



**LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA
EN LA PESCA ARTESANAL
Y EL RETO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE:
EL CASO DE LA COFRADÍA DE PESCADORES DE GANDÍA**



fundación
daniel & nina carasso

Afiliada a la Fundación de France



Cátedra
Tierra Ciudadana

Universidad Internacional Tierra Ciudadana

ECADIM

Estudio de caso a dimensión múltiple

2017

Ana María GÓMEZ

GLOSARIO

FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación

FNCP: Federación Nacional de Cofradías de Pescadores

HP: (Horse Power) Caballo de potencia

INE: Instituto Nacional de Estadística

ISM: Instituto Social de la Marina

MAPA: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Mill.: Millones

PCP: Política Común Pesquera

UE: Unión Europea

RESUMEN

El puerto de Gandía está situado a orillas del Mar Mediterráneo, al sur de la provincia de Valencia. Es uno de los puntos pesqueros más destacados de la costa valenciana, siendo la tercera flota más importante de la Comunidad Valenciana. La cofradía de pescadores de Gandía es la encargada de administrar la actividad pesquera y gestionar su comercialización. En esta localidad la mayor parte de las embarcaciones que se dedican a la pesca son de artes menores y un menor número son flotas de cerco y arrastre.

En este estudio se quiere valorizar la gestión de la pesca artesanal en Gandía, reconociendo los aportes al bienestar colectivo y al medio ambiente que proporciona la pesca artesanal como tal y el modelo de gestión pesquero que lleva a cabo la cofradía de pescadores de Gandía.

CONTENIDO

GLOSARIO	2
RESUMEN	3
CONTENIDO	4
INTRODUCCIÓN	5
PRESENTACIÓN DE LA COFRADÍA Y LA PESCA EN GANDÍA	7
LA COFRADÍA Y LA GESTIÓN PESQUERA	11
SOSTENIBILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA PESCA EN GANDÍA	15
CONCLUSIONES	22
BIBLIOGRAFÍA.....	24

INTRODUCCIÓN

Gandía está ubicado al sureste de la provincia de Valencia junto al Mediterráneo. La pesca es la actividad más representativa a nivel cultural e histórico de la ciudad, siendo fuente de empleo para muchas familias. La Cofradía de Pescadores de Gandía cuenta 150 socios y se encarga de la gestión pesquera en el puerto.

Las cofradías de pescadores en España son instituciones tradicionales encargadas de gestionar la venta del pescado. Históricamente han proporcionado una serie de servicios a los pescadores facilitando su trabajo y velando por sus intereses.

La pesca es un sector importante de la economía en el cual existe un mercado interesado en maximizar ganancias a través del aprovechamiento de sus recursos naturales sin considerar los costos ambientales y sociales que pueda generar su sobreexplotación. A nivel global la pesca es una actividad económica que tiene ciertas particularidades como: tener recursos limitados, estar sometida a leyes biológicas y ambientales, tener una excesiva capacidad de la flota, tener un mercado de productos pesqueros deficitario y un comercio exterior prácticamente libre (Toerring, 1992). La sostenibilidad de la pesca artesanal está amenazada por varias razones. Por una parte, la pesca ha dejado de ser una actividad rentable para muchas familias, y por otra parte, los recursos naturales se están agotando a consecuencia de la sobre explotación y de la contaminación de los mares.

La Cofradía de pescadores de Gandía con un enfoque de responsabilidad social y aprovechando su calidad de entidad de economía social está trabajando colectivamente para responder a estos desafíos sociales, económicos y medioambientales.

Fundamentalmente, en este ECADIM nos concentramos conocer si la gestión de la pesca artesanal en Gandía corresponde a un modelo de pesca sostenible respondiendo las siguientes cuestiones: ¿Cómo y cuando surge la pesca en Gandía?, ¿Cuáles son las características de la pesca en el mar?, ¿Quién y cómo gestiona la pesca en la zona?, ¿Qué relación tiene la sostenibilidad y la economía social?, ¿Cuál es la contribución de la cofradía al bienestar social y ambiental de la zona?, ¿cómo la cofradía responde a los criterios de una pesca sostenible? ¿Qué retos tiene la cofradía para su continuidad en el futuro? Para elaborar

este ECADIM se han utilizado fuentes primarias y secundarias. Las fuentes primarias se basan en la información recolectada por una serie de visitas a campo y entrevistas a los pescadores de Gandía. Como fuentes secundarias se han considerado varios artículos científicos, artículos periodísticos, y libros enfocados en la gestión de economía social de las cofradías de pescadores en el Mediterráneo.

En el siguiente apartado se plantea el contexto de la pesca en Gandía y la caracterización a nivel general de la cofradía. En un segundo apartado se expone la gestión de la cofradía de pescadores y sus aportes para la sostenibilidad de la actividad a nivel social y ambiental. Finalmente se describen las acciones y retos que tiene la Cofradía para el futuro de la pesca.

PRESENTACIÓN DE LA COFRADÍA Y LA PESCA EN GANDÍA

Ubicación y presentación del territorio

Gandía es una ciudad perteneciente a la comunidad Valenciana, ubicada al sureste de la provincia de Valencia, es la capital de la comarca de La Safor. Su nombre, de raíz prerromana, proviene de "gand" que significa pedregal (Herrero, 2012). Actualmente la ciudad tiene 74.814 habitantes.

