

## HIDROSFERA



Connor G, Central Elementary

¡Ganadores del Concurso de obras de Arte!



Sandy A, Palmer Way Elementary

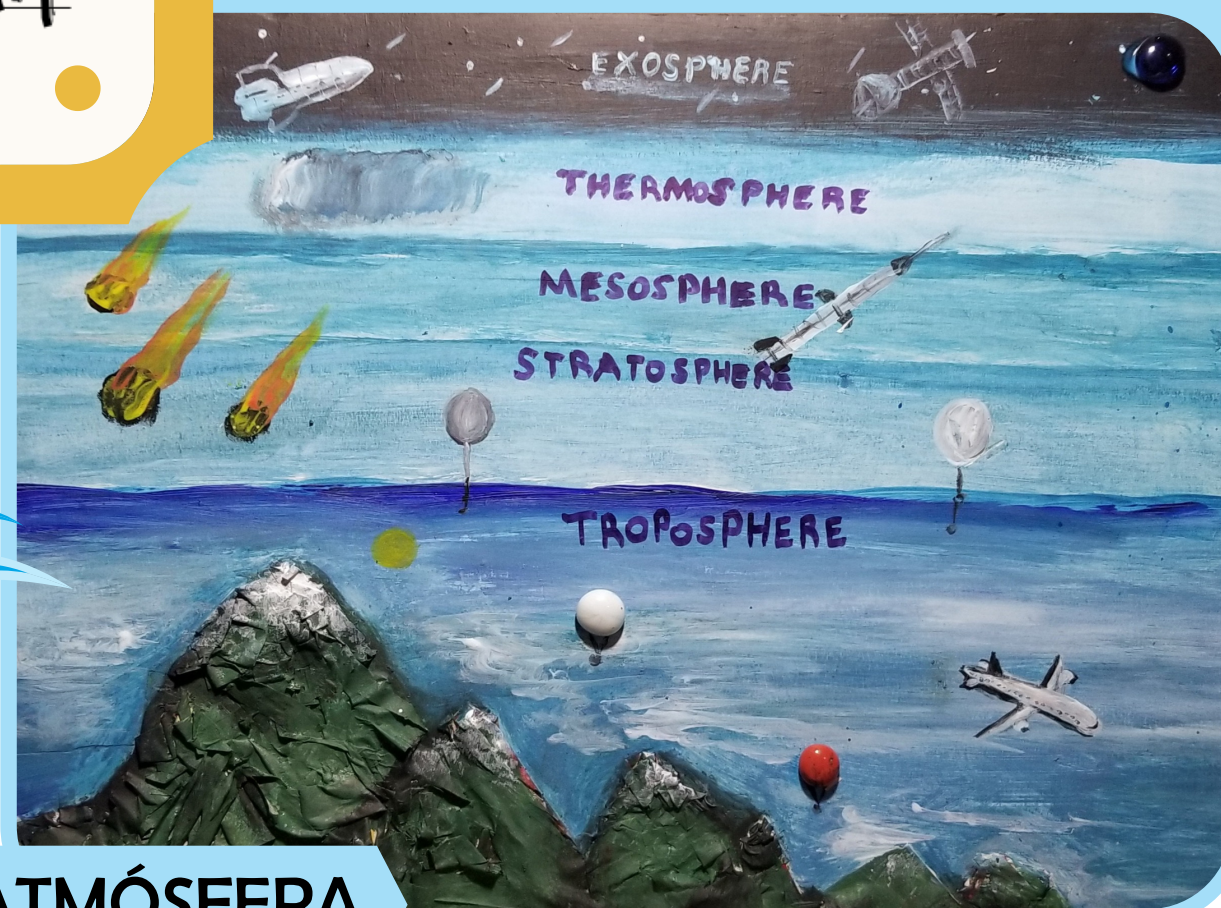


## GEOSFERA

Yoselin C, Sweetwater High



## BIOSFERA



## ATMÓSFERA

Creemos y entendemos que la necesidad de aumentar el acceso a los campos de Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte, Matemáticas (STEAM) es vital para la sostenibilidad económica de una región.

