

UN MINUTO PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL

EN ESTA  EDICIÓN

• **INSTITUTO UNNO**
STEM MD ROBOTICS EVOLUCIONA A INSTITUTO UNNO

• **TEORALIMPIADAS**
INICIATIVA DE INGENIEROS SIN FRONTERAS COLOMBIA POR EL TRABAJO COMUNITARIO Y LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL

• **ESCUELA DE INNOVACIÓN SOCIAL**
OFERTA ACADÉMICA PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL



PCIS
PARQUE CIENTÍFICO DE INNOVACIÓN SOCIAL
Corporación Universitaria Minuto de Dios

EDICIÓN 30 |
JUNIO DE 2021 |





Conozca las noticias más relevantes del mes de junio del Parque Científico de Innovación Social

■ STEM MD Robotics evoluciona a Instituto UNNO

La unidad especializada STEM MD Robotics, alojada en el PCIS rediseñó su marca, fortaleció sus servicios y quehacer, para convertirse en el Instituto UNNO, con el cual se busca contribuir al cierre de brechas educativas y a la promoción del desarrollo científico social y educativo del país por medio de ambientes de aprendizaje STEM.

■ Lanzamiento IncuVamos

IncuVamos, el programa de acompañamiento para la consolidación de Tecnologías e Innovaciones Sociales, fue presentado en un LIVE (Youtube y Facebook) con el propósito de incentivar la consolidación de iniciativas creadas por la comunidad para su transformación y puesta en marcha como respuesta a las necesidades en territorio.



Instituto UNNO

STEM MD Robotics evoluciona a Instituto UNNO

La Unidad Especializada STEM MD Robotics, del Parque Científico de Innovación Social, evoluciona al Instituto UNNO, buscando fortalecer los procesos de educación STEM en el país, partiendo de la necesidad de vinculación de las disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y matemática) en el modelo de educación tradicional que, articuladas, potencian el conocimiento y contribuyen al desarrollo de capacidades científicas, pedagógicas, sociales, así como al desarrollo de habilidades del siglo XXI en profesores y estudiantes.

De esta manera, el Instituto UNNO contribuye al posicionamiento de UNIMINUTO como referente de la innovación en educación STEM en Colombia y aporta al Plan Estratégico de Desarrollo Institucional, que busca establecer un precedente en temas como la evolución del aprendizaje, vinculación de la virtualidad, Innovación y crecimiento con impacto social. Adicionalmente, busca cerrar las brechas en educación en Ciencia, Tecnología e Innovación en niñas, niños y jóvenes para fomentar el desarrollo y la transformación integral de las comunidades.

Para cumplir con estos objetivos, el Instituto UNNO ofrece un portafolio de servicios distribuidos en dos unidades estratégicas de negocio: **ambientes de aprendizajes MD**, que buscan el desarrollo de capacidades en CTel, a través del empalme con procesos de formación como cursos, Moocs, diplomados y maestría que han sido creados por el instituto; de igual forma se implemente el acompañamiento pedagógico especializado en STEM, recursos educativos y material pedagógico; y por medio de **eventos STEM MD** que propiciarán espacios de experiencias y participación en CTel para promover redes, alianzas y capacidades para el cierre de brechas educativas, tecnológicas y de género en el país.



Lanzamiento IncuVamos

Durante el trayecto de trabajo del Parque Científico de Innovación Social, y después de vivir miles de experiencias en diversos territorios rurales y urbanos a través de sus nueve años de operación, el equipo de trabajo PCIS ha denotado la imperativa necesidad de apoyar a las comunidades más necesitadas en la creación y optimización de ideas que puedan ser convertidas en Innovaciones Sociales con amplio impacto positivo en la sociedad.

De esta forma, nace el programa “incuVamos”, una apuesta de la Subdirección de Alojamiento e Incubación del Parque Científico de Innovación Social que busca ser una guía en el camino de aquellos innovadores que quieren aportar un grano de arena en la transformación social. Basado en la RUTA de Innovación Social, metodología creada e ideada por el PCIS, y por medio de acompañamiento personalizado, talleres, espacios de co-creación y otras metodologías participativas, incuVamos busca que estudiantes, investigadores, docentes y miembros innovadores de la comunidad tengan la oportunidad de convertir sus ideas en una realidad, a través de la consolidación de Tecnologías Sociales para, finalmente, aportar una Innovación Social a la comunidad que responda a alguna necesidad o problemática que hayan identificado en su territorio bajo la condición de la Apropiación Social del Conocimiento.

