

# Bahía de Monterey Resiliente al Cambio Climático



## CREACIÓN DE CAPACIDAD GENERACIONAL EN RESILIENCIA CLIMÁTICA COSTERA Y REDUCCIÓN DE RIESGOS

### RESUMEN

La Universidad Estatal de California, Bahía de Monterey (CSUMB), junto con socios regionales y a través de su participación en MBCAAN, está fortaleciendo la respuesta de la región de la Bahía de Monterey al cambio climático mediante el desarrollo de la capacidad laboral generacional en resiliencia climática costera y reducción de riesgos. La iniciativa prepara a estudiantes de grado y posgrado para puestos de liderazgo en el sector de la adaptación climática, en rápido crecimiento, a la vez que promueve intencionalmente la participación, en consonancia con la Estrategia de Desarrollo de la Fuerza Laboral del Departamento de Comercio de los Estados Unidos. El programa financia y coloca a estudiantes universitarios en prácticas remuneradas y apoya a estudiantes de maestría mediante becas de posgrado integradas en agencias climáticas regionales.

### OBJETIVOS DEL PROYECTO

El proyecto está construyendo y manteniendo una red regional de oportunidades profesionales en adaptación climática en los niveles de pregrado, posgrado y profesional, integrando a los estudiantes en el trabajo de resiliencia climática en toda la región de la Bahía de Monterey. Aumenta la participación en la fuerza laboral climática aprovechando la designación de Institución al Servicio de Hispanos (HSI)/Institución al Servicio de Minorías (MSI) de CSUMB y reduciendo las barreras financieras mediante colocaciones financiadas, becas y capacitación. La capacitación se alinea intencionalmente con las necesidades de los empleadores regionales a través de la participación de CSUMB en el Comité de Desarrollo de la Fuerza Laboral de MBCAAN, lo que garantiza que los cursos y las credenciales reflejen las demandas reales de contratación. Los estudiantes se integran en proyectos activos de adaptación climática con organizaciones asociadas para aumentar la capacidad institucional y generar resultados tangibles de resiliencia climática basados en el lugar. Para garantizar la preparación laboral al graduarse, todos los estudiantes financiados completan una capacitación laboral avanzada, basada en ciencias aplicadas y políticas, diseñada para desarrollar competencias técnicas demandadas antes de ingresar a la profesión.

### ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Además de la capacitación y el currículo ampliados para la fuerza laboral climática, el equipo de gestión del programa coordina prácticas profesionales y experiencias de investigación para estudiantes de pregrado, colocando hasta cinco pasantes cada año en puestos de verano y durante el año académico. Dos estudiantes de posgrado reciben apoyo anual a través de las Becas de Adaptación y Resiliencia Climática (CARE), que incluyen apoyo para la matrícula y un estipendio para sus prácticas profesionales de 400 horas con socios regionales.

Para alinear aún más el currículo con las necesidades de los empleadores, el profesorado de la CSUMB recibe subvenciones para diseñar y pilotar nuevos cursos y certificaciones basados en habilidades, con la información de los comités asesores de la fuerza laboral de la MBCAAN. Se ofrecen ayudantías de cátedra a estudiantes de posgrado para apoyar la impartición de estos cursos intensivos. Esta iniciativa también facilita el desarrollo profesional y la participación en la industria mediante ferias de empleo, series de seminarios y una celebración regional de prácticas organizada conjuntamente con la UC Santa Cruz y el Hartnell College. Los cursos de desarrollo estudiantil por cohortes y los servicios integrales de apoyo estudiantil garantizan la retención, la integración y la preparación para el mercado laboral. Se mantiene una rendición de cuentas continua mediante el seguimiento de solicitudes y colocaciones, encuestas a estudiantes y empleadores, y el seguimiento de los resultados laborales.

Este trabajo forma parte de la Bahía de Monterey Resiliente al Clima (CRMB), una iniciativa de la Fundación del Santuario Marino de California. El CRMB cuenta con financiación federal como parte del Desafío Regional de Resiliencia Climática, a través de la Ley de Reducción de la Inflación, y es administrado por la Oficina de Gestión Costera de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA).

### ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN

Desarrollo de la fuerza laboral



### FOGONADURA

Cal State Monterey Bay

Universidad Estatal de California, Bahía de Monterey

Cabrillo College

Colegio Cabrillo

