

CAREER TECHNICAL EDUCATION TRANSITION GUIDE MARINE SCIENCE ACADEMY

8TH-9TH GRADE

Career Awareness & Exploration Options

To sign up for career awareness events, see your counselor or College & Career Center.

8th Grade Career Exploration Electives

CTE Roadshows, STEAM Day, Career Showcase events

CTE Summer Camps (July)

Take the College & Career Seminar Class 9th/10th-grade year or start a high school CTE Pathway

Take a Career Test [CA Career Zone](#) [CA Colleges](#)

10TH-12TH GRADE

Career Preparation Options

Take 2 years of a Marine Science Academy or a related ROP/Community College class

Join career-ed after-school programs. Programs are 13 weeks, days and times vary. [After-School Programs](#)

Career Expo

Attend workshops hosted by your College & Career Center. Workshops include: resume writing, interview skills, career-themed guest speakers, financial aid, scholarships, and more!



SCAN ME for program links and pathway info



POST SECONDARY

Career Training Options within 60 miles

Community College (6 months to 2 years)

Oxnard College	Marine Studies, AS	https://bit.ly/43ZS1Ht
Oxnard College	Biology, AST	https://bit.ly/3NiJKZJ
Ventura College	Biology, AST	https://bit.ly/43OwNfQ
Ventura College	Veterinary Technology, AS	https://bit.ly/3Cpu0hf
Moorpark College	Biology, AST Biological Sciences, AS	https://bit.ly/43LJLLg
Santa Barbara City College	Biological Sciences, AA or AST	https://bit.ly/43EcFgz
Los Angeles Pierce College	Biology, AAT or AST	http://bit.ly/4nc8lz5

University of California (4 years)

University of California Los Angeles (UCLA)	Marine Biology, BS	https://bit.ly/42lyLxg
University of California Santa Barbara (UCSB)	Aquatic Biology, BS	https://bit.ly/461bl3w
University of California Santa Barbara (UCSB)	Zoology, BS	https://bit.ly/43LgMHu

California State University (4 years)

California State University Channel Islands (CSUCI)	Environmental Science Resource Management, BS	https://bit.ly/43NM0O7
California State University Channel Islands (CSUCI)	Biology, BA or BS	https://bit.ly/3WUeOe
Cal Poly San Luis Obispo	Marine Sciences, BS	https://bit.ly/3N99si9
Cal Poly San Luis Obispo	Animal Science, BS	https://bit.ly/43LNEQn

Private (4 years)

California Lutheran University (CLU)	Environmental Science, BS	https://bit.ly/3ChvHgH
California Lutheran University (CLU)	Biology, BA or BS	https://bit.ly/3oRPYXc
Westmont College	Biology, BA or BS	https://bit.ly/3oU8EpF

Adult Education and Trade/Apprenticeship Programs (6 months to 2 years)

Charter College	Veterinary Assistant, Certificate	https://bit.ly/3qzBXxZ
Channel Islands Marine Sanctuary	Students at Sea (various programs)	https://bit.ly/3XeTbNh

Professional Organizations

MarineBio Conservation Society
<https://www.marinebio.org/>

American Society of Animal Science
<https://www.asas.org/>

Future Careers

4 year degree:



2 year degree:



Certificates/Training/Some College:



Additional Options:



LEVELS OF EDUCATION

High School Diploma

Associates Degree or Certificate
 6 MONTHS - 2 YEARS

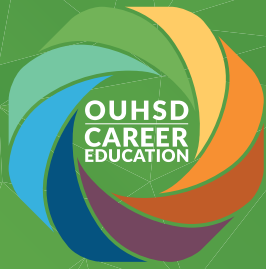
Bachelor's Degree
 + 4 YRS

Master's Degree
 + 2 YRS

Doctorate
 + 3-4 YRS

How much can I make? www.bls.gov/ooH

How many jobs are out there? www.onetonline.org



CARRERA DE EDUCACIÓN TÉCNICA

GUÍA DE TRANSICIÓN

ACADEMIA DE CIENCIA MARINA

8VO-9NO GRADO

Opciones de exploración y conocimiento profesional

Para inscribirse en eventos de concientización profesional, consulte a su consejero o al Centro Universitario y Profesional.

