# Estrategias de SEFSC para la evaluación de poblaciones en el Caribe Estadounidense y el manejo pesquero basado en ecosistemas

# **RESUMEN EJECUTIVO**

Se llevó a cabo un taller virtual facilitado del 16 al 19 de mayo de 2022 para priorizar y coordinar los procesos de mejora de datos que benefician e informan la evaluación de poblaciones y el manejo pesquero basado en ecosistemas en Puerto Rico y las Islas Vírgenes Estadounidenses. Durante la semana, 15 participantes de 5 secciones y 11 sucursales de SEFSC siguieron el Hoshin Kanri método de planificación estratégica. Los participantes definieron valores, misión y visión que guiarán los esfuerzos planeados de mejora de datos. La estrategia identificada incluye metas a largo plazo y proyectos a corto plazo a abordar en grupos de trabajo.

# **VALORES**

- Diversidad
- Equidad
- · Inclusión
- Collaboración

# VISIÓN

Para tener asociaciones y procesesos efectivas de ciencia y gestion en la región Caribeña

# MISIÓN

Para conducer y comunicar cienca para suportir pescas, ecosistemas, comunidades de pesca, e economias sostenible y resiliente en la región Caribe Estadounidense.

Si tiene preguntas, comuníquese con Rachel Banton, rachel.banton@noaa.gov

# ESTRATEGIAS PARA LOGRAR METAS A PARGO PLAZO

- 1. Mejorar esfuerzos de recopilación de datos
  - Desarollar y implementar programas para monitoreo dependiente de la pesca y muestreo independiente de la pesca
  - Desarollar y implementar programas para mapeo ambiental y recopilación de datos oceanográficos
  - Desarollar y implementar estudios de la historia de vida de especies prioridades
- 2. Analizar datos con precision
  - Operacionalizar flujos de trabajo para productos analíticos
  - Operacionalizar flujos de trabajo para los evaluaciones de stock
  - Conducir investigación bien alineada para producir entradas y métodos evaluaciones de stock informadas
- 3. Gestionar datos y automatizar analiza de datos con eficiencia
  - Implementar procedimientos de gestión de proyectos ágiles
  - Implementar procedimientos de automatización de datos
- Mejorar la cultura y comunicación internal
  - Gestionar eficazmente recursos de personal
  - Invertir tiempo y recursos en la planificacion estratégica para grupos de trabajo, sucursales, divisiones, y otra oficinas de NMFS

- Aumentar esfuerzos externos de colaboración y comunicación
  - Conducir ciencia colaborativa
  - Desarollar estrategias de Comunicaciones externales
  - Mejorar educación, comunicación, y extensión
- 6. Incorporar impactos de manejo pesquero basado en ecosistemas y socioeconomía
  - Desarollar un estrategia exitosa de manejo pesquero basado en ecosistemas que elimina sobrepesca y estado de sobrepesca para especies clave y considera el carácter multiespecífico de pesquería
  - Generar confianza, compenetración, y relaciones con grupos locales de partes interesades
- 7. Abordar inseguridades de financiación
  - Desarollar una estructura de gobernanza de la financiación
  - Desarollar una estructura para identificar y coordinar proyectos para aprovechar mejor fondos limitados
  - Obtener fondos asegurados a largo plazo para proyectos programáticos









Julia Brownlee

Dwayne Meadows

Dwayne Meadows