en el Habla	2009	ART_D	Ver detalle	
4 Control de oscilaciones en una máquina síncrona usando un PSS neuronal	2008	ART_D	Ver detalle	
5 Diseño de los parámetros de un estabilizador de sistema de potencia (Pss) basado en una técnica evolutiva	2007	No cumple existencia	Ver detalle	
6 Diseño de un estabilizador del sistema de potencia difuso basado en la técnica LMI	2008	No cumple existencia	Ver detalle	
7 Novel signal-dependent filter bank method for identification of multiple basal ganglia nuclei in parkinson an patients	2011	ART_A1	Ver detalle	
8 Caracterización de unidades de acción facial combinando métodos kernel y análisis de componentes independientes	2010	ART_B	Ver detalle	
9 Arrhythmias Potentiated by Sub-Epicardial Ischemia in Transmural Heterogeneous Cardiac Wall: Theoretical Simulation Study	2011	ART_C	Ver detalle	
10 Feature Extraction of Weighted Data for Implicit Variable Selection	2007	ART_A2	Ver detalle	
11 Antropometría de la boca a partir de dos vistas	2010	ART_B	Ver detalle	
12 Automatic Quantitative Mouth Shape Analysis	2007	ART_A2	Ver detalle	
13 Sistema de Adquisición de Imágenes de Rango con Base en Estéreo Activo	2007	ART_D	Ver detalle	
14 Extracción y Clasificación de Posturas Labiales en Niños entre 5 y 10 Años de la Ciudad de Manizales	2006	ART_D	Ver detalle	
15 Computationally Efficient Convolved Multiple Output Gaussian Processes	2011	ART_A1	Ver detalle	

Resultados 1 - 15 de 109.



Recordemos la Tabla de Tipología de Productos de Colciencias

TIPOLOGÍA DE LOS PRODUCTOS

PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO	PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE <u>DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN</u>	PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE <u>APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO</u>	PRODUCTOS DE ACTIVIDADES <u>RELACIONADAS CON LA FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO PARA LA CTeI</u>
Artículos de investigación A1, A2, B y C Artículos en revistas indexadas en los índices y bases mencionados en la Tabla I del ANEXO 1.	Productos tecnológicos certificados o validados Diseño industrial, esquema de circuito integrado, software, planta piloto, prototipo industrial, signos distintivos, producto nutracéutico, colección científica y nuevo registro científico. Los requerimientos son mencionados en la Tabla IX del ANEXO 1.	Participación ciudadana en CTeI y creación Participación ciudadana o comunidad(es) en proyectos de investigación. Espacio/evento de participación ciudadana o de comunidad(es) en relación con la CTeI. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XIV del ANEXO 1.	Dirección de Tesis de Doctorado Dirección/Tutoría y Codirección/Cotutoría de Tesis de Doctorado, se diferencian las tesis con reconocimiento de las aprobadas. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVIII del ANEXO 1.
Artículos de investigación D Artículos en revistas indexadas en los índices y bases mencionados en la Tabla II del ANEXO 1.	Productos Empresariales Secreto empresarial, empresas de base tecnológica (spin-off y start-up), empresas creativas y culturales, innovaciones generadas en la gestión empresarial, innovaciones en procesos, procedimientos y servicios. Los requerimientos son mencionados en la Tabla X del ANEXO 1.	Estrategias pedagógicas para el fomento de la CTeI 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 XV del ANEXO 1.	Dirección de Trabajo de grado de Maestría Dirección/Tutoría y Codirección/Cotutoría de Trabajo de grado de maestría, se diferencian los trabajos con reconocimiento de los aprobados. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVIII del ANEXO 1.
Notas científicas Notas científicas publicadas en las revistas indexadas en los índices y bases especificadas en la Tabla III del ANEXO 1.	Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones Regulaciones, normas, reglamentos, legislaciones, guías (práctica clínica y manejo clínico forense), protocolos (vigilancia epidemiológica y atención a pacientes), actos legislativos y proyectos de ley. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XI del ANEXO 1.	Comunicación social del conocimiento Estrategias de comunicación del conocimiento, generación de contenidos impresos, multimedia, virtuales y de audio. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVI del ANEXO 1.	Dirección de Trabajo de grado de Pregrado Dirección/Tutoría y Codirección/Cotutoría de Trabajo de grado de pregrado, se diferencian los trabajos con reconocimiento de los aprobados. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVIII del ANEXO 1.
Libros resultado de investigación Libros que cumplen por lo menos con los requerimientos mínimos de calidad especificados en la Tabla IV del ANEXO 1.	Conceptos técnicos e informes técnicos Conceptos técnicos e informes técnicos; Los requerimientos son mencionados en la Tabla XII del ANEXO 1.	Circulación de conocimiento especializado Eventos científicos, participación en redes de conocimiento, talleres de creación, eventos culturales y artísticos, documentos de trabajo (<i>working papers</i>), nueva secuencia genética, boletines divulgativos de resultado de investigación, ediciones de revista científica o de libros resultado de investigación. informes finales de investigación. Consultorías (científico-tecnológicas y arte, arquitectura y diseño) Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVII del ANEXO 1.	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 XVIII del ANEXO 1.
Capítulos en libro resultado de investigación Capítulos en libro resultado de investigación que cumplen con los requerimientos mínimos de calidad especificados en la Tabla V del ANEXO 1.	Registros de Acuerdos de licencia para la explotación de obras protegidas por derecho de autor Acuerdos de licencia para la explotación de obras protegidas por derecho de autor. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XIII del ANEXO 1.		Proyectos de Investigación-Creación 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 XVIII del ANEXO 1.