El programa incuVamos que, actualmente, cuenta con 21 Innovaciones Sociales en proceso de acompañamiento, fue lanzado oficialmente al público el martes 22 de junio, a través de un LIVE en donde participaron José Tovar, líder de la Dirección de Innovación Social, Camilo Velásquez y Yesenia Moreno, de la Subdirección de Alojamiento e Incubación, y el gestor STEM, José Montoya. Para más información, se puede contactar al correo cvelasquez@uniminuto.edu



■ **InnovaRegión:** transformación de la Gestión Empresarial con Innovación Social

Por medio del programa Desarrollo de Capacidades Empresariales - PDC 2020 - 2021, la unidad especializada del PCIS, InnovaRegión, espera fortalecer la cadena productiva del sector de hidrocarburos e impactar en la gestión empresarial.

■ **Teoralimpiadas:**

Iniciativa de Ingenieros Sin Fronteras Colombia por el trabajo comunitario y la Transformación Social

Entre mayo y junio de 2021, se realizaron las Teoralimpiadas, una apuesta de Ingenieros Sin Fronteras Colombia – ISFCOL, en alianza con CORPONOR y el Acueducto “Aguas de Teorama”, con el objetivo de capacitar a los habitantes de Teorama, Norte de Santander, en cuanto a la Gestión Integral de residuos sólidos.



UNIDADES ALOJADAS PCIS

El Parque Científico de Innovación Social está conformado por Institutos, Unidades alojadas, y áreas de trabajo en torno a la Innovación Social, la Investigación y la transformación social. Conozca la actualidad de algunas de nuestras Unidades, sus procesos y resultados destacados.

■ **Municipios Visibles para la paz**

UNIMINUTO en alianza con la Federación Colombiana de Municipios avanza en el proyecto “Municipios Visibles para la paz”, en donde se busca el fortalecimiento del sector público en los territorios priorizados para la democratización de la información, garantizar la transparencia de participación y cambio social.

■ **Escuela de Innovación Social:**

oferta académica para la transformación social

El Consejo Superior del PCIS ha aprobado la Escuela de Innovación Social el pasado 16 de junio, consolidándose como la primera unidad académica de la Dirección de Servicios Académicos PCIS.

InnovaRegión

transformación de la Gestión Empresarial con Innovación Social

Pensando en el fortalecimiento de la cadena productiva del sector de hidrocarburos y en aumentar su capacidad de resiliencia ante los retos sociales, económicos y ambientales, InnovaRegión ejecuta el programa Desarrollo de Capacidades Empresariales - PDC 2020-2021, financiado por el Oleoducto Central - OCENSA, transportadora de petróleo.

Con la participación de 109 empresarios de los municipios de Tauramena, Aguazul, Monterrey, Miraflores, Puerto Boyacá, Jenesano, Coveñas, San Antero, Planeta Rica y Sahagún, desarrollando el diplomado “Fortalecimiento en Capacidades Empresariales e Innovación”, se busca que adquieran herramientas para mejorar sus estrategias de conexión en el mercado y que sus productos y servicios se potencien con innovación.

Actualmente, InnovaRegión se encuentra en la fase de seguimiento a las empresas participantes en 2019 por medio de talleres regionales y levantamiento de datos para tener un panorama del impacto del programa en su gestión empresarial y los efectos de la pandemia. Hasta la fecha, se han capacitado 1.022 empresarios en 35 talleres en gestión empresarial, de mercadeo, resiliencia, entre otros temas, y se esperan realizar 10 talleres regionales al año que complementen las temáticas presentadas, esperando que los empresarios que aprueben el diplomado participen en las siguientes fases del programa en talleres de innovación y el diseño de rutas comerciales para el aumento de ingresos.