La actividad económica en Gandía es mayoritariamente terciaria, casi el 80% de las empresas, según datos de la Tesorería de la Seguridad Social, se dedican al sector de los servicios. La infraestructura y la edificación de la ciudad sobre la costa muestran la importancia que tiene el turismo en la economía local. En temporadas de alto tráfico la población puede llegar a duplicarse y con ello, los puestos de trabajo y el consumo local.

La pesca es la actividad característica y con mayor valor histórico y cultural de la ciudad. Gandía cuenta con uno de los puntos pesqueros más destacados de la costa valenciana, siendo la tercera flota más importante de la Comunidad Valenciana, luego de Puerto de Santa Pola y Castellón.

El puerto es gestionado por la Autoridad Portuaria de Valencia y la actividad pesquera junto con su comercialización, se realiza a través de la Cofradía de Pescadores de Gandía.

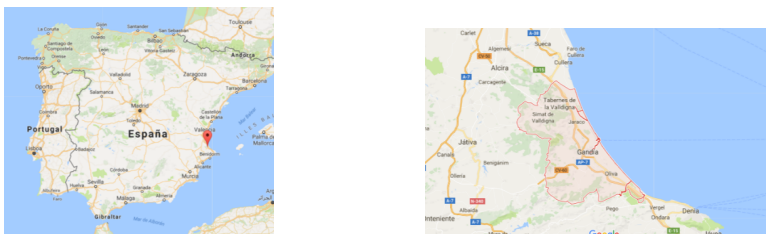


Gráfico 1: Ubicación de la localidad de Gandía

Fuente: Google Maps editado por el autor

Breve historia de la pesca en Gandía

La pesca y la agricultura de productos de huerta y cítricos fueron la base de la economía gandiense hasta finales de los años 50. Para comprender la importancia de la pesca en este municipio, se debe remontar a la historia del puerto.

La pesca desde la edad media ha sido una actividad importante, ya que proveía de alimentos a la población, tal vez no en sentido comercial, pero sí como una forma de subsistencia. De acuerdo con un censo en el Grao de Gandía, que data del siglo XI, existía un solo pescador en el puerto. En el siglo XIX con la Revolución industrial la pesca empieza a tomar mayor representatividad a nivel económico favorecida por la nueva infraestructura desarrollada en el puerto.

En 1883 se inicia el proyecto de la construcción de un puerto para comercializar cítricos y pasas. Los derechos del puerto fueron comprados por una empresa privada, The Alcoi Gandía Railway & Harbour Company Limited, logrando convertir a Gandía en el segundo puerto frutero más importante de España (Gimeno Cervera, 2007).

En el siglo XX, al finalizar la construcción del puerto, el sector pesquero empieza a organizarse, en el año 1920 se crea el Pósito de Pescadores de Gandía. Durante la Segunda Guerra Mundial la actividad se paraliza, e iniciada la II República se piensa en consolidar una cooperativa de pescadores.

Las primeras Cofradías de Pescadores nacieron con el apoyo de hermandades de carácter religioso, de allí viene la inclinación social y su afán de realizar actividades económicas que permitan atender los problemas socio-económicos de la población. "Cofradía" es un término arcaico que en términos religiosos hace referencia a distintos modos de asociación; en la antigüedad era una entidad que regulaba los precios y se encargaba de repartir los beneficios del pósito. Los pósitos¹ por su parte eran la entidad que gestionaba la venta de producto. Pasada la guerra civil se refundan las dos entidades en una. A partir del año 1943 las Cofradías de Pescadores fueron apoyadas por el Instituto Social de la Marina e integradas a la Organización Sindical mediante el Sindicato Nacional de la Pesca, posteriormente en 1946 los Pósitos se van transformando en cofradías. (Cervera Paz Á. &, 2006)

¹ Los Pósitos consiguen una implantación aceptable en los pequeños puertos, por su actuación benéfica, aliviadora de la carencia de infraestructuras, -lonjas, puertos...-, de la mala situación económica y de la indigencia educativa de los pescadores mediante el mantenimiento de escuelas, algunas de ellas modélicas en la pedagogía de la formación profesional. Pero si bien se reconoce el papel global y las actividades concretas de los Pósitos, que sustituyen con mayor acierto al asociacionismo mixto tradicional, también se critica la falta de eficacia para transformar las condiciones de vida y de trabajo de los pescadores.

En sus inicios la Cofradía de Pescadores de Gandía contaba con embarcaciones de vela y remos, los pescadores tenían redes y aparejos muy artesanales y el pescado lo comercializaban directamente. En 1961 se impulsa el Plan de Desarrollo Económico donde se apoyaba una ley que permitiera modernizar la flota pesquera. En la actualidad este puerto sigue siendo uno de los puertos pesqueros más importantes de la Comunidad Valenciana.