Recordemos la Tabla de Tipología de Productos de Colciencias

TIPOLOGÍA DE LOS PRODUCTOS			
PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO	PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE <u>DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN</u>	PRODUCTOS RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE <u>APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO</u>	PRODUCTOS DE ACTIVIDADES <u>RELACIONADAS CON LA FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO PARA LA CTeI</u>
<p>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 VI del ANEXO 1.</p>			<p>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 XVIII del ANEXO 1.</p>
<p>Variedades vegetales, nuevas razas animales y poblaciones mejoradas de razas pecuarias Los requerimientos son mencionados en la Tabla VII del ANEXO 1.</p>			<p>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 CTel o proyecto de responsabilidad social-extensión solidaria con componente de CTel). Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVIII del ANEXO 1.</p>
<p>Obras o productos de investigación-creación en Artes, Arquitectura y Diseño Productos que cumplen con los requerimientos mínimos de calidad especificados en la Tabla VIII del ANEXO 1</p>			<p>Apoyo a creación de programas o cursos de formación de investigadores Apoyo a la creación de programas o cursos de maestría o de doctorado. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVIII del ANEXO 1.</p>
			<p>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 XVIII del ANEXO 1.</p>

Tabla 2. Tipología de los productos. En las columnas se listan los subtipos correspondientes a cada uno de los cuatro tipos de producción, así como los productos específicos que en ésta se incluyen

Actualización de la información registrada en Cvlac y Gruplac



Se sugiere realizar la actualización de la información registrada en los aplicativos Cvlac y Gruplac dentro de la ventana de observación:

1 de enero del año 2014 y el 31 de diciembre del año 2018

Fecha de Cierre de la Convocatoria en Colciencias : 10 de junio de 2019

NOTA:

En el mes de enero de 2019 la Universidad Tecnológica de Pereira, socializará su estrategia institucional (Plan de acción, guías de apoyo y jornadas de socialización del modelo), para acompañar a los Grupos de Investigación en todo el proceso de la Convocatoria de medición y Reconocimiento de Grupos e Investigadores.



Universidad Tecnológica
de Pereira

Vicerrectoría de
Investigaciones, Innovación
y Extensión

**Por su compromiso con este proceso:
!Gracias!**

**Feliz Navidad y Próspero Año 2019, les desea la Vicerrectora de
Investigaciones, Innovación y Extensión Dra. Martha Leonor
Marulanda Ángel y todo su equipo de trabajo.**

