



Salinas Union High School District

Dan Burns
Superintendent
dan.burns@salinasuhd.org

Blanca Baltazar-Sabbah, Ed.D.
Associate Superintendent
Instructional Services
blanca.baltazar@salinasuhd.org

Assistant Superintendent
Human Resources

Ana V. Aguillon
Manager of
Business Services/CBO
ana.aguillon@salinasuhd.org

Dear Parents/Guardians:

These are exciting times for the education system in California as science instruction moves into a hands-on experiential approach. The Next Generation Science Standards (NGSS) have been adopted by the State of California. The NGSS shift science instruction away from an emphasis on knowledge acquisition towards teaching students to use scientific knowledge and engineering practices to conduct investigations and solve problems.

The Salinas Union High School District (SUHSD) is ready to launch the NGSS high school pathway beginning in the fall of 2018, after successfully implementing NGSS in grades 7 and 8 the past two years. Our two-year high school NGSS pathway will be comprised of Next Generation Science 1 (NGS1) and Next Generation Science 2 (NGS2) courses. These four courses are designed to ensure your student masters Next Generation Science Standards and is prepared for the rigors and expectations of college and science careers.

In these NGS courses, your student will be actively thinking and behaving like a scientist in the classroom. Students will be engaged in science activities by gathering evidence, applying knowledge, problem-solving and communicating their conclusions using academic language. More time will be spent in science labs and participating in hands-on activities to promote critical thinking and a deeper appreciation of science.

We are enthusiastic about the vision and direction of science instruction and student learning. We invite you to check the district website for more information in the new year, to speak with your site administration, and visit the California Department of Education website to learn more about Next Generation Science. We look forward to our continued partnership in educating your child.

For more information, please visit:

- SUHSD: <https://www.salinasuhd.org/>
- California Department of Education:
<https://www.cde.ca.gov/pd/ca/sc/ngssintrod.asp>
- Non-profit NGSS resource: <https://www.nextgenscience.org/>

Sincerely,

Blanca Baltazar-Sabbah, Ed.D.



Salinas Union High School District

Dan Burns
Superintendent
dan.burns@salinasuhd.org

Blanca Baltazar-Sabbah, Ed.D.
Associate Superintendent
Instructional Services
blanca.baltazar@salinasuhd.org

Assistant Superintendent
Human Resources

Ana V. Aguillon
Manager of
Business Services/CBO
ana.aguillon@salinasuhd.org

Estimados Padres/Tutores:

Éste es un tiempo emocionante para el sistema de educación en California siendo que la instrucción de ciencia avanza hacia un acercamiento empírico práctico. Los Estándares de Ciencias de la Próxima Generación (NGSS) han sido adoptados por el Estado de California. Los estándares NGSS cambian la instrucción de ciencia del énfasis en adquisición de conocimiento hacia el cambio de enseñar a los estudiantes a usar el conocimiento científico y las prácticas de ingeniería para llevar a cabo investigaciones y solucionar problemas.

Nuestro distrito escolar, Salinas Union High School District, está listo para lanzar la senda NGSS de preparatoria que comienza en el otoño 2018, después de haber puesto en práctica con éxito los estándares NGSS en los grados 7 y 8 durante estos dos años pasados. Nuestra senda NGSS de preparatoria de dos años consistirá de cursos de Ciencias 1 de la Próxima Generación (NGS1) y Ciencias 2 de la Próxima Generación (NGS2). Estos cuatro cursos han sido diseñados para asegurar que su hijo/hija domine los Estándares de Ciencias de la Próxima Generación y que esté listo/a para los rigores y las expectativas de carreras universitarias y de ciencia.

En estos cursos NGS, su hijo/hija pensará activamente y se portará como un científico en el salón de clase. Los estudiantes estarán concentrados en estudiando la ciencia por medio de reunir evidencia, aplicar los conocimientos, solucionar problemas y comunicar sus conclusiones usando el lenguaje académico. Más tiempo será dedicado en los laboratorios de ciencia y participando en actividades prácticas para promover el pensamiento crítico y una apreciación más profunda de la ciencia.

Estamos entusiasmados sobre la visión y la dirección de la instrucción de ciencia y aprendizaje de estudiante. Les invitamos a leer más información en el Web del distrito en el año nuevo, hablar con su administración del plantel escolar, y visitar el sitio Web del Departamento de Educación de California para aprender más sobre los Estándares de Ciencias de la Próxima Generación. Esperamos con mucho entusiasmo nuestra colaboración continua con ustedes en educar a su hijo/hija.

Para más información, por favor visitar estos sitios web:

- SUHSD: <https://www.salinasuhd.org/>
- Departamento-Educación de California: <https://www.cde.ca.gov/pd/ca/sc/ngssintrod.asp>
- NGSS recurso sin fines de lucro: <https://www.nextgenscience.org/>

Atentamente,

Blanca Baltazar-Sabbah, Ed.D.