La pesca en Gandía

La zona de influencia de la pesca que entra por el puerto de Gandía va desde la costa de Tavernes de la Valldigna, atraviesa todo el Término Municipal de Gandía, Oliva hasta el límite norte de Denia. Los pescadores artesanales llegan a aguas de una profundidad de 50m, mientras los barcos de arrastre van a aguas más profundas. Las especies más comerciales que entran por el puerto de Gandía son el boquerón, la alacha, la sardina, el pulpo, la sepia o la tellina².

En el puerto de Gandía se recibe producto proveniente de artes de pesca activas y pasivas. Los artes pasivos, artes de menor impacto ambiental, son el palangre y el trasmallo. Las artes activas usadas en Gandía son el cerco y las redes de arrastre³.

El trasmallo es un arte de tres paños unidos a 2 cuerdas, la superior con pequeños flotadores y la inferior con plumadas, sujeto por sus extremos a 2 boyas balizadores. Con este arte se pescan Sepia, Lenguados, Langosta, Cabrachos, Langostinos, Canaillas, entre otras. El Palangre, por su parte, consiste en un hilo del que cuelga un anzuelo al que se engancha carnada. Con este arte se pescan doradas, sargos, meros y emperadores. Entre los pescadores hay una idea en común: que el arte más entretenido y consideran su favorito es el palangre -"Es como una tómbola, es muy emocionante cuando vemos que ha llegado un buen pez.

La pesca de cerco se trata de una red más o menos superficial que a modo de vallado se cierra sobre un banco de peces atraído por una embarcación auxiliar con enormes focos "fanales". Esta pesca se realiza por la noche. Es el método habitual de capturas de Boquerones, Caballa y Jureles.

² Para ver más de las especies capturadas puedes entrar al siguiente ruta:
<http://pescaderiascorunesas.es/productos/pescados/index2.php?order>

³ Fuente: *Cofradía de Pescadores de Gandía*



Pesca Sepia con trasmallo.



Pesca Pulpo con Cadufos

LA COFRADÍA Y LA GESTIÓN PESQUERA

La cofradía de pescadores es la entidad encargada de la gestión de la pesca en la Gandía. Las cofradías de pescadores son corporaciones de Derecho Público, órganos de consulta y colaboración con las Administraciones, que tienen por objeto la representación y defensa de los intereses de los pescadores y la comercialización y control de los productos de la pesca.⁴ Las funciones principales de la cofradía son: la gestión de las capturas realizadas por los pescadores, la organización de la selección del pescado, el proceso comercial de la lonja y la subasta, la gestión administrativa de los pescadores y otras actividades de carácter social. Estas velan por los intereses de sus socios y contribuyen al desarrollo local y a la sostenibilidad de la actividad.

La cofradía de pescadores es una asociación de carácter voluntario, compuesta por armadores (propietarios de barco), patronos y marineros. Actualmente existen alrededor de 150 socios, 50 embarcaciones de artes menores, seis de arrastre y una de cerco.

Los órganos rectores de las Cofradías de Pescadores son la Junta General (o Asamblea), el Cabildo (o Comisión permanente), el Patrón Mayor y el secretario. Las juntas generales están constituida a partes iguales por trabajadores y armadores. Son asambleas donde cada asociado puede aportar su voto, es decir, un socio 1 voto; aquí se elige a los miembros del Cabildo, se acuerda modificación de estatutos, compra o venta de inmuebles, aprueba el presupuesto anual, determina cuotas. El Cabildo está constituido por un número de cofrades elegidos por la Junta General, guardando la paridad entre trabajadores y empresarios, es el órgano de gestión y administración de la Cofradía. Finalmente está el patrón mayor con las funciones de dirección y gestión de la Cofradía.

Con respecto a la gestión comunal de los recursos los pescadores se organizan para llegar a acuerdos que involucren al sector. Algunas veces las normas y reglamentos están acompañados por las medidas u acuerdos que deciden dentro del cabildo. Los puestos de

⁴ Ley 3/2001 de 26 de marzo de Pesca Marítima del Estado, en su capítulo II sección 2, dedicada a Cofradías de Pescadores, artículo 45.

pesca son libres y cada pescador conoce donde puede poner sus redes de manera que no interfiera con las redes de otro.

La financiación de las actividades de la cofradía viene dada por la aportación de los socios y por el margen percibido de la venta del producto. En relación a la renta de los pescadores, cada embarcación tiene a su tripulación, se reparten las ganancias de acuerdo a lo capturado y vendido en lonja. Un porcentaje de la captura se destina a los trabajadores considerando que cada patrón negocia el porcentaje a repartir con el armador.

Servicios que ofrece la cofradía a sus asociados

Al pasar por el puente de San Nicolás se puede ver el trabajo de los pescadores en el puerto. Todas las mañanas salen los barcos pesqueros, y dependiendo de la época pescan pequeños pelágicos⁵ como: boquerón, alacha, sardina; u otras especies demersales⁶ como: salmonete, dorada, peces planos, moluscos, pulpo, sepia, etc. Otras actividades que realizan los pescadores son: clasificar, pesar, poner el producto en cajas para ingresarlas a la lonja y en la fase final arreglar y dejar limpias las redes.

La cofradía facilita y dinamiza la actividad pesquera suministra a los pescadores: depósitos de gasóleo, fábrica de hielo, surtidores, cajas, limpiezas de cajas, casetas para pertrechos, congeladores para la carnada e internet. El objetivo principal de otorgar estos servicios es abaratar los costes, reducir gastos del pescador en la actividad y así percibir mayores ganancias.



