

ócelo aquí



Identificación del grupo	Director del Grupo: ANDERSON DUSSAN CUENCA Nombre del Grupo: Materiales Nanoestructurados y sus Aplicaciones																																
Integrantes del grupo	<p>Resultado de análisis para la medición de grupos de investigación Resultados preliminares Convocatoria 894 de 2021</p> <p>Una vez revisada y analizada la información registrada en su GrupLAC con vigencia a 31 de Diciembre de 2020 (de acuerdo con lo dispuesto por Minciencias en los Términos de Referencia de la Resultados preliminares Convocatoria 894 de 2021) y en relación con el cumplimiento de requisitos para la definición de grupo (página 46), su grupo CUMPLE con la definición de grupo, por tanto el grupo "<i>Materiales Nanoestructurados y sus Aplicaciones</i>" ha sido RECONOCIDO.</p> <p>Adicionalmente, el grupo de investigación se encuentra participando en el proceso de medición de la Resultados preliminares Convocatoria 894 de 2021 y obtuvo la categoría A para el período comprendido entre la publicación de resultados y hasta la publicación de los resultados de la siguiente convocatoria.</p> <p>Para ver el detalle del proceso de medición haga clic en el enlace Proceso de medición.</p> <p>NOTA: Los datos que dieron lugar a los resultados que se presentan a continuación son aquellos que se encontraban avalados, disponibles y actualizados a 20 de octubre 2021 (fecha de cierre de la Resultados preliminares Convocatoria 894 de 2021).</p>																																
Líneas de investigación																																	
Plan estratégico																																	
Productos del grupo																																	
Proyectos vinculados																																	
Colaboración entre grupos																																	
Relación con empresas																																	
Equipos robustos especializados (Nuevo)																																	
Verificador de información																																	
Visualizador de información																																	
Resultados de convocatorias	<p>Proceso del reconocimiento del Grupo de Investigación Desarrollo Tecnológico o Innovación</p> <p>A continuación, se presenta el detalle que soporta los resultados del análisis de la información anteriormente mencionada.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Requisito evaluados para cumplir con la definición</th> <th>Estado</th> <th>Información registrada</th> <th>Requisitos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tener un mínimo de dos (2) integrantes activos</td> <td></td> <td>35 integrantes activos de 54 registrados</td> <td>CUMPLE: Tener un mínimo de dos (2) integrantes activos</td> </tr> <tr> <td>Tener mínimo un año (1) de existencia (edad declarada)</td> <td></td> <td>Fecha de formación: 2007-Marzo Edad declarada: 166 meses</td> <td>CUMPLE: Tener mínimo un año (1) de existencia (edad declarada)</td> </tr> <tr> <td>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.</td> <td></td> <td>1 institucion(es) avala(n) de 1 registrada(s)</td> <td>CUMPLE: 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.</td> </tr> <tr> <td>Tener al menos un (1) proyecto de investigación, de desarrollo tecnológico o de innovación en ejecución.</td> <td></td> <td>5 proyectos activos de 16 registrados</td> <td>CUMPLE: Tener al menos un (1) proyecto de investigación, de desarrollo tecnológico o de innovación en ejecución.</td> </tr> <tr> <td>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</td> <td></td> <td>1 pregrados obtenidos 1 especializaciones obtenidas 0 especializaciones médicas obtenidas 1 maestrías obtenidas 1 doctorados obtenidos</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>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.</td> <td></td> <td>28 productos en la ventana</td> <td>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.</td> </tr> <tr> <td>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.</td> <td></td> <td>47 productos en la ventana de obs.</td> <td>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.</td> </tr> </tbody> </table>	Requisito evaluados para cumplir con la definición	Estado	Información registrada	Requisitos	Tener un mínimo de dos (2) integrantes activos		35 integrantes activos de 54 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: 166 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 ScienTI-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 ScienTI-Colombia. Previamente, el grupo debió registrar su pertenencia institucional.	Tener al menos un (1) proyecto de investigación, de desarrollo tecnológico o de innovación en ejecución.		5 proyectos activos de 16 registrados	CUMPLE: Tener al menos un (1) proyecto de 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	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.		28 productos en la ventana	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.		47 productos en la ventana de obs.	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.
Requisito evaluados para cumplir con la definición	Estado	Información registrada	Requisitos																														
Tener un mínimo de dos (2) integrantes activos		35 integrantes activos de 54 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: 166 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 ScienTI-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 ScienTI-Colombia. Previamente, el grupo debió registrar su pertenencia institucional.																														
Tener al menos un (1) proyecto de investigación, de desarrollo tecnológico o de innovación en ejecución.		5 proyectos activos de 16 registrados	CUMPLE: Tener al menos un (1) proyecto de 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	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.		28 productos en la ventana	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.		47 productos en la ventana de obs.	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.																														
Solicitudes de aclaración																																	
Manual de usuario																																	
Salir																																	

