



LA COMISIÓN NACIONAL PARA EL
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

CONVOCA

a las universidades, centros e institutos de investigación y organizaciones no gubernamentales, cuyos fines o actividades estén relacionados con el estudio de la biodiversidad, para que presenten **anteproyectos relativos al conocimiento de los recursos biológicos de las regiones marinas prioritarias del Pacífico tropical mexicano y del Golfo de México**, de acuerdo con los objetivos y las bases que se citan a continuación.

OBJETIVOS

I. Enriquecer el conocimiento de la biodiversidad de México y contribuir a su conservación al promover el desarrollo de proyectos taxonómicos y/o biogeográficos en 40 regiones marinas prioritarias localizadas en el Pacífico tropical mexicano o el Golfo de México (véase mapa anexo).

Las regiones que contempla la presente convocatoria forman parte de las 70 regiones costeras y oceánicas que fueron identificadas por grupos de expertos de instituciones nacionales en el programa de "Regiones Prioritarias Marinas de México" de la CONABIO, realizado durante 1998. Dichas regiones fueron definidas como prioritarias con base en su importancia biológica y en las amenazas y oportunidades para la conservación que presentan.

II. Obtener información que se requiere en el Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB) para que la CONABIO cumpla sus funciones y asignar eficazmente un millón setecientos cincuenta mil pesos que la Comisión tiene disponibles para esta convocatoria, tomando en cuenta lo que la comunidad convocada propone.

BASES

A. *Presentación de las propuestas*

Se convoca a la presentación de **anteproyectos** con el fin de evitar trabajo innecesario en la preparación de las propuestas que no se seleccionen y facilitar la selección de aquellas que cumplan con lo indicado en las bases. Se entienda por anteproyecto una versión sintética, que contenga la información más importante acerca del proyecto propuesto (**bases 4 y 5**), y que permita a la CONABIO decidir su interés por él. De las propuestas seleccionadas, se solicitarán los proyectos en extenso para su evaluación académica y técnica externa.

1. Los estudios deberán considerar como punto de partida información ya existente, por lo que se deberá hacer una revisión de bases de datos o publicaciones al respecto.

2. El trabajo deberá restringirse a la elaboración de inventarios florísticos y faunísticos completos por niveles taxonómicos según los grupos que comprendan (**base 4**), en alguna(s) de las regiones marinas prioritarias seleccionadas (**base 13**). La información generada con los inventarios deberá integrarse en **bases de datos**.

3. Se espera que la información cubra lo más ampliamente posible la riqueza biológica de las regiones estudiadas.

4. El anteproyecto deberá presentarse por duplicado, firmado por el responsable del mismo, *en un máximo de seis cuartillas*. La primera cuartilla, que será la carátula de la propuesta, deberá resumir los datos generales del anteproyecto con la información y en el orden siguiente:

- *Título*, que deberá ser corto e informativo.
- *Institución u organización* en la que se llevará a cabo (dependencia, departamento) y dirección completa.

- *Datos del responsable* del proyecto (nombre y grado académico; puesto, teléfono, fax y correo electrónico en la institución; domicilio y teléfono particulares).

- *Grupos* (botánico o zoológico) y especies por estudiar, incluyendo una estimación del total de clases, órdenes y hasta donde sea posible, familias y géneros a los que pertenecen. Se dará mayor preferencia a inventarios que comprendan a los grupos y regiones marinas señaladas en la tabla anexa.

- *Región(es) marina(s) prioritaria(s)* en donde se realizará el trabajo.

- Lista de los principales *resultados o productos por obtener* en el proyecto. Se recomienda fuertemente incluir fotos representativas de los ejemplares colectados.

- *Monto* total del financiamiento solicitado (incluir el IVA).

- *Duración* del proyecto.

5. En las cinco páginas restantes se podrá ampliar la información anterior, además de incluir lo que a continuación se indica:

- *Objetivo* general y objetivos particulares claramente relacionados con la elaboración de inventarios florísticos y faunísticos, con la obtención de información sobre la riqueza de especies en la región o regiones marinas seleccionadas para llevar a cabo el trabajo.

- *Información antecedente* que fundamente y justifique el proyecto; deberá especificar el grado de avance y logros ya obtenidos. Si la propuesta es continuación de un proyecto que recibió financiamiento de la CONABIO, deberá especificar claramente cuál es la nueva contribución del trabajo.