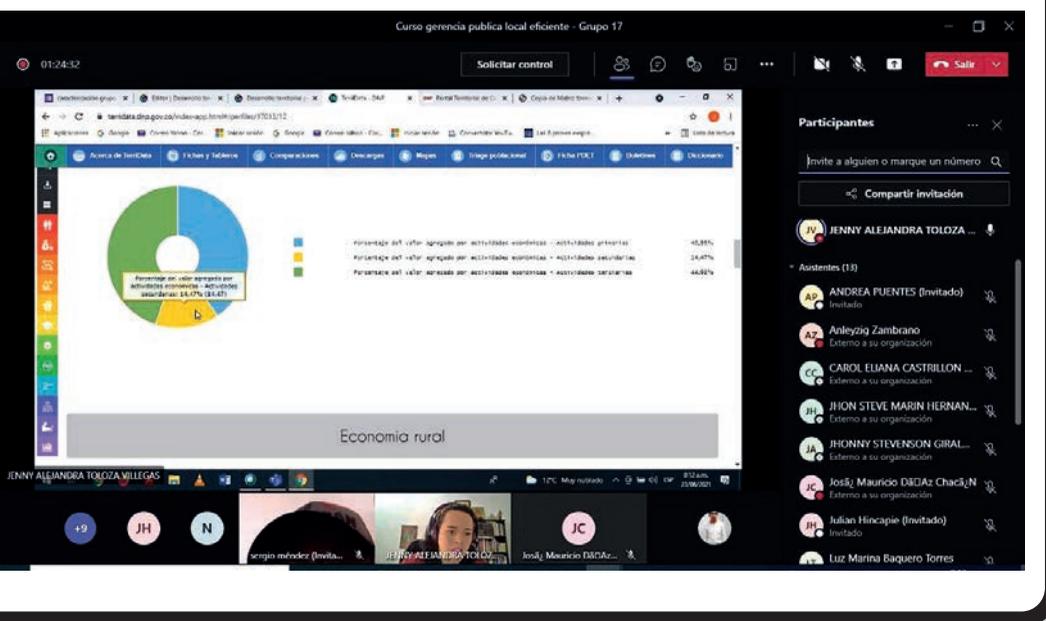
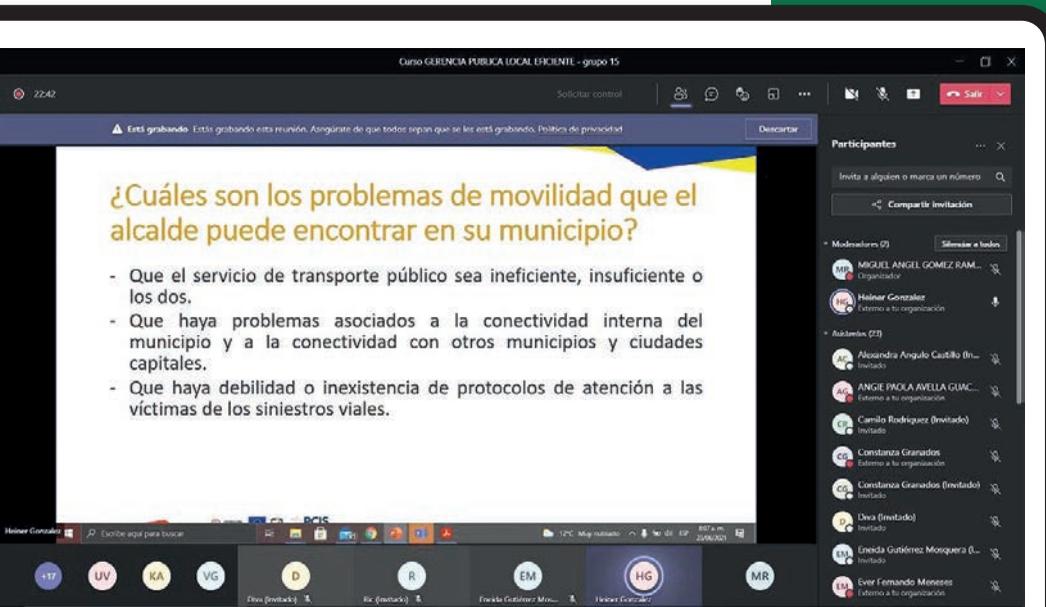
Municipios Visibles para la paz

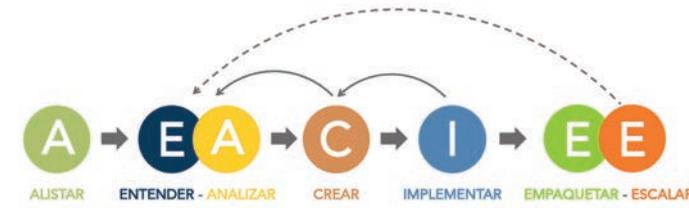
La Corporación Universitaria Minuto de Dios, a través del Parque Científico de Innovación Social y en articulación con la Federación Colombiana de Municipios, lidera el proyecto “Municipios visibles para la paz” con presencia para su ejecución en cuatro zonas priorizadas: Eje Cafetero, Nariño, Meta y Cauca; con el cual se busca una democratización de la información y el gobierno abierto, para garantizar la transparencia en la participación ciudadana.

