



Vicerrectoría de Investigación y Transferencia

La suscrita Directora de Fomento de la Investigación, de la Universidad de La Salle,

INFORMA

Que **MARÍA ALEJANDRA CAICEDO LONDOÑO** identificada con la Cédula de Ciudadanía 1.113.036.624 de Bogotá, docente de la Facultad de Ingeniería, pertenece al grupo de investigación COL0026495 INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO TECNOLÓGICO (Grupo de Investigación en Infraestructura para el Desarrollo Territorial y la Sostenibilidad- INDETES), Categoría B, desempeñando el rol de integrante del grupo desde enero de 2020 a la fecha.

Se expide a solicitud de la interesada en la ciudad de Bogotá, a los dieciocho (18) días del mes de junio del año dos mil veinticuatro (2024).

Leidy Yineth
Ricaurte
Puentes

Firmado digitalmente
por Leidy Yineth Ricaurte
Puentes
Fecha: 2024.06.18
09:52:14 -05'00'

Dra. Leidy Yineth Ricaurte Puentes
Dirección de Fomento de la Investigación
Vicerrectoría de Investigación y Transferencia

El Estado no tiene porqué ser aburrido ¡conoce a gov.co!

ENTIDADES



Identificación del grupo	Director del Grupo: MARIA ALEJANDRA CAICEDO LONDONO			
Integrantes del grupo	Nombre del Grupo: INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO TECNOLÓGICO-INDETEC (Grupo de Investigación en Infraestructura para el Desarrollo Territorial y la Sostenibilidad- INDETES)			
Líneas de investigación	Resultado de análisis para la medición de grupos de investigación Resultados finales Convocatoria 957 - 2024			
Plan estratégico				
Productos del grupo	Una vez revisada y analizada la información registrada en su GrupLAC con vigencia a 31 de Diciembre de 2023 (de acuerdo a lo dispuesto por Minciencias en los Términos de Referencia de la Convocatoria 957 de 2024) y en relación con el cumplimiento de requisitos para la definición de grupo (página 29) , su grupo CUMPLE con la definición de grupo, por			
Proyectos vinculados	tanto el grupo "INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO TECNOLÓGICO-INDETEC (Grupo de Investigación en Infraestructura para el Desarrollo Territorial y la Sostenibilidad- INDETES)" ha sido RECONOCIDO			
Colaboración entre grupos				
Relación con empresas	Adicionalmente, el grupo de investigación se encuentra participando en el proceso de medición de la Convocatoria 957 de 2024 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.			
Equipos robustos especializados(Nuevo)	Para ver el detalle del proceso de medición haga clic en el enlace Proceso de medición			
Verificador de información	NOTA: Los datos que dieron lugar a los resultados que se presentan a continuación son aquellos que se encontraban			
Visualizador de información	avalados, disponibles y actualizados a 06 de diciembre 2024 (fecha de cierre de la Convocatoria 957 de 2024).			
Resultados de convocatorias	Proceso del reconocimiento del Grupo de Investigación Desarrollo Tecnológico o Innovación			
Solicitudes de aclaración	A continuación, se presenta el detalle que soporta los resultados del análisis de la información anteriormente mencionada.			
Manual de usuario	Requisito evaluados para cumplir con la definición	Estado	Información registrada	Requisitos
Salir	Tener un mínimo de dos (2) integrantes activos		24 integrantes activos durante la ventana de observación, de 40 registrados	CUMPLE: Tener un mínimo de dos (2) integrantes activos
	Tener mínimo un año (1) de existencia (edad declarada)		Fecha de formación: 2002-Enero Edad declarada: 264 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.		65 proyectos activos durante la ventana de observación, de 99 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 0 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.		72 producto(s) 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.		314 producto(s) en la ventana	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)		1.6256605970258022	Ver detalle
		Tener un indicador de Productos TOP que le permita estar en el Cuartil 1 (25% superior)		1473.155515150469	Ver detalle
		Tener un Indicador Productos de Apropiación Social del Conocimiento o Divulgación Pública de la Ciencia mayor que cero (0).		Indicador Productos de Divulgación Pública de la Ciencia: 5456.4466631235155 Indicador productos de Apropiación Social del Conocimiento: 1037.587586830335	Ver detalle
		Tener un indicador de Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano - Tipo A mayor que Cero (0)		182.32155679395458	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: (1) Investigador Emérito: (0) Investigador Asociado: (3)	Ver detalle
		Tener un (1) indicador de Cohesión mayor que cero (0)		.629213483	Ver detalle
		Tener al menos cinco (5) años de existencia		Fecha de formación: 2002-Enero Edad declarada: 264 meses	Ver detalle
Categoría A		Tener un Indicador de Grupo que le permita estar en o por encima del Cuartil 2 (50% superior)		1.6256605970258022	Ver detalle
		Tener un indicador de Productos TOP o de Productos A mayor que cero (0)		Indicador de Productos TOP: 1473.155515150469 Indicador de Productos A: 910.871721798605	Ver detalle
		Tener un Indicador de Productos de Apropiación Social del Conocimiento o Divulgación Pública de la Ciencia mayor que cero (0).		Indicador Productos de Divulgación Pública de la Ciencia: 5456.4466631235155 Indicador productos de Apropiación Social del Conocimiento: 1037.587586830335	Ver detalle
		Tener un indicador de Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano - Tipo A mayor que Cero (0)		182.32155679395458	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: (1) Investigador Emérito: (0) Investigador Asociado: (3)	Ver detalle
		Tener un (1) indicador de Cohesión mayor que cero		.629213483	Ver detalle
		Tener al menos cinco (5) años de existencia		Fecha de formación: 2002-Enero Edad declarada: 264 meses	Ver detalle

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](#)



CVLAC
CURRÍCULUM 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



BUSCADOR
MINCIENCIAS

Formación alto
nivel

Inscripción aspirantes formación capital
humano de alto nivel



publindex

Sistema de Indexación y Homologación
de Revistas Especializadas de 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](#)