Lonja



Depósito de
hielo



Cajas

⁵ Se denominan especies pelágicas a las especies que viven en aguas medias o cerca de la superficie.

⁶ Demersal son aquellos peces que viven cerca del fondo del mar.

A nivel institucional la Cofradía se encarga de la tramitación de subvenciones, seguridad social, asesoramiento laboral y legal, titulaciones, organización de cursos, gestión de clientes, defensa de los pesqueros a través de la Cofradía y también la participación de las federaciones. Anteriormente los cursos de formación también los impartía la cofradía, pero hoy en día son realizados por el Instituto Social de la Marina (ISM).

Antiguamente se ofrecía servicio de pensiones y aguinaldos a los jubilados del mar y a las viudas, tradicionalmente la cofradía daba ayudas, socorros e indemnizaciones para todos aquellos que estuviesen imposibilitados de salir al mar. Ahora esto no se realiza puesto que la Seguridad Social es quien se encarga de atender dichos requerimientos. Cabe recalcar que antes la Cofradía prestaba un servicio médico para los socios y sus familias, este servicio también se ha perdido, con lo cual los socios se sienten perjudicados por las nuevas normativas. Antes tenían un médico propio del ISM, toda la familia podía ser atendida; ahora cuentan con centro de salud general para todos los afiliados. Comentan los pescadores - *cada vez nos exigen, controlan y limitan más y recibimos menos beneficios*.-

La Cofradía también se involucra en el bienestar local, trabaja activamente con el Ayuntamiento en la limpieza de las aguas en las playas, obras requeridas por el puerto pesquero, control de ciertas artes de pesca que evitan la repoblación de las playas, gestión en temas de veda, subasta en lonja y regulación de las ventas.

Gestión de la Lonja

El puerto de Gandía es un puerto de bajura y el pescado llega fresco para ser vendido en lonja. La venta se realiza a pescaderías, mayoristas y restaurantes, el producto llega a mercados de Valencia, Barcelona, Madrid y Albacete y pescaderías de la comarca.

El modo de comercializar el producto es a través de la "subasta a la baja". Antes la subasta era cantada u oral, pero ahora se realiza de forma automatizada y online.

El pescado puede entrar de dos formas: la primera cuando los barcos pequeños seleccionan los peces por especie y tamaño y luego se vende en conjunto grande como si fuera de un solo barco grande; la segunda es cuando ingresan el pescado por la tarde por orden de llegada. Para los barcos grandes se realiza "la mola" que es un el sorteo del orden de los barcos grandes que entren antes de las 16:00.

Para la subasta hay dos ordenadores, uno introduce los datos de cada caja y otro es en donde el subastador pone el precio de salida, el cual va bajando hasta que algún comprador esté interesado en el precio del producto, entonces detiene la puja con su mando. El postor lo hará calculando el menor precio posible para vender al consumidor y procurando que no le quiten la postura.

El precio más bajo de retirada son 50 céntimos el kilo y corresponde a las especies que no tienen valor comercial. No se vende por debajo del precio de retirada, si existiera producto que no se vende, este se dona a comedores sociales.

A continuación se realiza el etiquetado con todos los datos del producto, que previamente se introdujeron en el ordenador. El consumidor puede exigir este etiquetado en su comercio habitual y así sabrá exactamente su procedencia.

La cofradía comparte el producto con fundaciones como Comedor Social Buñoleras Sin Fronteras de *Gandía*, al centro de acogida de los Franciscanos y a la fundación Caritas, donando semanalmente una parte del producto que no tuvo salida.

SOSTENIBILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA PESCA EN GANDÍA

Según el informe Brundtland establece que desarrollo sostenible y sustentable es "satisfacer nuestras necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas" (ONU, 1987) lo cual implica que las actividades económicas deberán garantizar el bienestar social, económico y ambiental actual y del futuro.

Fundamentalmente, se habla de sostenibilidad económica cuando la actividad es financieramente posible y rentable para las personas considerando los aspectos sociales y ambientales. La sostenibilidad social abarca aspectos como: mantener la cohesión social, precautelar la calidad de vida de la localidad, trabajo colectivo y gestión del bien común. La sostenibilidad ambiental implica la preservación de la biodiversidad y de los ecosistemas cumpliendo con una serie de buenas prácticas ambientales.

En este contexto la sostenibilidad de la pesca se refiere a la actividad que puede mantenerse en el tiempo y que proteja los niveles óptimos de las especies marinas. (GREENPEACE, 2008).

Los objetivos considerados dentro de la pesca sostenible según la FAO son: garantizar la viabilidad a largo plazo del recurso, proveer al bienestar de una fuerza de trabajo pesquera dentro de una comunidad y mantener la salud e integridad de los ecosistemas marinos en beneficio de otros usos y usuarios, tales como la biodiversidad, el interés científico, el valor intrínseco, la estructura trófica y otros usos económicos, como el turismo y el esparcimiento.