El PCIS, como referente en el área de Innovación social para la transformación de los territorios y la dirección del Sistema de Investigación de UNIMINUTO a nivel nacional, aporta conocimiento, experiencia y pertinencia en los procesos que se implementen, articulando investigadores con la comunidad por medio de una oferta de servicios que facilitan la configuración de proyectos de desarrollo en los que interactúan el gobierno, las empresas, las instituciones de educación superior, cooperantes internacionales, entidades de El Minuto de Dios y las comunidades, bajo la premisa de la Apropiación Social del Conocimiento.

En el marco del proyecto, se han llevado a cabo exitosamente distintas etapas como: diseño de cursos, la apertura de la convocatoria –inicialmente pensada para 1.000 estudiantes y en donde han participado más de 1.600- y el desarrollo de su tercera semana de clases, además de la realización de capacitaciones en los territorios priorizados, por medio de cursos dirigidos a líderes locales, diseñados con base las Agendas Estratégicas de Gobernanza Local, para propiciar el desarrollo territorial por medio de soluciones sostenibles.

Durante el desarrollo del contenido temático del programa, los estudiantes deberán identificar una experiencia exitosa de gerencia pública en sus territorios, para dar paso a la convocatoria de sistematización “Tu gerencia inspira mi gestión”, donde se postularán al menos nueve de estas prácticas exitosas.





Escuela de Innovación Social:

Con la transformación por la que pasó el Parque Científico de Innovación Social durante el 2020, llegando a ser la nueva rectoría de UNIMINUTO, una de sus metas propuestas es la consolidación de un portafolio de educación continua y la generación de programas de postgrado.

Ahora, comenzar a incursionar en materias académicas es una realidad, gracias a la Escuela de Innovación Social que ha sido aprobada para comenzar su implementación. Actualmente, se está gestionando su lanzamiento oficial, que se realizará a través de un concurso abierto a entidades o personas que quieran participar para el fortalecimiento y divulgación de sus innovaciones sociales.

Oficialmente, la Escuela de Innovación Social lanzará su oferta académica virtual a nivel nacional a mediados de julio de 2021, presentando sus primeros cuatro cursos sobre metodologías y herramientas para el diseño y la gestión de innovaciones sociales: Design thinking para la Creación de Innovaciones Sociales; Formulación de Proyectos de Innovación Social para la Cooperación Europea; Ruta de Innovación Social: Método para Desarrollar Innovaciones Sociales; y Construcción de Teorías del Cambio para la Innovación Social.



Teoralimpiadas: Iniciativa de ISF Colombia por el trabajo comunitario y la Transformación Social



La unidad alojada del PCIS, Ingenieros Sin Fronteras Colombia, lideró exitosamente el proyecto “Las Teoralimpiadas”, el cual se enfocó en fomentar el trabajo comunitario y la transformación social sostenible por medio de la gestión integral de residuos sólidos en el municipio de Teorama, en Norte de Santander.

Con gran éxito, hoy 18 de junio, se realizó el cierre de este proyecto, con un evento que contó con la participación del director de Corponor, Gregorio Angarita, y de la Gerente del acueducto Aguas de Teorama, Anny Navarro, quienes destacaron los alcances importantes que tuvo este proyecto en el municipio de Teorama, con respeto manejo integral de residuos sólidos y el impacto positivo en el medio ambiente, además de extender su invitación a seguir trabajando en este tipo de iniciativas en toda la región.

Conoce más sobre este proyecto aquí

■ DIÁLOGOS DESDE LA REGIÓN

A partir de mayo de 2021 y hasta abril de 2022, el Parque Científico de Innovación Social y la Dirección de Proyección Social de UNIMINUTO abren un espacio de conversación con las regiones a nivel nacional, en donde se podrá analizar diversas apuestas en relación con la Innovación Social, la paz, el desarrollo local, entre otras temáticas de impacto social y regional.