Nuestro objetivo es que todos los estudiantes, sin importar las comunidades que representan, tengan el mismo acceso y el apoyo necesario de sus familias, escuelas y comunidad para perseguir carreras educativas exitosas de STEAM.

¡Visite [nc16weeksofsteam.org](http://nc16weeksofsteam.org) para aprender más!

¡Actividades Atractivas para toda la Familia!

1 de febrero a 21 de mayo, 2021



## FOR IMMEDIATE RELEASE

**CONTACT: Tom Davis, Co-chair**

**National City 16 Weeks of STEAM Collaborative**

**Phone #619-607-2876**

**E-Mail: [tomdavis70@gmail.com](mailto:tomdavis70@gmail.com)**

January 26, 2021

### **Título: National City 16 Semanas de STEAM**

Lunes, 1 de febrero, 2021 será la fecha de lanzamiento de la iniciativa inaugural de National City 16 semanas de STEAM. STEAM es un enfoque práctico de aprendizaje que utiliza la ciencia, la tecnología, la ingeniería, las artes y las matemáticas como formas de guiar la investigación y el pensamiento crítico de los estudiantes. Esta iniciativa ofrece actividades familiares, lecciones y excursiones virtuales enfocadas en STEAM para estudiantes que pueden suceder directamente en casa. Cada semana brindará interesantes investigaciones y oportunidades para que las familias exploren cada una de las cuatro ecosferas: la Hidrosfera (agua), la Geosfera (tierra), la Atmósfera (aire) y la Biosfera (todos los seres vivos) con especial énfasis en la conservación. Este programa es gratuito y está abierto a todas las familias y la información está dirigida a los grados K-8. Los distintos socios del Colectivo otorgaran gafetes digitales y premios a los residentes de National City o a los niños que asistan a las escuelas de National City. Para participar, vaya al sitio de web y suscríbese y descargue las actividades y lecciones para comenzar a completar los módulos.

Las actividades y los divertidos desafíos brindarán a las familias un conocimiento de los recursos naturales de nuestra ciudad y las formas de preservarlos para las generaciones futuras. Las actividades están diseñadas para estudiantes de kínder al octavo grado. Muchos de los proyectos también se pueden completar con materiales que se encuentran fácilmente en el hogar. Los estudiantes y las familias recibirán recompensas y reconocimiento por completar y enviar ejemplos de sus proyectos. La iniciativa se cerrará el 14 de mayo de 2021. National City 16 Semanas de STEAM tiene el objetivo de lanzar anualmente y escalar esfuerzos para incluir también a estudiantes en la escuela secundaria en los años futuros.

National City 16 Semanas de STEAM fue posible gracias al Colectivo STEAM de National City, una comunidad de colaboración de muchos socios, y diseñado pensando en las familias de National City. La colaboración incluyó a personas dedicadas de las siguientes organizaciones: A Reason to Survive (ARTS), Living Coast Discovery Center, Mundo Gardens, National City Public Library, National School District, Sweetwater Union High School District, BUOY Consultants, Fleet Science Center, National City Boys & Girls Club, Center for Educational Innovation, Ocean Connectors, Olivewood Gardens & Learning Center, con apoyo adicional de Barnes & Noble, Birch Aquarium, CuriosityStream, EVERFI, EDCO, Listenwise, Mission Federal Credit Union, National City Chamber of Commerce, San Diego Natural History Museum, San Diego Air & Space Museum, Stein Farm, Puerto de San Diego, San Diego Zoo, Sweetwater Authority y USS Midway.

Visite el sitio web de National City 16 Weeks of STEAM para obtener más información sobre cómo participar e involucrarse: <https://nc16weeksofsteam.org>