¡Celebre SciGirls!

***¡Celebre con nosotros una cuarta temporada bilingüe-español-inglés, llena de energía STEM!***

***La serie SciGirls será lanzada el primero de febrero en PBS KIDS (Revise su programación televisiva local) o vea la nueva temporada en la red .***

El programa *SciGirls* lanza su cuarta temporada en PBS. *SciGirls* está inspirando a las chicas listas y curiosas a explorar las ciencias (Science), tecnología (Technology), ingeniería (Engineering) y matemáticas (Math), o STEM. Esta nueva temporada tiene un nuevo giro: Mientras que todavía se centra firmemente en STEM, estos seis episodios nuevos celebran el idioma y la cultura del grupo de crecimiento mas rápido y el más joven en los Estados Unidos: La Población Latina**! El estreno de la nueva temporada de esta serie ganadora del Premio-Emmy empieza el primero de febrero 2018 en PBS KIDS *(Revise su programación televisiva local) o vea la nueva temporada en la red*** [**http://pbskids.org/scigirls**](http://pbskids.org/scigirls)**.**

Esta temporada de *SciGirls* es protagonizada por chicas adolescentes—y no actores—que son inteligentes, creativas, y con las cuales toda niña se puede identificar. Las *SciGirls* colaboran con científicas para solucionar desafíos relacionados con STEM, mejorar sus comunidades y hacer nuevas amistades. En estos episodios pioneros, Las *SciGirls* y sus mentores abordan aventuras científicas hablando español e inglés, y honran sus herencias mexicanas, puertorriqueñas, dominicanas, guatemaltecas, argentinas, colombianas, ecuatorianas, y salvadoreñas. Los episodios tienen subtítulos en ambos idiomas, asegurándose de que todos los televidentes puedan participar en el aprendizaje de STEM.

Y como siempre, el estilo de aprendizaje de STEM promovido por *SciGirls* es caracterizado por la colaboración, la exploración y la diversión al máximo. Proviniendo de todos los Estados Unidos, las superestrellas bilingües de STEM iluminan trajes de baile en Nueva York, diseñan un gallinero urbano en Colorado, crean botellas de agua inspiradas por la NASA en Texas, exploran la ecología de árboles en Puerto Rico, diseñan un proceso simplificado para una despensa de alimentos en Arizona y crean un programa de ejercicio físico para mejor las salud de una comunidad en California. El personaje animado, Izzie sigue siendo parte de *SciGirls*.

Además de estos primeros episodios energéticos en español, el equipo de extensión comunitaria está colaborando con organizaciones nacionales que trabajan con los jóvenes Latinos para ofrecer programas bilingües, basados en los estándares de STEM para niños, familias y educadores. Se puede tener acceso a todos los recursos y las actividades que son presentadas en ingles y español a través del sitio de internet <http://www.scigirlsconnect.org/>. Los niños pueden ir al sitio <http://pbskids.org/scigirls/> para ver vídeos bilingües, hacer actividades y amigos con otros compañeros interesados en STEM.

La directora de episodios, Maria Agui Carter comentó que “*SciGirls* ha pasado más de una década frente a una realidad desafiante: Las chicas enfrentan mayores obstáculos para alcanzar el éxito en las carreras ligadas con STEM que sus compañeros masculinos. Estas barreras son aún mayores para las jóvenes hispanas. La cuarta temporada de *SciGirls*, con su enfoque en presentar episodios que son culturalmente receptivos y en español, es nada menos que innovador.”

La Directora de Competencia Cultural, Alicia Santiago concuerda con los sentimientos de Agui Carter diciendo que: “Nuestra investigación recalca el hecho de que las chicas deben ver mujeres empleadas en campos de STEM, mujeres y profesionales que reflejen sus herencias y experiencias Latinas. En asociación con educadores hispanos, padres y líderes comunitarios, *SciGirls* escogió mujeres Latinas excepcionales y profesionales de STEM para inspirar y capacitar a las chicas en esta temporada de la serie, y lo ha hecho usando el lenguaje y estilo que es exclusivamente *suyos*.”

La serie que fue descrita como “algo genial” por la revista *Parenting Magazine* se enorgullece de destacar a los innovadores, pensadores y exploradores Latinos emergentes de STEM. Ya sea que las chicas estén interesadas en seguir estudios en STEM, convertirse en futuras líderes en carreras y materias relacionadas a las ciencias, tecnología, ingeniería, y matemáticas o simplemente en explorar su mundo, ¡la nueva temporada bilingüe de *SciGirls* les da la bienvenida a todos a la “fiesta de la ciencia”!

\*\*\*

*SciGirls* es un programa televisivo producido por TwinCities PBS, y es financiado por la Fundación Nacional de Ciencias. Apoyo financiero adicional es provisto por Northrop Grumman, la Fundación PPG, la Fundación Cargill, y la Fundación Donaldson.

**LA MISIÓN DE LA TELEVISIÓN PÚBLICA DE LAS CIUDADES GEMELAS- MINNEAPOLIS-ST. PAUL PBS (TPT)**

La misión de TPT es “enriquecer vidas y fortalecer a las comunidades a través del poder de los medios”. Como una de las principales organizaciones de medios públicos del país, TPT utiliza la televisión, los medios digitales y la participacion comunitaria para promover la educación, la cultura, y la ciudadanía. Durante sus más de 60 años de historia, TPT ha sido reconocido por su innovación y creatividad, particularmente en la producción de medios STEM. Con sede en St. Paul, MN, TPT es uno de los afiliados de la Televisión Pública (PBS) mejor calificado del país, alcanzando a más de 1.3 millones de personas cada mes a través de múltiples canales de transmisión y en la red. Las áreas de enfoque de la organización incluyen: la preparación educativa de los niños; atendiendo las necesidades y liberando el potencial del envejecimiento de la población de los Estados Unidos; involucrar a una nueva generación en el poder de los medios públicos; y ser el preferido socio de medios para organizaciones que se alinean con nuestra misión de enriquecer la vida y fortalecer a la comunidad. Para obtener más información, visite [TPT en línea](http://www.tpt.org/), siga TPT en  [Facebook](https://www.facebook.com/tptpbs?fref=ts) y [Twitter](https://twitter.com/tpt).

Vaya al sitio de *SciGirls* en la red [pbskids.org](http://pbskids.org/scigirls/), siga a las [*SciGirls* en Facebook](https://www.facebook.com/scigirlstv) y *@SciGirls* en Twitter.

**LA MISIÓN DE LA FUNDACIÓN NACIONAL PARA LA CIENCIA (NSF)**

La Fundación Nacional para la Ciencia (NSF) es una agencia federal independiente que financia la educación y la investigación en todos los campos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas, o sea (STEM). Además de proporcionar un apoyo importante para *SciGirls*, la NSF financia otros programas de ciencia y matemática en PBS y pbskids.org, incluidos son programas como *DragonflyTV*, *Peg + Cat*, *Design Squad Nation* y *Plum Landing*. Haga clic [aqui](https://www.nsf.gov/) para más información sobre las actividades relacionadas con la Fundación Nacional para la Ciencia.