Noticias de interés:

En esta sección, usted podrá enterarse de las novedades en donde el PCIS participa en articulación con otras direcciones de UNIMINUTO.

■ INSIGNIAS DIGITALES

UNIMINUTO se vincula al innovador sistema de Insignias Digitales al entregar 3.821 de estas insignias a estudiantes y docentes participantes del curso “Innovaciones Sociales para la Reactivación de Micronegocios”, del Programa MD Micronegocios de El Minuto de Dios.

■ Innova3

El PCIS, en alianza con la VGA, lideran Innova3; una convocatoria que busca la articulación de las tres funciones sustantivas: docencia, investigación y proyección social, para incrementar el crecimiento con impacto social.



Conozca nuestra programación para el ciclo 2021-2022 y agéndese para participar:

Diálogos
DESDE
La Región



CICLO
2021/2022

Región que Lidera	Fecha	Nombre del Diálogo
Orinoquía	28 de Mayo 11a.m - 12p.m	Artesanos de Paz, le apuesta a los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET)
Santanderes	25 de Junio 11a.m - 12p.m	La innovación social: Un reto para la alianza Universidad-Empresa-Estado
Tolima - Magdalena Medio	23 de Julio 11a.m - 12p.m	Ibagué vibra por la reactivación económica - Los Micronegocios una apuesta por la equidad y el desarrollo
Cundinamarca	27 de Agosto 11a.m - 12p.m	Apropiación Social del Conocimiento: Perspectivas de los Actores Regionales
Eje Cafetero	24 de septiembre 11a.m - 12p.m	Participación y desarrollo local desde la mesa de investigación universitaria de Risaralda
Bogotá presencial	15 de octubre 11a.m - 12p.m	Laboratorios sociales para la investigación y el aprendizaje práctico
Antioquia - Chocó	12 de Noviembre 11a.m - 12p.m	Recuperación del territorio pospandemia, desde una perspectiva empresarial
Sur occidente	11 de Febrero de 2022 11a.m - 12p.m	Procesos de articulación entre UNIMINUTO y entidades externas, para promover el desarrollo del tejido social en las regiones
Caribe	11 de Marzo de 2022 11a.m - 12p.m	Observatorio Social de Innovación en la Comunidad: beneficios obtenidos durante su implementación. Caso Proyecto de Innovación Social Barranquilla
Regional Sur	22 de Abril de 2022 11a.m - 12p.m	Ética del cuidado, un dialogo pendiente entre UNIMINUTO y las comunidades

Lideran: PCIS-VGA / Investigación - Proyección Social



LIVE redes sociales
Parque Científico de
Innovación Social



DIÁLOGOS DESDE LA REGIÓN

Reflexiones y miradas en perspectiva social

Como Parque Científico de innovación Social se ha trabajado en temas de Innovación y proyección social, investigación, de transformación y desarrollo, experiencias que han demostrado lo indispensable de hacer partícipe a todos los actores involucrados dentro de los procesos de Innovación Social, contando con distintas perspectivas para llegar a una misma solución; eficiente, replicable, escalable y, sobre todo, creada de forma participativa.

Bajo esta premisa, se creó “Diálogos desde la Región”, una iniciativa de la Vicerrectoría General Académica - VGA y Proyección Social de UNIMINUTO en alianza con el Parque Científico de Innovación Social en donde, a través de transmisiones en vivo por canales digitales como Facebook y YouTube, son abordados temas desde la Proyección Social, la Investigación y la docencia. Ahora, las sedes Orinoquía; Santanderes; Tolima – Magdalena Medio; Cundinamarca; Eje Cafetero; Bogotá - presencial; Regional Sur; Antioquia - Chocó, Sur Occidente y Caribe cuentan con un espacio virtual mensual en donde podrán conocer sobre Artesanos de Paz, Innovación Social, reactivación económica, Apropiación Social del Conocimiento y muchas más temáticas relacionadas.

Vea la primera sesión, aquí: <https://bit.ly/2UxQ6fb>



Querido estudiante, prepárate para recibir tu primera **INSIGNIA DIGITAL**

UNIMINUTO quiere reconocer tu participación, desempeño y logros alcanzados en el desarrollo del curso de Innovaciones Sociales para la Reactivación de Micronegocios.