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)		1,6731236995617016	Ver detalle

		Tener un indicador de Productos TOP que le permita estar en el Cuartil 1 (25% superior)		1516,5558293467368	Ver detalle
		Tener un Indicador Productos de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación Pública de la Ciencia mayor que cero (0).		Indicador Productos de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación Pública de la Ciencia: 2363,8234329941147	Ver detalle
		Tener al menos cinco (5) artículos Tipo Top, en la ventana de observación de 5 años de la convocatoria		Grupo del sector universitario	Ver detalle
		Tener variedad vegetal o variedad animal, en la ventana de observación de 5 años de la convocatoria		Grupo del sector universitario	Ver detalle
		Tener al menos una (1) Patente A(Obtenida), en la ventana de observación de 5 años de la convocatoria		Grupo del sector universitario	Ver detalle
		Tener un indicador de Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano - Tipo A mayor que Cero (0)		474,0360476642819	Ver detalle
		Tener un (1) investigador emérito, sénior o asociado como integrante del Grupo, que esté vinculado de manera contractual en una institución que haga parte del SNCTI y que resida en Colombia.		Investigador Sénior: (4) Investigador Emérito: (0) Investigador Asociado: (1)	Ver detalle
		Tener un (1) indicador de Cohesión mayor que cero (0)		1,26153846153846	Ver detalle
		Tener al menos cinco (5) años de existencia		Fecha de formación: 2007-Marzo Edad declarada: 166 meses	Ver detalle
Categoría A		Tener un Indicador de Grupo que le permita estar en o por encima del Cuartil 2 (50% superior)		1,6731236995617016	Ver detalle
		Tener un indicador de Productos TOP o de Productos A mayor que cero (0)		Indicador de Productos TOP: 1516,5558293467368 Indicador de Productos A: 350,4008133425183	Ver detalle
		Tener un Indicador de Productos de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación Pública de la Ciencia mayor que cero (0).		Indicador Productos de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación Pública de la Ciencia: 2363,8234329941147	Ver detalle
		Tener al menos cinco (5) artículos Tipo Top, en la ventana de observación de 5 años de la convocatoria		Grupo del sector universitario	Ver detalle
		Tener variedad vegetal o variedad animal, en la ventana de observación de 5 años de la convocatoria		Grupo del sector universitario	Ver detalle
		Tener al menos una (1) Patente A(Obtenida), en la ventana de observación de 5 años de la convocatoria		Grupo del sector universitario	Ver detalle
		Tener un indicador de Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano - Tipo A mayor que Cero (0)		474,0360476642819	Ver detalle
		Tener un (1) investigador emérito, sénior o asociado como integrante del Grupo, que esté vinculado de manera contractual en una institución que haga parte del SNCTI y que resida en Colombia.		Investigador Sénior: (4) Investigador Emérito: (0) Investigador Asociado: (1)	Ver detalle
		Tener un (1) indicador de Cohesión mayor que cero		1,26153846153846	Ver detalle
Tener al menos cinco (5) años de existencia		Fecha de formación: 2007-Marzo Edad declarada: 166 meses	Ver detalle		

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 y divulgación pública de la ciencia](#)

[Productos de actividades relacionadas con la formación de recurso humano para CTI](#)



Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación

Dirección: Avenida Calle 26 No. 57 - 83 Torre 8 - Pisos del 2 al 6

Código Postal: 111321

Horario de Atención: Lunes a Jueves 8:00am - 5:00pm y Viernes 7:00am- 4:00pm (Jornada continua).



Twitter



Youtube



Facebook

Contacto

Teléfono Conmutador: +(57) (1) 6258480 ext. 2081

Línea Gratuita: 01-800-0914446

Correo Institucional: atencionalciudadano@minciencias.gov.co

Correo de notificaciones judiciales:

notificacionesjudiciales@minciencias.gov.co

[Política de seguridad de la información](#)