Energy, Environment & Utilities

Odyssey Academy Vision & Mission

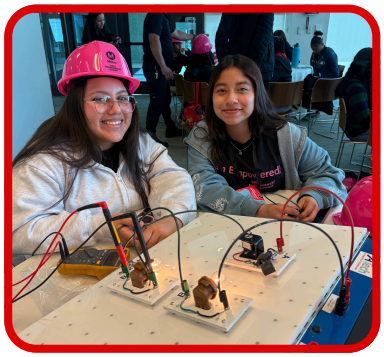
To develop environmentally conscious critical thinkers who become innovators and agents of change.

As a **conservation and sustainability pathway** with a marine focus, Odyssey addresses global energy and environmental challenges through strong academic, scientific, and personal development supported by a community of teachers, families, and industry partners.

Work Based Learning Opportunities

- Guest Speakers, Industry Nights & Symposiums
- Coastal Habitat Survey & Restoration
- Utilities & Water Treatment Facility Operations
- Wetland and Watershed Study
- San Diego Safari Park Animal Conservation
- Internships
- OSHA Certification
- GIS

GO WOOD!



Industry Partners

- Algalita
- AltaSea
- Long Beach Utilities
- Aquarium of the Pacific
- Marine Mammal Care Center
- Newport Bay Conservancy
- Department of Fish & Wildlife

Career Technical Courses

- **9th:** The Green Future of Energy & Transportation
- **10th:** Conservation Biology
- **12th:** Environmental Marine Sciences

Advanced Placement Offerings*

- Environmental Science
- Seminar & Research
- Biology
- Physics 1

*Listed courses align with the pathway, however all site AP courses are available to Odyssey students

Lakewood High School

Opportunities for All Students

College and Career Center on Campus

CAREER AND CULTURAL FAIRS

Competitive Cheer and Dance Teams

Moore League/CIF Comprehensive Athletics Program

Dual Enrollment opportunities on and off campus

Long Beach City College

Award Winning and Nationally Recognized NJROTC Unit

MUSIC & PERFORMING ARTS

BRAND NEW AQUATICS CENTER

United in Spirit, Unstoppable in Achievement

Today's Lancers, Tomorrow's Leaders

4400 Briercrest Ave., Lakewood, CA 90713

562-425-1281

www.lakewood.lbschools.net

Energía, Medio Ambiente y Servicios Públicos

Visión y Misión de Odyssey Academy

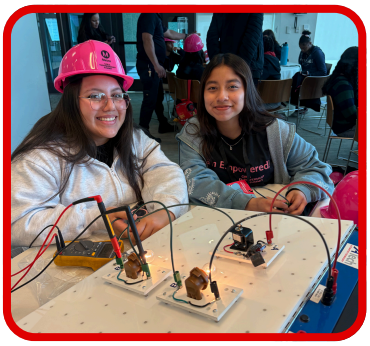
- *Desarrollar pensadores críticos conscientes del medio ambiente que se conviertan en innovadores y agentes de cambio.*

Como un camino de conservación y sustentabilidad con un enfoque marino, Odyssey aborda los desafíos energéticos y ambientales globales a través de un sólido desarrollo académico, científico y personal respaldado por una comunidad de maestros, familias y socios de la industria.

Oportunidades de aprendizaje basadas en el trabajo

- Especiales invitados, noches de la industria y simposios
- Estudio y restauración del hábitat costero
- Servicios públicos y operaciones de instalaciones de tratamiento de agua
- Estudio de humedales y cuencas hidrográficas
- Parque Safari de San Diego
- Becarios
- Certificación OSHA
- GIS

GO WOOD!

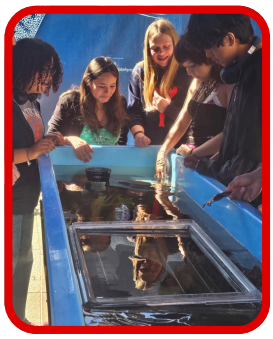


Socios de la Industria

- Algalita
- AltaSea
- Long Beach Utilities
- Aquarium of the Pacific
- Marine Mammal Care Center
- Newport Bay Conservancy
- Department of Fish and Wildlife

Cursos Técnicos Profesionales

- **9th:** El Futuro Verde de Energía y Transporte
- **10th:** Biología de la conservación
- **12th:** Ciencias Ambientales Marinas



Ofertas de Colocación Avanzada*

- Ciencias ambientales
- Seminario e investigación
- Biología
- Física 1

*Los cursos enumerados se alinean con la trayectoria, sin embargo, todos los cursos AP del sitio están disponibles para los estudiantes de Odyssey

Lakewood High School

Oportunidades para todos los estudiantes

Centro Universitario y Profesional en el Campus

FERIAS DE CARRERAS Y CULTURALES

Equipos competitivos de animación y baile

Programa Integral de Atletismo de la Liga Moore/CIF

Oportunidades de inscripción dual dentro y fuera del campus

Unidad NJROTC galardonada y reconocida a nivel nacional

MÚSICA Y ARTES ESCÉNICAS

NUEVO CENTRO ACUÁTICO

Unidos en espíritu, imparables en logros

Los lanceros de hoy, los líderes del mañana

4400 Briercrest Ave., Lakewood, CA 90713
562-425-1281
www.lakewood.lbschools.net