¿Qué es una insignia digital?

Es una nueva manera de dar a conocer tus logros académicos y profesionales en el mundo digital. Una insignia se puede obtener a través del desarrollo de un curso, programa o diplomado, entre otros. Los elementos que conforman una insignia digital son:

1. Una representación gráfica del logro alcanzado dentro o fuera del aula de clase.
2. Una descripción de los conocimientos, habilidades y destrezas desarrollados por el estudiante para su obtención, la cual puede ser verificable por cualquier usuario en tiempo real.
3. Un enlace digital que permite compartirla en línea de manera ágil y sencilla.

¿Qué beneficios te trae obtener una insignia digital?

- Puedes ampliar tus oportunidades de acceder al mundo laboral gracias a los aprendizajes y logros certificados por UNIMINUTO.
- Puedes compartir tus logros a través de redes sociales y canales digitales.
- Puedes hacer visible tu trayectoria académica y profesional en diferentes escenarios.
- Puedes recibir adicionalmente un certificado de tus logros formateo en PDF que podrás adjuntar a tu hoja de vida.
- Cualquier interesado podrá verificar de forma inmediata y en línea tus insignias.

¿Dónde puedo publicar y compartir una insignia digital?

f t in g+ e

Facilitador de procesos para la gestión de micronegocios
 Desarrollado por UNIMINUTO

La persona acreditada es un facilitador de procesos que apoya el funcionamiento de la gestión de micronegocios mediante el uso de herramientas de gestión del emprendimiento y la innovación.

Nombre: []
 Tipo de Experiencia: []



El crecimiento de los medios digitales a nivel mundial posibilita que las competencias y habilidades sean destacadas a través de credenciales alternativas, tales como las insignias digitales; una representación virtual de los aprendizajes y logros académicos y profesionales alcanzados para compartir en canales comunicativos como las redes sociales.



Así, UNIMINUTO, decidió apostar por las nuevas modalidades de reconocimiento asignando 3.821 insignias digitales a participantes del Programa MD Micronegocios durante el primer semestre de 2021. Este es tan solo el primer paso dentro de este campo, pues se espera que profesores, estudiantes y graduados de UNIMINUTO que alcancen los resultados esperados en los diferentes espacios académicos de la Institución puedan obtener una certificación mediante insignias digitales.

Conozca la nota completa, aquí

UNIMINUTO incursiona en el mundo de las insignias Digitales

Innova3:

Un paso hacia la transformación social

En días pasados, el PCIS, en alianza con la Vicerrectoría General Académica, lideraron la convocatoria INNOVA3, la cual nació de la necesidad de implementar estrategias y acciones que busquen la articulación de las tres funciones sustantivas: Investigación + Docencia + Proyección Social, orientadas a lograr el desarrollo sostenible de los territorios, de acuerdo al propósito y experiencia de UNIMINUTO en innovación y transformación social.

Con esta convocatoria, se buscó propiciar espacios de conocimiento institucional a las mejores experiencias que se encontraran en el marco de las agendas regionales I+D+i e incentivar el espíritu creativo e innovador de la comunidad UNIMINUTO, además de la selección de experiencias viables para su maduración y escalamiento, esto con respecto al Plan de Desarrollo 2020-2025 que plantea un Reto en su línea 5 que es crecimiento con impacto social.

Innova3 contó con tres categorías de postulación: Experiencias nuevas, en proceso de implementación y experiencias finalizadas, en las cuales cada uno de los participantes inscribió su experiencia, iniciativa o proyecto en pertinencia de los lineamientos propuestos. Los resultados de la convocatoria fueron publicados el 24 de junio de 2021.

Conozca los resultados aquí:

Énterease más de esta convocatoria aquí: <http://innova.uniminuto.edu/>





Juan Fernando Pacheco Duarte

Rector Parque Científico de Innovación Social - PCIS

Jairo Alberto García Riveros

Director Asuntos Corporativos PCIS

Ricardo Molina Sánchez

Diseñador

Paula Estefanía Castaño Álvares

Laura Valentina Molano Zorro

Periodistas



Parque Científico de Innovación Social



pcisuniminuto



@PCIS_UNIMINUTO



PCIS-UNIMINUTO



Parque Científico de Innovación Social



parqueinnovacion@uniminuto.edu

