

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
Salir

Director del Grupo: ANDERSON DUSSAN CUENCA  
 Nombre del Grupo: Materiales Nanoestructurados y sus Aplicaciones



### Resultado de análisis para la medición de grupos de investigación Convocatoria 781 de 2017

Una vez revisada y analizada la información registrada en su GrupLAC con vigencia a 31 de Diciembre de 2016 (de acuerdo a lo dispuesto por Colciencias en los Términos de Referencia de la Convocatoria 781 de 2017) y [en relación con el cumplimiento de requisitos para la definición de grupo \(página 29\)](#), su grupo **CUMPLE** con la definición de grupo, por tanto el grupo "Materiales Nanoestructurados y sus Aplicaciones" ha sido **RECONOCIDO**

Adicionalmente, el grupo de investigación se encuentra participando en el proceso de medición de la Convocatoria 781 de 2017 y obtuvo la categoría **A** para el período comprendido entre la publicación de resultados y el 06 de diciembre 2019.




Para ver el detalle del proceso de medición haga clic en el enlace [Proceso de medición](#)

**NOTA:** Los datos que dieron lugar a los resultados que se presentan a continuación son aquellos que se encontraban avalados, disponibles y actualizados a 25 de julio 2017 (fecha de cierre de la Convocatoria 781 de 2017).

### Proceso del reconocimiento del Grupo de Investigación Desarrollo Tecnológico o Innovación





A continuación, se presenta el detalle que soporta los resultados del análisis de la información anteriormente mencionada.













Requisito evaluados para cumplir con la definición	Estado	Información registrada	Requisitos
Tener un mínimo de dos (2) integrantes activos		31 integrantes activos de 40 registrados	CUMPLE: Tener un mínimo de dos (2) integrantes activos
Tener mínimo un año (1) de existencia (edad declarada)		Fecha de formación: 2007-Marzo Edad declarada: 118 meses	CUMPLE: Tener mínimo un año (1) de existencia (edad declarada)
Estar avalado al menos por una (1) Institución registrada en el sistema InstituLAC de la Plataforma ScienTl¿Colombia. Previamente, el grupo debió registrar su pertenencia institucional.		1 institucion(es) avala(n) de 1 registrada(s)	CUMPLE: Estar avalado al menos por una (1) Institución registrada en el sistema InstituLAC de la Plataforma ScienTl¿Colombia. Previamente, el grupo debió registrar su pertenencia institucional.
Tener al menos un (1) proyecto de investigación,		6 proyectos activos de 13 registrados	CUMPLE: Tener al menos un (1) proyecto de

de desarrollo tecnológico o de innovación en ejecución.			investigación, de desarrollo tecnológico o de innovación en ejecución.
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		1 pregrados obtenidos 1 especializaciones obtenidas 0 especializaciones médicas obtenidas 1 maestrías obtenidas 1 doctorados obtenidos 0 postdoctorados obtenidos	CUMPLE: 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
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.		38 productos dentro de la ventana de observación	CUMPLE: 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.
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.		77 productos en la ventana de observación	CUMPLE: 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.

### Categorías de la clasificación de los Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación

A continuación, se presenta el detalle que soporta los resultados del Proceso de Clasificación de acuerdo a las categorías definidas en el documento conceptual.

Categoría	Requerimiento	Estado final	Información registrada	Detalles de medición
Categoría A1	 Tener un Indicador de Grupo que le permita estar en el Cuartil 1 (25% superior)		1.1129665415426602	<a href="#">Ver detalle</a>
	Tener un indicador de Productos TOP que le permita estar en el Cuartil 1 (25% superior)		907.1521469231847	<a href="#">Ver detalle</a>
	Tener un indicador de Productos Apropiación Social del Conocimiento mayor que cero (0)		3438.9984090451567	<a href="#">Ver detalle</a>

		Tener un indicador de Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano - Tipo A mayor que Cero (0)		336.4722366212129	<a href="#">Ver detalle</a>
		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: (2) Investigador Asociado: (1)	<a href="#">Ver detalle</a>
		Tener un (1) indicador de Cohesión mayor que cero (0)		.9814814814814815	<a href="#">Ver detalle</a>
		Tener al menos cinco (5) años de existencia		Fecha de formación: 2007-Marzo Edad declarada: 118 meses	<a href="#">Ver detalle</a>
Categoría A		Tener un Indicador de Grupo que le permita estar en o por encima del Cuartil 2 (50% superior)		1.1129665415426602	<a href="#">Ver detalle</a>
		Tener un indicador de Productos TOP o de Productos A mayor que cero (0)		Indicador de Productos TOP: 907.1521469231847 Indicador de Productos A: 432.0847328533074	<a href="#">Ver detalle</a>
		Tener un indicador de Productos Apropiación Social del Conocimiento mayor que cero (0)		3438.9984090451567	<a href="#">Ver detalle</a>
		Tener un indicador de Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano - Tipo A mayor que Cero (0)		336.4722366212129	<a href="#">Ver detalle</a>
		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: (2) Investigador Asociado: (1)	<a href="#">Ver detalle</a>
		Tener un (1) indicador de Cohesión mayor que cero		.9814814814814815	<a href="#">Ver detalle</a>
		Tener al menos cinco (5) años de existencia		Fecha de formación: 2007-Marzo	<a href="#">Ver detalle</a>

			Edad declarada: 118 meses
--	--	--	---------------------------

Si desea ver los perfiles del grupo, haga clic en [Ver perfiles](#)

### 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](#)

X

### Aplicativos para ingreso y actualización de información



**CURLÍCULUM VITAE DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE**

Hojas de vida de investigadores



**GrupLAC EN LÍNEA**

Información de grupos de investigación de CTI

**InstituLAC**  
Directorio de Instituciones

Información de instituciones del SNCTI



**Créditos Condonables**

Inscripción de aspirantes a programas de formación de alto nivel



**JÓVENES**  
Investigadores e Innovadores

Inscripción al Programa de Jóvenes Investigadores

**Formación alto nivel Regiones**

Inscripción aspirantes formación capital humano de alto nivel para REGIONES



**publindex**  
INDEXACIÓN - HOMOLOGACIÓN

Sistema de Indexación y Homologación de Revistas Especializadas de CTI

**Centro de Atención al Ciudadano**  
Atención Presencial: Avenida Calle 26 # 57 - 83 (Pisos 2 al 6)  
Código postal: 110911  
Horario: Lunes a Jueves 8:00 am - 5:00 pm y Viernes 7:00am - 4:00pm (Jornada continua)  
Página web: [www.colciencias.gov.co](http://www.colciencias.gov.co)  
Correo electrónico: [contacto@colciencias.gov.co](mailto:contacto@colciencias.gov.co)  
Teléfono: (57)(1) 6258480 ext 2081 o 018000914446  
Fax: (57)(1) 6258481  
Quejas y reclamos: Formato PQRDS

**Sistema Integral de Gestión de Proyectos - SIGP**  
Portal web: <http://sigp.colciencias.gov.co>  
Formulario de proyectos y programas  
Entidades Colciencias  
Formulario estímulos  
Reconocimiento de actores

### LINKS MINISTERIOS



Presidencia	MinInterior
Vicepresidencia	Cancillería
MinJusticia	MinHacienda
MinDefensa	MinMinas
	MinComercio

MinTIC	MinVivienda
MinCultura	MinEducación
MinAgricultura	MinTrabajo
MinAmbiente	MinSalud
MinTransporte	