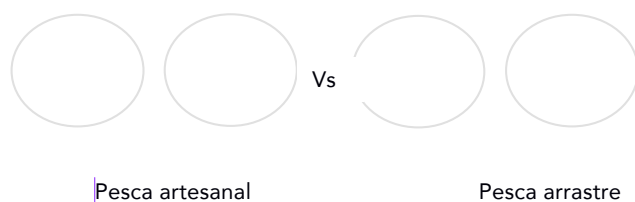
La dimensión social

Luego de entender a qué se refiere la sostenibilidad pesquera, se presenta a continuación una serie de acciones que la cofradía de pescadores de Gandía realiza en relación al cumplimiento de esta serie de objetivos en su dimensión social.

En este sentido la sostenibilidad social se da por dos ejes: 1) Por los beneficios generados por la pesca artesanal; y 2) Por el modelo de gestión de pesca que lleva a cabo la cofradía de pescadores.

La pesca artesanal representa una forma tradicional de organización social, producción, alimentación e intercambio comercial. A nivel socio económico la pesca artesanal proporciona mayores plazas de trabajo y en mejores condiciones de trabajo que la pesca de arrastre. Actualmente tanto el número de barcos como los empleos han disminuido; en Gandía de 65 embarcaciones en 2003 ha pasado a 57 en 2017⁷. Según datos de la Seguridad Social del Mar sus miembros han disminuido casi un 25% pasando de 201 afiliados en 2003 a 150 en la actualidad⁸.

Por lo que se pudo observar una embarcación artesanal ofrece al menos 3 puestos de empleo y en un día de pesca se estima que capturan al menos 30 kilos de una especie. Las embarcaciones de arrastre (contexto Mediterráneo) generan alrededor de 6 puestos de empleo, contemplando que en un día de pesca el tonelaje de captura es ampliamente superior. La pesca de arrastre genera una cantidad de plazas de trabajo casi similar y extrae del mar cantidades desproporcionadas de producto. El costo ambiental y social de este tipo de pesca es mayor al de la pesca artesanal.



⁷ Datos de Belda, 2007 y datos del Censo Flota Pesquera Operativa, Conselleria Agricultura Generalitat Valenciana, 2009: <http://www.agricultura.gva.es/web/web/guest/pesca/areas-de-trabajo/flota-pesquera> (consultado en mayo 2012)

⁸ Datos de elaboración propia a partir L'Observatori, 2010: Informació socioeconòmica de Gandia i la Safor. <http://www.observatorigandia.org/htm/home.php?idi=2> (consultado mayo 2012)

VU 14/9/17 13:17

Comentario [1]: Bueno, aquí le estas dando en el asunto. Porqué no retomas en cada uno de las partes: ambiental, social, participación el meollo del asunto: demostrar que la pesca artesanal es sostenible, viable y una verdadera alternativa.

anita GOMEZ 5/10/17 23:59

Comentario [2]:

VU 14/9/17 13:24

Comentario [3]: Esto hay que reformularlo, así como tal es contradictorio.

Por otra parte hay que destacar el trabajo del pescador y el estilo de vida que llevan. En ese sentido la calidad de vida de los pescadores artesanales a nivel familiar y social es mucho más ventajosa que la de otros pescadores de teranyina⁹, arrastre y de pesca industrial. *-“No te hace rico siendo pescador artesanal, pero tiene sus ventajas, vienes cuando quieres, y si la temporada va bien ahorras y si no, vives de los ahorros”-* manifiestan los pescadores locales. Hoy en día hay personas que aún viven de la pesca y familias que continúan dedicándose exclusivamente a esta actividad, a pesar de ser de baja rentabilidad.

Con respecto al aporte que realiza la cofradía a la sostenibilidad social de la actividad pesquera se realizan las siguientes consideraciones.

La Cofradía de Pescadores de Gandía cumple los principios caracterizadores de las entidades de Economía Social¹⁰ e incide de forma especial en el desarrollo local y en el bienestar de sus socios. Tal como se mencionó en el apartado anterior la cofradía realiza varias actividades que benefician al común de pescadores y velan por la sostenibilidad de la actividad. Además permite la inclusión de grupos de mujeres y migrantes en el sector. La gestión democrática por parte de los cofrades, incide de forma especial en el desarrollo local, trabaja con autonomía e independencia y participa en la cooperación entre cofradías de otras zonas.

Con respecto a la participación de la mujer y la vinculación de migrantes dentro de la Cofradía de pescadores cabe recalcar los siguientes aspectos. La mujer juega un rol muy importante en la pesca y su trabajo ha sido invisibilizado durante años. Hoy en día la academia, los medios de comunicación y la sociedad se han involucrado en ese sentido y han despertado el interés por parte de la cofradía de pescadores en valorar el rol que tiene la mujer en la pesca.

⁹ La pesca con arte de cerco con luz, o "teranyina" está orientada principalmente a la captura de sardina o boquerón, aunque también se pueden capturar otras especies de mayor tamaño como caballas, jureles, alachas, bogas o bonitos que se mezclan con los pequeños.

¹⁰ Ley 5/2011, de 29 de marzo, de Economía Social.



