



## BOLETIN DE PRENSA

El *Instituto Nacional de Pesca* (INP), la *Comisión Permanente del Pacífico Sur* (CPPS), y la *Universidad Pontificia Bolivariana* (UPB) sede Medellín, organizaron el Seminario-Taller regional “Revisión y estandarización de técnicas y metodologías para la investigación de la concha (*Anadara tuberculosa*), actividad que se realizó en la ciudad de Medellín, Colombia, del 14 al 16 de noviembre, en las instalaciones de la Universidad Pontificia Bolivariana. El seminario-taller tuvo como objetivos: i) Revisar y estandarizar técnicas y metodologías empleadas para el monitoreo, evaluación y diagnóstico del recurso *Anadara tuberculosa* en la región del Pacífico central y sudeste; ii) Contar con un mejor conocimiento de los sistemas socio ecológicos (SES) para mejorar nuestra comprensión de las interacciones entre el hombre y el medio ambiente, para la toma de decisiones del pescador, la asignación de esfuerzos en el tiempo y el espacio, entre otros, y; iii) Establecer un compromiso de buena voluntad en favor del recurso concha por parte de los participantes. **Nikita Gaibor**, Subdirector del Instituto Nacional de Pesca, indica que “La información técnica disponible, concerniente a la pesquería del recurso concha/piangua de los países de la región (Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador y Perú), abarca estudios en el orden pesquero, poblacional, reproductivo, social y de manejo; sin embargo, al realizar comparaciones de estos estudios, se observa una serie de dificultades para el análisis global porque las unidades de medición de dichos estudios son distintas y no es posible comparar resultados de estas variables relacionados con el uso de modelos matemáticos al momento de realizar una evaluación. Es así que **Rafael Cruz**, docente de la Universidad Nacional de Costa Rica, señala que “este taller es una excelente idea para homogenizar las diferentes técnicas, ya que, en un mismo país, como Costa Rica, el organismo oficial de investigación hace sus estudios en toneladas y, los que realiza la universidad son en unidades; por lo tanto, hay que llegar a una medida estándar y todos midiendo y pesando de la misma manera, para comparar. El uso de diferentes metodologías y unidades de medición dirigida a recolectar información de campo, provoca inconvenientes al momento de comparar resultados, indica **Carlos Borda**, de la AUNAP de Colombia, quien está convencido que “este seminario-taller ha servido para buscar herramientas cuantitativas estandarizadas a fin de que sirvan para evaluar el recurso *Anadara tuberculosa* en nuestra región; ahora faltan cumplir con los compromisos y las decisiones de las entidades gubernamentales de los países.” La especie *Anadara tuberculosa*, conocida comúnmente como concha y piangua, dependiendo del país, es un molusco bivalvo que habita en sustratos lodosos (limo-arcillosos) de manglar y está distribuida desde Baja California (México) hasta el Perú. Por su parte **Cristian Canales** de la Pontificia Universidad de Valparaíso, Chile, instructor del Taller, manifestó que “siempre es bueno sentar las bases de manera tal

que los análisis que se hagan en distintas regiones se comparen para poder tener una metodología en común, ya sea tomando datos en el terreno, analizando la data, y aplicando softwares, por lo que resulta muy útil e importante hablar de la misma forma y en el mismo lenguaje.” La pesca artesanal de esta especie es importante para el empleo, la economía y la cultura de las comunidades costeras rurales asentadas en zonas del manglar a lo largo de la costa del Pacífico. Por eso, **Christine Beitzl** de la universidad de Maine, señaló que existe una necesidad importante de datos sobre los aspectos socioculturales de la pesca en estas comunidades costeras. Esto requeriría de un marco de sistemas socioecológicos (SES) para mejorar nuestra comprensión de las interacciones entre el hombre y el medio ambiente. El taller incorporó una práctica de laboratorio para revisar la forma de medir las tallas, el peso, y la identificación de madurez sexual del recurso *Anadara* en cada país. El Taller finalizó con un compromiso entre los participantes en el uso de una metodología común, en relación a ciertas variables, que permita garantizar la sostenibilidad del recurso y la actividad pesquera en el tiempo.

**Medellín, 16 de noviembre de 2017**