

Bahía de Monterey Resiliente al Cambio Climático



DESARROLLO Y DIVERSIFICACIÓN DE LA FUERZA LABORAL RESILIENTE AL CLIMA MEDIANTE CAPACITACIÓN DE PREGRADO, POSGRADO Y PROFESIONAL

RESUMEN

La Universidad de California, Santa Cruz, en colaboración con la Red de Acción para la Adaptación Climática de la Bahía de Monterey (MBCAAN) y sus socios regionales, está implementando una iniciativa multinivel para la capacitación de personal climático con el fin de desarrollar capacidad de adaptación duradera en la región de la Bahía de Monterey. La iniciativa establece un canal integral que prepara a estudiantes de pregrado, apoya a becarios de posgrado y capacita a profesionales en activo cuyo trabajo influye directamente en la implementación de la resiliencia climática. Todos los componentes se desarrollan en conjunto con tribus y comunidades marginadas, y están alineados con la gobernanza de la MBCAAN para que las inversiones en capacitación satisfagan las necesidades regionales reales a corto plazo. Más de 180 profesionales, emergentes y en activo, participan en becas, prácticas externas, prácticas y programas de certificación diseñados para impulsar la resiliencia climática regional.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

El proyecto está diseñado para construir una fuerza laboral climática sostenida y con raíces regionales que pueda impulsar el trabajo de adaptación en la Bahía de Monterey al largo plazo. Esto se logra preparando a estudiantes y profesionales para ingresar y progresar en carreras climáticas, al mismo tiempo garantiza que la capacitación se adapte a las necesidades reales de implementación que surgen a través de MBCAAN y las agencias asociadas. Un objetivo central es reducir las barreras financieras y estructurales para estudiantes subrepresentados y líderes comunitarios mediante la provisión de programas experienciales remunerados y becas dedicadas. Paralelamente, el proyecto fortalece la capacidad institucional para la acción climática al integrar a becarios capacitados en las organizaciones asociadas para acelerar la planificación y la ejecución de proyectos de adaptación. Finalmente, el proyecto institucionaliza la alineación continua al participar en el Comité de Desarrollo de la Fuerza Laboral de MBCAAN para refinar prioridades, identificar brechas de capacidad y adaptar la capacitación para atender el panorama de riesgos en constante evolución de la región.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

A nivel de pregrado, el programa apoya actualmente a los Becarios del Clima a través de becas, mentorías y vías estructuradas para acceder a carreras climáticas. Las prácticas externas remuneradas colocan a los estudiantes con el Desafío Regional de Resiliencia Climática (CRRC) de la NOAA, socios del CMSF y colaboradores de la MBCAAN para que contribuyan a proyectos de adaptación en situaciones reales, mientras que el Campamento de Entrenamiento de Pilotos de Drones de CIDER desarrolla habilidades técnicas en drones, teledetección y preparación para la Parte 107 de la FAA. A nivel de posgrado, los Becarios Capstone, con una duración de un año, se integran en organizaciones asociadas para compartir proyectos de adaptación aplicada, desarrollando tanto la capacidad regional como la preparación profesional. Para los profesionales en activo, el Programa de Certificación en Resiliencia y Políticas Costeras ofrece formación estructurada para gobiernos locales, tribus, ONG y profesionales del sector privado que implementan activamente medidas de resiliencia. Las becas financiadas garantizan que los socios tribales y comunitarios puedan participar y dar forma al contenido curricular. En todos los niveles, la iniciativa participa en los procesos del Comité de Desarrollo de la Fuerza Laboral de la MBCAAN para mantener la alineación, crear canales coordinados desde la formación hasta el empleo y realizar un seguimiento de los resultados mediante la evaluación continua de la integración, la preparación y el impacto aplicado.

ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN

Desarrollo de la fuerza laboral



FOGONADURA

UC SANTA CRUZ

Universidad de California en Santa Cruz

- Ciencias Costeras y Políticas y Centro de

Agroecología



Fundación Elkhorn Slough



Este trabajo forma parte de la Bahía de Monterey Resiliente al Cambio Climático (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).