Materias Optativas de exploración profesional de octavo grado

Espectáculos itinerantes de CTE, Día STEAM, eventos de exhibición de carreras

Campus de verano de CTE (julio)

Realice la clase de seminario universitario y profesional en el noveno y décimo grado o comience un programa CTE en la escuela secundaria

Realizar una evaluación de carrera
[Zona de Carreras de CA](#)
[CA Colleges](#)

10MO-12VO GRADO

Opciones para preparación profesional

Realice 2 años de una Academia de Ciencias Marinas o una clase relacionada con ROP/colegio comunitario

Inscríbese en programas extracurriculares de carreras. Los programas duran 13 semanas, los días y los horarios pueden variar.
[Programas extracurriculares](#)

Exposición de carreras

¡Asista a los talleres organizados por su Centro universitario y de carrera. Los talleres incluyen: redacción de currículums, habilidades para entrevistas, oradores invitados con temas profesionales, ayuda financiera, becas y más!



ESCANÉAME
para enlaces de programas e información de especialidades



NIVELES POSTERIORES A LA SECUNDARIA

Opciones de estudios de carreras dentro de las 60 millas

Colegio comunitario (de 6 meses a 2 años)

Oxnard College	Estudios Marinos	https://bit.ly/43ZS1Ht
Oxnard College	Biología, AST	https://bit.ly/3NiJKZJ
Ventura College	Biología, AST	https://bit.ly/43OwNfQ
Ventura College	Tecnología Veterinaria, AS	https://bit.ly/3Cpu0hf
Moorpark College	Biología, AST Ciencias Biológicas, AS	https://bit.ly/43LJLLg
Santa Barbara City College	Ciencias Biológicas, AA o AST	https://bit.ly/43EcFgz
Los Angeles Pierce College	Biología, AAT o AST	http://bit.ly/4nc8lz5

University of California (4 años)

University of California Los Angeles (UCLA)	Biología Marina, BS	https://bit.ly/42lyLxg
University of California Santa Barbara (UCSB)	Biología Acuática, BS	https://bit.ly/461b13w
University of California Santa Barbara (UCSB)	Zoología, BS	https://bit.ly/43LgMHu

California State University (4 años)

California State University Channel Islands (CSUCI)	Gestión de Recursos de Ciencias Ambientales, BS	https://bit.ly/43NM0O7
California State University Channel Islands (CSUCI)	Biología, BA o BS	https://bit.ly/3WUeOe
Cal Poly San Luis Obispo	Ciencias Marinas, BS	https://bit.ly/3N99si9
Cal Poly San Luis Obispo	Ciencias Animales, BS	https://bit.ly/43LNEQn

Privado (4 años)

California Lutheran University (CLU)	Ciencias Ambientales, BS	https://bit.ly/3ChvHgH
California Lutheran University (CLU)	Biología, BA o BS	https://bit.ly/3oRPYXc
Westmont College	Biología, BA o BS	https://bit.ly/3oU8Epf

Educación para adultos y programas de formación profesional (de 6 meses a 2 años)

Charter College	Asistente Veterinario, Certificado	https://bit.ly/3qzBXxZ
Channel Islands Marine Sanctuary	Estudiantes en el Mar (Diversos Programas)	https://bit.ly/3XeTbNh

Organizaciones profesionales

MarineBio Conservation Society
<https://www.marinebio.org/>

American Society of Animal Science
<https://www.asas.org/>

Carreras futuras

Licenciaturas de 4 años:



Licenciaturas de 2 años:



Certificados/Capacitaciones/Algunas universidades:



Opciones adicionales:



¿Cuánto puedo ganar? www.bls.gov/oo

¿Cuántos empleos existen? www.onetonline.org

NIVELES DE EDUCACIÓN

Diploma de secundaria

Título de asociados o Certificado 6 MESES - 2 AÑOS

Título universitario + DE 4 AÑOS

Maestría + DE 2 AÑOS

Doctorado + DE 3-4 AÑOS