

# 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
- Colaboración

### VISIÓN

Para tener asociaciones y procesos efectivos de ciencia y gestión en la región Caribeña

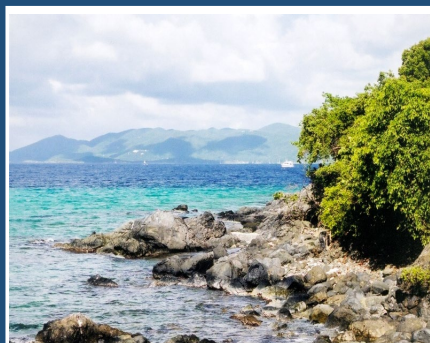
### MISIÓN

Para conducir y comunicar ciencia para apoyar pescas, ecosistemas, comunidades de pesca, e economías sostenibles y resilientes en la región Caribe Estadounidense.

Si tiene preguntas, comuníquese con Rachel Banton, [rachel.banton@noaa.gov](mailto:rachel.banton@noaa.gov)

## ESTRATEGIAS PARA LOGRAR METAS A PARGO PLAZO

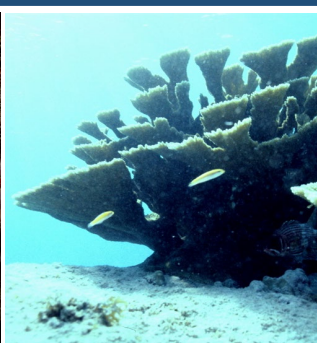
1. Mejorar esfuerzos de recopilación de datos
  - Desarrollar e implementar programas para monitoreo dependiente de la pesca y muestreo independiente de la pesca
  - Desarrollar e implementar programas para mapeo ambiental y recopilación de datos oceanográficos
  - Desarrollar e implementar estudios de la historia de vida de especies prioritarias
2. Analizar datos con precisión
  - Operacionalizar flujos de trabajo para productos analíticos
  - Operacionalizar flujos de trabajo para las evaluaciones de stock
  - Conducir investigación bien alineada para producir entradas y métodos de evaluaciones de stock informadas
3. Gestionar datos y automatizar análisis de datos con eficiencia
  - Implementar procedimientos de gestión de proyectos ágiles
  - Implementar procedimientos de automatización de datos
4. Mejorar la cultura y comunicación interna
  - Gestionar eficazmente recursos de personal
  - Invertir tiempo y recursos en la planificación estratégica para grupos de trabajo, sucursales, divisiones, y otras oficinas de NMFS
5. Aumentar esfuerzos externos de colaboración y comunicación
  - Conducir ciencia colaborativa
  - Desarrollar estrategias de Comunicaciones externas
  - Mejorar educación, comunicación, y extensión
6. Incorporar impactos de manejo pesquero basado en ecosistemas y socioeconomía
  - Desarrollar una estrategia exitosa de manejo pesquero basado en ecosistemas que elimine la sobrepesca y considere el carácter multispecífico de pesquerías
  - Generar confianza, compenetración, y relaciones con grupos locales de partes interesadas
7. Abordar inseguridades de financiación
  - Desarrollar una estructura de gobernanza de la financiación
  - Desarrollar 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



Sean Linehan