Ilustración 1: Pescadoras llegando de faena

Las principales funciones de la mujer en el puerto de Gandía son: la confección y reparación de artes de pesca, descarga y clasificación de pescado, abastecimiento de productos, transformación, empaquetado y comercialización del pescado y gestión. En el puerto de Gandía las mujeres que embarcan y van a pescar son solo cuatro. Esta cofradía todavía no cuenta con un colectivo de mujeres pescadoras organizadas formalmente, las pescadoras, rederas y esposas de los pescadores no se reúnen de manera formal a discutir temas trascendentes de la actividad y a lo largo de estos años aún no han reconocido el valor que tiene su trabajo dentro de la cofradía.

Conversando con Carmen Argudo, Vice patrona de la cofradía y 2da vicepresidenta de la Federación Provincial de la Provincia de Valencia, comenta: - "gracias a la relación que tiene la Cofradía con la Universidad, hace un par de años empecé a vincularme con otras asociaciones de mujeres de País Vasco y Galicia, que buscan el reconocimiento formal de su trabajo y están integradas por mujeres rederas, *neskatillas* y empacadoras"-.¹¹

Actualmente se está realizando un trabajo conjunto por parte de la academia, el gobierno y la cofradía, para realizar una serie de estudios que analicen las oportunidades de las mujeres en el sector pesquero. Esta serie de acciones han empezado a despertar el interés por las propias pescadoras, quienes poco a poco valoran su propia labor y empiezan a compartir sus experiencias con otros colectivos. Por ser un grupo minoritario aún se percibe cierto retraimiento por parte de las rederas, no obstante, el hecho de que otros grupos de mujeres empiecen a ser reconocidos en el sector, provoca que las pescadoras adquieran confianza y empiecen a empoderarse rol.

¹¹ Entrar a la siguiente ruta para conocer más de la situación profesional de las *neskatillas* y empacadoras:http://www.mapama.gob.es/es/pesca/temas/red-mujeres/primerborradordiagnosticoneskatillas17022016_tcm7-419686.pdf

VU 14/9/17 13:31

Comentario [4]: En pié de página sería mejor. Con el link y no con el cuadro.

La pesca a su vez es un espacio de oportunidades para migrantes, muchos patrones de pesca recurren a inmigrantes para completar la tripulación. Durante el boom de la construcción muchos pescadores dejaron sus actividades para convertirse en empleados del sector de la construcción y, posteriormente, esas plazas fueron ocupadas por migrantes provenientes de Senegal, Siria, Perú, Ucrania, entre otros. Algunos vienen con conocimientos de pesca y muchos otros aprenden directamente entrando a la mar.

La dimensión ambiental

El mar Mediterráneo se encuentra degradado y sobreexplotado. Esto se debe, en parte, a la presión que ejercen sectores como el turismo, la construcción, la industria y la pesca sobre los ecosistemas marinos.

La contaminación, la sobre explotación, el efecto del cambio climático ha producido un descenso en la cantidad de las especies y un deterioro de su hábitat. En los años 90 a la lonja de Gandía llegaban embarcaciones con 2000 Kilos de tellina y más de 1500 kilos de chirla. Existía libre albedrío para pescar, no había un límite reglamentario ni control sobre las capturas. Con el tiempo los pescadores se dieron cuenta de que las capturas iban disminuyendo y reconocieron los costos que implicaba tener una pesca sin límite. Hoy en día los pescadores cumplen con las disposiciones y si lo ven necesario ponen un límite más estricto sobre las capturas para su protección.

Muchas veces se reúnen en una junta todos los socios y en conjunto proponen estrategias ambientales, acuerdan límites de captura y extensiones en tiempos de veda de ciertas especies. Es común ver a los pescadores devolver al mar las especies vivas vedadas o de tamaño menor. Los pescadores se muestran interesados en mantener el ecosistema, saben que es un recurso común y que su mantenimiento representa bienestar para ellos y para la sostenibilidad de la actividad.

Específicamente la pesca artesanal tiene características propias de una pesquería sostenible, como son: la protección de especies y hábitats sensibles, utilización de métodos de pesca selectivos, mantiene la biodiversidad de otras especies, minimiza el consumo de combustible; adicionalmente, la comercialización de su producto está gestionada por una cofradía de pescadores que tiene una perspectiva centrada en el ecosistema y, tal como se expuso previamente, opera de manera social y económicamente justa y responsable con sus socios.

No existe un arte de pesca ideal, ningún arte de pesca tiene impacto cero, a pesar de ello, está demostrado que las artes de pesca pasivas cumplen en gran medida con los criterios de

pesca sostenible. Los criterios más comunes y medibles de una pesca sostenible son: la selección de tallas, selección de especies, mortalidad incidental, pesca fantasma, efectos hábitat, eficacia energética y calidad de la captura. Según datos de la FAO la pesca con palangre, nasas, trampas, y la red de cerco son las artes que tienen el índice de efecto sobre ecosistema más favorable.

En relación a los aportes de la gestión sostenible de la pesca, la Cofradía de Gandía se encuentra abierta a aprender nuevas formas de gestionar el recurso natural, los pescadores están abiertos a escuchar propuestas de investigación que aporten al mantenimiento de las especies y a su reproducción. La Cofradía ha desarrollado de alianzas con otros sectores de la sociedad civil, y los pescadores artesanales e investigadores trabajan en conjunto para mantener el ecosistema marino¹².

