RED TEMÁTICA CONACYT: ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

PROYECTO: 269540

PRODUCTO F

ESTRATEGIA Y ACCIONES PARA INCORPORAR ENTIDADES FEDERATIVAS CON MENORES CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y DE INNOVACIÓN

Coordinadora:

Dra. Ma. de Lourdes Jiménez Badillo

Directora

Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías

Universidad Veracruzana

Estrategia y acciones para incorporar entidades federativas con menores capacidades científicas y de innovación

Coordinadora:

Dra. Ma. de Lourdes Jiménez Badillo

Directora
Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías
Universidad Veracruzana

Introducción.

El trabajo en red es uno de los principales mecanismos para lograr el desarrollo de las capacidades científicas de las instituciones de investigación, de los diferentes estados de la república, en especial de aquéllos que disponen de menores posibilidades económicas, capacidades científicas y de innovación.

Este trabajo en red se puede abordar desde diferentes perspectivas, siendo las siguientes algunas de las estrategias identificadas:

Propuestas:

1) **Desarrollo de proyectos de investigación conjuntos.**

El desarrollo de al menos un proyectos de investigación multidisciplinaria por cada una de las 9 regiones geográficas en que se agrupan las áreas naturales protegidas en México, permitirá por una parte, atender la diversidad de problemáticas que enfrentan las ANPs y

por la otra, aprovechar el potencial de recursos humanos, con diferentes disciplinas, de que dispone la red. Estos proyectos pueden estar focalizados en una de las áreas naturales protegidas de cada región, que tras de un análisis minucioso que contemple la visión de la CONANP y se aplique de igual manera en todas las regiones, resulten ser prioritarias en cada región.

En el desarrollo de estos proyectos de investigación deberá participar por lo menos un representante por ambiente terrestre y/o marino, por disciplina, por estado y por institución. Para que estos proyectos puedan arrancar, es indispensable contar con un capital semilla destinado para el trabajo de campo y la movilidad de investigadores y estudiantes. También es indispensable disponer de los implementos necesarios para su desarrollo, por tanto, derivado del inventario de infraestructura y equipamiento disponibles por los miembros de la red, y de las necesidades de los mismos, identificadas al seno de los integrantes de cada proyecto, podrán generarse los convenios específicos de utilización, para su óptimo aprovechamiento.

Como producto derivado de la realización de estos proyectos, además de los inherentes al conocimiento científico para la resolución de la problemática que enfrentan las ANPs elegidas, sería la integración de grupos multidisciplinarios de expertos que trabajan de manera coordinada, compartiendo experiencias, conocimiento y recursos materiales, humanos y financieros, con lo que las capacidades de todos los miembros de la red, se verán fortalecidas.

2) Movilidad de investigadores y estudiantes

La realización de estancias de investigación de estudiantes e investigadores de la red a instituciones con mejores capacidades científicas y de innovación, permitirá el crecimiento y desarrollo de las capacidades de los estados de la república que enfrentan menores

posibilidades. Estas estancias pueden ser destinadas para aprender algún proceso, para utilizar algún equipo especializado, para conocer y practicar alguna técnica especializada, etc.

3) Cursos de especialización

La identificación de las necesidades de capacitación de los investigadores pertenecientes a entidades federativas con menores capacidades científicas y de innovación, será la pauta para el diseño de cursos de especialización, que podrán ser impartidos por otros miembros de la red, quiénes demuestren competencias para tal efecto. Como producto de estos cursos, la red contará con un capital humano con capacidades similares, que aplica procesos metodológicos estandarizados en la atención de la problemática que enfrentan las ANPs en México.

4) Optimización de infraestructura y equipamiento

Las condiciones que enfrentan los diferentes estados de la república y las diferentes instituciones que integran la red, condiciona el que se disponga de diferente infraestructura y equipamiento para el desarrollo de la investigación científica. Una de las fortalezas del trabajo colaborativo en red, radica precisamente en la posibilidad de compartir la infraestructura y el equipamiento con que cuenta cada una de ellas, con lo que las posibilidades de actuación para la red, se multiplican y los recursos se optimizan. En ánimo de fortalecer a las instituciones con menores capacidades científicas y de innovación, se puede privilegiar la adquisición de equipo para estas instituciones, con apoyo de la red.

5) Talleres de estandarización de metodologías

La experiencia generada en las diferentes instituciones que integran la red constituye un insumo indispensable para analizar al seno de talleres colaborativos, los procesos metodológicos a seguir ante diversas situaciones, de manera tal que se generen metodologías estandarizadas en las diferentes disciplinas que garanticen la atención de la problemática que enfrentan las ANPs en México, con el mejor conocimiento científico posible. El contar con procesos metodológicos estandarizados, será de gran apoyo a las instituciones que cuentan con menores capacidades científicas y de innovación, ya que les permitirá actuar bajo el respaldo de un grupo de expertos