

WEST DALLAS STEM SCHOOL | FAQ

WHAT IS THE WEST DALLAS STEM SCHOOL?

The West Dallas STEM School refers to a partnership between Simmons, Dallas ISD, Toyota, and community support organizations and residents of West Dallas with the collective goal to open, support, and study a PreK-8 STEM school in the Pinkston Feeder Pattern.

With support from the Toyota USA Foundation, SMU's Annette Caldwell Simmons School of Education and Human Development is leading a three-year planning period with Dallas ISD's Office of Transformation and Innovation, the Pinkston Feeder Pattern, and key community stakeholders including The School Zone in West Dallas. The partnership will support a STEM school by providing professional development, design of a comprehensive curriculum with a STEM focus, coordination of community-based services, and ongoing research and evaluation.

The school will be fully operated by Dallas ISD, which will support all building, staffing and other operational needs for the campus. Simmons will serve as a long-term professional development and research partner.

WHAT ARE THE AIMS OF THE STEM SCHOOL?

The STEM School aims to serve West Dallas students and their families while inspiring and preparing students for the next generation of STEM jobs. The project and partnership will create a replicable model for a PreK-8 STEM school with coordinated, wraparound services.

WHAT ARE GRANT FUNDS FOR?

Toyota granted the Simmons School \$2 million to support co-design of the STEM School. Funds go to support community and professional development, curriculum design, pilots, and research and evaluation. Sub-grants are available to non-profits serving STEM School students and/or families, and funds are available to support Dallas ISD teacher stipends and travel to exemplar sites for learning and planning purposes. The planning grant started in 2018 and will run through the summer of 2021.

WHEN WILL THIS WORK TAKE PLACE?

The planning grant started in 2018 and will run through the summer of 2021. Year One consisted of co-design work and building the partnership. Years Two and Three are focusing on co-design, professional development and pilot-testing to ensure readiness to open the school in the Fall of 2021.

WHAT ARE SOME KEY ELEMENTS OF THE STEM SCHOOL?

The STEM School will provide West Dallas students with a state of the art education and social services. It will serve as a learning hub and a demonstration site for excellent teaching and partnership practices.

The STEM School will feature strategic partnerships with a range of non-profit service providers to provide co-located and nearby services. Services ranging from mentoring, mental health, social and emotional learning, and housing and legal aid are all being pursued. Strategies for coordinating out-of-school programs and services that support the formal in-school curriculum are being developed. Cohorts of non-profits have been preparing and participating in co-design.

The project is committed to equity, focusing on opportunities to support a historically marginalized community while committing to meaningful co-design with all involved partners. Early aspects of this work include meaningful exposure to the historical and present-day context of West Dallas and training opportunities for all participating partners around what equity could and should mean for this project.

WHERE WILL THE STEM SCHOOL BE?

The STEM School will be located at the current site of Pinkston High School (2200 Dennison Street).

WHAT WILL THE SCHOOL LOOK LIKE?

\$30 million in Dallas ISD bond-package money will be spent on renovations to retrofit the existing high school into a PreK-8 campus conducive to the STEM and wraparound elements planned for the school. Current and future students and families, West Dallas community members, Dallas ISD, Simmons, and industry stakeholders are participating in the co-design of the physical spaces of the school.

WHO WILL ATTEND THE SCHOOL?

The paramount aim for the partnership is that the school will serve West Dallas students first. The school will not be a magnet school; there will be no academic criteria for admission to any grade level. The PreK-6 grades will be a transformation school. Priority will be given to students living in the West Dallas community. Seats will be filled through a lottery process with 50% reserved for low income students. The 7th & 8th grades will be an innovation neighborhood middle school; any student zoned to WDSS may attend and no lottery will be applied.

WHEN WILL THE SCHOOL OPEN?

The West Dallas STEM School will open for 7th & 8th grade in the 2021-22 school year. PreK-6 will follow. A principal is being hired to support the school during the 2020-21 school year.

ESCUELA STEM DE WEST DALLAS | PREGUNTAS FRECUENTES

¿CUÁL ES LA ESCUELA STEM DE WEST DALLAS?

La escuela STEM de West Dallas se refiere a una asociación entre Simmons, Dallas ISD, Toyota y organizaciones de apoyo comunitario y residentes de West Dallas con el objetivo colectivo de abrir, apoyar y estudiar una escuela STEM PreK-8 en el Pinkston Feeder Pattern.

Con el apoyo de la Fundación Toyota USA, la Escuela de Educación y Desarrollo Humano Annette Caldwell Simmons SMU está liderando un período de planificación de tres años con la Oficina de Transformación e Innovación de Dallas ISD, el Pinkston Feeder Pattern y las principales partes interesadas de la comunidad, incluida The School Zone en West Dallas. La asociación apoyará a una escuela STEM proporcionando desarrollo profesional, diseño de un programa integral con un enfoque STEM, coordinación de servicios basados en la comunidad e investigación y evaluación continuas.