Carmen (Vice patrona de la cofradía) expone un ejemplo claro de participación entre la Academia y los pescadores. Desde la Universidad Politécnica se han realizado ensayos en temas de la reproducción de tellina, depósito de huevos, uso de nuevos materiales para la pesca que no afecten el hábitat, y otros esfuerzos medio ambientales. Los pescadores lo prueban y comparten los resultados en reuniones conjuntas. Se ha conseguido una sinergia entre la cofradía y la universidad que ha dado paso a nuevos convenios y colaboraciones de diferentes proyectos. Miguel Rodilla (Investigador de la UPV) opina que muchos proyectos emprendidos han sido bien recibidos por los pescadores y las pruebas se han realizado en conjunto. La visión de la cofradía enfocada a la innovación y al cuidado ambiental ha dispuesto un trabajo colectivo de cooperación entre estos dos actores.

La colaboración entre la cofradía y otras instituciones para poner en marcha un plan de salvataje de la tellina, los proyectos piloto sobre la interacción de los delfines en la pesquería de artes menores, entre otras demuestra la extrema necesidad de enfrentar hoy en día el problema del recurso pesquero a partir de una mirada compartida entre actores diferentes. La sostenibilidad de la pesca es un asunto fundamentalmente de co-responsabilidad.

¹² Lee el siguiente artículo donde se muestra la problemática de la disminución de Tellina en Gandía y como la Universidad colabora con la cofradía para intentar solucionarlo:

<http://www.lasprovincias.es/safor/201605/13/captura-tellinas-disminuye-gandia-20160513000752-v.html>

Retos de la Cofradía de Pescadores

La Cofradía de Pescadores de Gandía ha atravesado varias crisis: 1) La económica que causó el boom de la construcción y afectó a muchos pescadores que reemplazaron la pesca por trabajar en la construcción; 2) El relevo generacional que cada vez es menor; 3) Las subvenciones por deshuese, la falta de incentivos y beneficios a los pescadores por efecto de políticas europeas mal enfocadas. Actualmente la crisis que deben enfrentar es la ambiental y todos los esfuerzos deben estar enfocados hacia el mantenimiento del ecosistema.

Construir redes de trabajo con otras asociaciones y cofradías para crear un lobby de presión que pueda incidir en el desarrollo de políticas específicas para los colectivos pesqueros en la PCP, que propongan propuestas que defiendan el ecosistema marino de la pesca industrial.

Vincular activamente a las cofradías de pescadores en las mesas de trabajo locales y eventos que aborden temas de alimentación sostenible. La pesca debe ser considerada dentro de la gobernanza alimentaria de las ciudades.

Proteger y replantear los beneficios sociales que tienen los pescadores en temas de salud, formación y promoción en el marco de futuros cambios en las políticas pesqueras.

Continuar trabajando por mejorar la trazabilidad del producto, que especifique la fecha de captura, el lugar, el tipo de pesca, y toda la información necesaria para que el consumidor pueda elegir el producto que quiere consumir.

Promover y promocionar la marca.

Trabajar en la conservación y valorización de espacios marinos como los arrecifes de coral, hábitats de reproducción y refugio de muchas especies, importantes para la pesca y para mantener la biodiversidad en los mares.

Valorar y externalizar el trabajo que hace la mujer dentro del puerto. Apoyar a la vinculación de las mujeres locales con colectivos de otras comunidades.

Los retos deben venir acompañadas de políticas pesqueras claras y congruentes con la realidad de cada zona costera y también con la aplicación de buenas prácticas medioambientales.

VU 14/9/17 13:33

Comentario [5]: Se puede poner pero hay que redactarlo bien. Ponerlo como un desafío sería una buena opción para er algo menos categórico.

anita GOMEZ 6/10/17 0:16

Comentario [6]: ok

CONCLUSIONES

La sostenibilidad de la pesca en Gandía responde básicamente a dos factores: 1) Al modelo de gestión pesquera planteada por la Cofradía de pescadores de Gandía, y 2) Al fuerte peso que tiene la flota de artes menores en el puerto.

La visión de la cofradía de pescadores de Gandía ha procurado la cohesión entre los diferentes actores del sector. El trabajo que realiza la cofradía de pescadores de Gandía en conjunto con la academia, las instituciones locales, el gobierno y la sociedad civil refleja el compromiso de la cofradía por mantener la sostenibilidad de esta arte ancestral. En esta línea de trabajo la cofradía se convierte en una institución generadora de valor para la sociedad, beneficiando al ser humano y al medio ambiente. Más allá de su carácter organizativo y del tipo de institución cooperativo al que pertenecen, las iniciativas que se proponen desde la cofradía son un modelo replicable para otras cofradías.

Una de las fortalezas que se observa a nivel social y ambiental dentro de la cofradía es la capacidad que ha tenido de involucrar en la gestión de la pesca a otras instituciones. La sostenibilidad es un trabajo de corresponsabilidad entre todos los actores del sector, la vinculación de la academia y las instituciones públicas y privadas en el sector pesquero permitirá que la pesca avance a nivel ecológico, tecnológico y social.

