

LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

Jorge Carranza

- Requisitos para el desarrollo pesquero de una Zona o país
 - Recursos pesqueros
 - Recursos económicos
 - Mercados, actual y potenciales
 - Recursos humanos

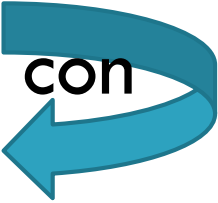
LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

Jorge Carranza

- Requisitos para el desarrollo pesquero de una Zona o país
 - Recursos humanos para las diferentes fases de la actividad pesquera
 - Captura
 - Conservación
 - Industrialización
 - Distribución y mercado

LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

Jorge Carranza

- ▣ Características del recurso humano para la pesca
 - ▣ Se ha formado empíricamente
 - ▣ Se requiere de recurso humano 
 - ▣ Buena formación básica
 - ▣ Conocimientos prácticos de aplicación tecnológica

LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

Jorge Carranza

▣ Buena formación básica

En países en desarrollo la educación básica queda trunca, no sabe o lee y escribe con dificultad, apenas conoce las operaciones aritméticas elementales.

LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

Jorge Carranza

Tipo de personal que requiere la industria pesquera

▣ Personal de mar

- Buena condición física y capacidad de adaptarse al ambiente marino.
- Conocimientos en las disciplinas de: náutica y navegación, Maquinas y mecánica, Técnicas de captura.

▣ Personal de tierra

- Personal para operación de plantas de hielo, congeladoras, mecánica marina, eléctrica y electrónica, Astilleros y varaderos, talleres de artes de pesca.

LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

Jorge Carranza



Fuente:

Carranza, J. (). Formación y capacitación pesquera, Departamento de Pesca. Dirección general del Instituto Nacional de Pesca. Mexico D. F.
Documento PDF.

LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

Ing. Humberto Lanz

- A partir de 1941 a 1947 México experimenta una expansión pesquera con embarcaciones cada vez más grandes.

LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

Ing. Humberto Lanz

- ▣ **El problema principal:** los pescadores de esa época no se encontraban preparados, ni técnicamente ni en número.

Solución: *El Gobierno Federal crea las **Escuelas Prácticas de Pesca**, 1948 y 1950 (cuatro para todo el País: Lerma, Campeche; Alvarado, Veracruz; Manzanillo, Colima; y La Paz, BCS).*

LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

Ing. Humberto Lanz

Solución: *El Gobierno Federal crea las Escuelas Prácticas de Pesca, 1948 y 1950 (cuatro para todo el País: Lerma, Campeche; Alvarado, Veracruz; Manzanillo, Colima; y La Paz, BCS).*

- Edad mínima de ingreso, 16 años
- Requisitos: estudios primarios
- Duración: dos años
- Cursos básicos: Navegación, Mecánica, Pesca.

El problema principal de estas escuelas:

- Egresados jurídicamente impedidos para trabajar en el mar por su minoría de edad.
- Explotación de especies reservadas a las Sociedades Cooperativas.
- Situación legal; dependían de la Secretaría de Marina, luego de la Secretaría de Industria y comercio.
- Los Certificados de competencia expedidos no eran reconocidos por las leyes en vigor de la Marina Mercante.

LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

Ing. Humberto Lanz

- En 1970 se crea la Subsecretaría de Pesca y las Escuelas Prácticas de Pesca se convierten en Centros de Capacitación Pesquera.

LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

Ing. Humberto Lanz

- En 1970 se crea la Subsecretaría de Pesca y las Escuelas Prácticas de Pesca se convierten en Centros de Capacitación Pesquera.

Problema: falta de reconocimiento jurídico a los estudios obtenidos.

LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

Ing. Humberto Lanz

- En 1971 se crean las Escuelas Técnicas Pesqueras dependientes de la SEP.
- En 1975 se crean los CECITEM (hoy CET Mar) dotándolos de embarcaciones pesqueras.

LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

Ing. Humberto Lanz

Problema:

Operación de las embarcaciones

Solución:

En 1972: se expide la Ley Federal para el Fomento de la Pesca

Art. 55 los egresados de los centros oficiales de enseñanza pesquera deberán tener preferencia para ser admitidos como socios en las Cooperativas de producción Pesquera, mediante estudio socioeconómico.

Art 50 Se otorga a centros de enseñanza e investigación pesquera la explotación de especies reservadas la las SSCPP.

LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

Ing. Humberto Lanz

Problema: Operación de las embarcaciones

La ley de navegación vigente concede el mando de las embarcaciones mayores a los marinos mercantes egresados de las Escuelas Náuticas del país.

LA EDUCACION PESQUERA EN MÉXICO Y SU PROBLEMÁTICA

CONCLUSIÓN: CONGRUENCIA

«Cuando las necesidades sociales no están reguladas en forma congruente con las leyes, estas deben modificarse, de tal manera que su regulación corresponda adecuadamente a los problemas de la sociedad».

Ing. Humberto Lanz