La escuela será operada completamente por Dallas ISD, que apoyará todas las necesidades de construcción, personal y otras necesidades operativas para el campus. Simmons servirá como socio de investigación y desarrollo profesional a largo plazo.

¿CUALES SON LOS OBJETIVOS DE LA ESCUELA STEM?

La escuela STEM tiene como objetivo servir a los estudiantes de West Dallas y sus familias mientras inspira y prepara a los estudiantes para la próxima generación de trabajos STEM. El proyecto y la asociación crearán un modelo replicable para una escuela STEM PreK-8 con servicios coordinados e integrales.

¿PARA QUÉ SON FONDOS DE SUBVENCION?

Toyota otorgó a la Escuela Simmons \$2 millones para apoyar el codiseño de la Escuela STEM. Los fondos se destinan a apoyar el desarrollo comunitario y profesional, el diseño curricular, los proyectos piloto y la investigación y evaluación. Las subvenciones están disponibles para organizaciones sin fines de lucro que atienden a estudiantes y / o familias de la escuela STEM, y hay fondos disponibles para apoyar los estipendios de maestros de Dallas ISD y viajar a sitios ejemplares para fines de aprendizaje y planificación. La subvención de planificación comenzó en 2018 y se extenderá hasta el verano de 2021.

¿CUANDO TENDRA LUGAR ESTE TRABAJO?

La subvención de planificación comenzó en 2018 y se extenderá hasta el verano de 2021. El primer año consistió en el trabajo de codiseño y la construcción de la asociación. Los años dos y tres se centran en el codiseño, el desarrollo profesional y las pruebas piloto para garantizar la preparación para abrir la escuela en el otoño de 2021.

¿CUALES SON ALGUNOS ELEMENTOS CLAVES DE LA ESCUELA STEM?

La escuela STEM proporcionará a los estudiantes de West Dallas una educación de vanguardia y servicios sociales. Servirá como un centro de aprendizaje y un sitio de demostración de excelentes prácticas de enseñanza y asociación.

La escuela STEM contará con alianzas estratégicas con una gama de proveedores de servicios sin fines de lucro para proporcionar servicios ubicados y cercanos. Se están buscando servicios que van desde tutoría, salud mental, aprendizaje social y emocional, y vivienda y asistencia legal. Se están desarrollando estrategias para coordinar los programas y servicios extraescolares que apoyan el plan de estudios formal en la escuela. Cohortes de organizaciones sin fines de lucro se han estado preparando y participando en el codiseño.

El proyecto está comprometido con la equidad, enfocándose en las oportunidades para apoyar a una comunidad históricamente marginada, mientras se compromete a un codiseño significativo con todos los socios involucrados. Los primeros aspectos de este trabajo incluyen una exposición significativa al contexto histórico y actual de West Dallas y oportunidades de capacitación para todos los socios participantes sobre lo que la equidad podría y debería significar para este proyecto.

¿DÓNDE ESTARA LA ESCUELA STEM?

La escuela STEM se ubicará en el sitio actual de la preparatoria Pinkston High School (2200 Dennison Street).

¿CÓMO SERÁ LA ESCUELA?

Se gastarán \$30 millones en el paquete de bonos de Dallas ISD en renovaciones para adaptar la escuela secundaria existente a un campus de PreK-8 que conduzca al STEM y los elementos envolventes planeados para la escuela. Los estudiantes y las familias actuales y futuras, los miembros de la comunidad de West Dallas, Dallas ISD, Simmons y las partes interesadas de la industria participan en el codiseño de los espacios físicos de la escuela.

¿QUIÉN ASISTIRÁ A LA ESCUELA?

El objetivo primordial de la asociación es que la escuela sirva primero a los estudiantes de West Dallas. La escuela no será una escuela magnet; no habrá criterios académicos para la admisión a ningún nivel de grado. Los grados PreK3-6 serán una escuela de transformación. Se dará prioridad a los estudiantes que viven en la comunidad de West Dallas. Los asientos se llenarán mediante un proceso de lotería con un 50% reservado para estudiantes de bajos ingresos. Los grados 7º y 8º serán una escuela secundaria innovadora del vecindario; cualquier estudiante de la zona WDSS puede asistir y no se aplicará ninguna lotería.

¿CUANDO ABRIRA LA ESCUELA?

La escuela STEM de West Dallas abrirá para 7º y 8º grado en el año escolar 2021-22. PreK-6 le seguirá. Se está contratando un director para apoyar a la escuela durante el año escolar 2020-21.