La sostenibilidad de la actividad viene dada por tres pilares la sostenibilidad social, ambiental y económica. La pesca artesanal es sostenible por cumplir los criterios de pesca poco invasiva y la cofradía con sus acciones cumple con la sostenibilidad social y ambiental de la actividad. No obstante, la sostenibilidad económica no solo depende del trabajo de las cofradías sino también de las acciones y políticas que se pongan en práctica a nivel estatal. Las condiciones actuales de la pesca artesanal, en relación a baja rentabilidad y a la caída de precio del producto, no permiten que esta sea una actividad económicamente sostenible para las familias.

A nivel socio-económico existen muchas barreras de entrada a la actividad. La pesca no es una actividad atractiva para las personas, los propios pescadores invitan a sus hijos a realizar otras labores ya que la pesca es un trabajo duro que a nivel económico está mal retribuido. El acceso a la actividad es complicado, los reglamentos, las normas, los controles son cada vez más rigurosos y los beneficios sociales cada vez menores. Los gobiernos deben asegurar el equilibrio entre la sostenibilidad ambiental y la económica, los tiempos de veda y los controles ambientales deben considerar el factor humano de las pesquerías artesanales dentro de sus políticas. Una política mal dirigida puede afectar a la pesca artesanal y su sostenibilidad.

Desde este documento se ve la necesidad de realizar estudios de diagnóstico sobre la sostenibilidad económica de la pesca en la localidad. Es imprescindible que se propongan alternativas para mejorar la rentabilidad de las familias de pescadores. La multifuncionalidad de la pesca junto con la agricultura y el turismo pueden aportar a mejorar las condiciones económicas de las familias. En esta línea se puede diseñar una estrategia de turismo sostenible (pesca-turismo) como alternativa para mejorar los ingresos de los pescadores artesanales que desarrolle el potencial cultural de la pesca en la localidad.

La pesca artesanal cumple con la sostenibilidad ambiental protegiendo las especies y hábitats sensibles, utilizando de métodos de pesca selectivos y minimiza el consumo de combustible. La pesca artesanal provee un producto de cercanía, fresco, de precio justo, con mínimo impacto ambiental y enmarcado en una gestión socialmente responsable. Sus aportes al sistema alimentario sostenible deben ser valorizados y promocionados, promover un consumo de productos proveniente de pesca artesanal puede garantizar la permanencia de los pescadores en la actividad y mantener sus niveles de renta.

En relación a la inclusión de la mujer, la cofradía debe comprometerse con las iniciativas que valoricen el rol que juega la mujer en la comunidad de pescadores, se deben generar espacios de inclusión de la mujer que reconozcan su trabajo y adaptar los modelos de éxito que han tenido otras cofradías en formalizar el trabajo de la mujer en la actividad pesquera.

Finalmente las Cofradías de pescadores deben ser consideradas como prioritarias dentro de las agendas políticas de los gobiernos y de la Unión Europea. Su organización es una alternativa de una economía más justa y su gestión sostenible aporta a la reducción de las desigualdades, contribuyendo al desarrollo local y del medio ambiente.

BIBLIOGRAFÍA

- Análisis Estratégico Cofradías Pescadores, Serv. Publicaciones - cerverapaz.pdf. (s. f.). Recuperado a partir de <http://minerva.uca.es/publicaciones/asp/docs/tesis/cerverapaz.pdf>
- ARTES DE PESCA. (s. f.). Recuperado 31 de marzo de 2017, a partir de <http://guiadepescado.com/artes-de-pesca/>
- Artes de Pesca. Pescado Fijas. Pescaderías Coruñesas. (s. f.). Recuperado 26 de marzo de 2017, a partir de http://pescaderiascorunesas.es/productos/artesdepesca_pescado_fijas.php
- La Cofradía de Pescadores de Gandía: una historia social y económica — Gente de la Safor. (s. f.). Recuperado 29 de marzo de 2017, a partir de <http://gentedelasafor.com/not/33935/la-cofradia-de-pescadores-de-gandia-una-historia-social-y-economica/>
- Levante-EMV. (s. f.). Gandía experimenta por primera vez en el Mediterráneo un criadero de tellinas. Recuperado 31 de marzo de 2017, a partir de <http://www.levante-emv.com/comarcas/2013/11/25/gandia-experimenta-primera-vez-mediterraneo/1054212.html>
- Marineros_Pescadores.pdf. (s. f.). Recuperado a partir de http://personal.us.es/dflorido/uploads/Articulos/Capitulos%20libros/Marineros_Pescadores.pdf
- Libro Blanco. (s. f.). Recuperado a partir de
- Marine Stewardship Council, 2010. Principios y Criterios para la Pesca Sostenible.
- La actividad pesquera en España - tema14laactividadpesqueraenespana.pdf. (s. f.). Recuperado a partir de <http://www.iesgrancapitan.org/profesores/bvaquero/bloggeografia/temasgeografia/temario20132014/tema14laactividadpesqueraenespana.pdf>
- Tesis Gandía pesca turismo. (s. f.). Recuperado a partir de
- Åsmund Bjordal, 2005. Uso de medidas técnicas en la pesca responsable: regulación de artes de pesca. Instituto de Investigación Marina, Bergen, Noruega