- *Grupos taxonómicos* incluidos en el trabajo. Ampliar y especificar la información de la carátula y dar una estimación del número de especies y de ejemplares recolectados hasta el momento y los que se esperaría recolectar, curar y observar, así como otros que serán fuente de información para el proyecto (por ejemplo, consultas en colecciones). La información de todos los ejemplares y observaciones (con determinación a nivel de especie y georreferenciación) **deberá** incorporarse como registros de ejemplares a una base de datos, la cual deberá ser el **principal producto del trabajo**. Indicar cuál es el nivel curatorial de los ejemplares ya recolectados en el área de estudio (número de ejemplares determinados a diferentes niveles taxonómicos, montados, incorporados a la colección, al catálogo y a un banco de información), en su caso, y dar una estimación del número mínimo de registros que contendrá la base de datos.

- *Precisar el área geográfica* en que se circunscribe el trabajo y describir sus atributos geográficos, físicos, bióticos y de división política; proporcionar las **coordenadas** de los vértices del polígono de la(s) zona(s) a estudiar e indicar a cuál(es) regiones marinas pertenecen.

- *Descripción breve y clara de los métodos* que se utilizarán, los cuales deben garantizar la obtención adecuada de información para *cumplir* con los objetivos del estudio.

- *Fuentes de información*, incluyendo las principales colecciones biológicas (herbarios y museos) y bancos de información que se consultarán.

- *Resultados y productos* esperados que permitan saber con precisión lo que la CONABIO recibirá al término del proyecto, tales como base de datos, fotografías de ejemplares, informes, catálogos, mapas, etc.; especificar y, en lo posible, cuantificar los contenidos de cada uno. El principal resultado deberá ser una base de datos conformada por registros de los ejemplares colectados, observados y consultados, determinados **específicamente** por taxónomos expertos, y georreferenciados.

- Justificar plenamente la *duración del proyecto*; ésta podrá ser hasta de dos años máximo.

- *Indicadores de éxito* para el trabajo propuesto, especificar cuáles resultados parciales, logros o etapas del proyecto indicarían progreso hacia las metas y objetivos señalados en el estudio.

- *Recursos materiales y humanos* que serían financiados por el Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad que apoya las actividades de la CONABIO y, aparte, los aportados por la entidad proponente u otra institución; señalar montos.

- *Presupuesto solicitado* en pesos (IVA incluido), dividido en los rubros generales que sean aplicables: honorarios, equipo y mobiliario, viáticos y viajes, y otros (especificar). Se espera que la institución aporte una parte del costo del proyecto de recursos propios y/o de otras fuentes de financiamiento (especificar el origen y monto de esta contraparte presupuestal).

- *Resumen curricular* del responsable del proyecto y de especialistas participantes, con la información y/o sus publicaciones más relevantes relacionadas con la propuesta y que **demuestren** la experiencia del responsable (y/o su grupo de trabajo y/o asesores) en el tema y en la realización de proyectos semejantes; todo esto con una extensión no mayor de una página cada uno.

- *Precauciones* previstas en los métodos con el fin de evitar daños a las poblaciones estudiadas. Si se aprueba el proyecto, el responsable deberá tramitar los permisos que fueran necesarios, tanto de las autoridades correspondientes de la SEMARNAT y SAGARPA, como de las estatales y municipales, si fuera el caso.

Además, es requisito contar con permiso de la(s) comunidad(es) local(es) en donde se llevará a cabo el proyecto.

6. Los anteproyectos y documentos requeridos deberán entregarse o enviarse a la Dirección de Evaluación de Proyectos de la CONABIO, ya sea impresos o bien por correo electrónico en un archivo adjunto en *MSWord* (no por fax), **exclusivamente** entre el **26 y el 30 de junio de 2006**, independientemente del medio por el que lleguen (mensajería, correo, correo-e o personal). Sin excepción, **no se aceptarán propuestas extemporáneas o incompletas.**

B. Selección de anteproyectos y evaluación de proyectos

7. Un comité técnico interno de la CONABIO seleccionará los anteproyectos que cumplan con los objetivos y bases de la convocatoria (bases 1, 2, 4 y 5) y contengan **completa** la información indicada (bases 4 y 5); el resultado de esta selección aparecerá publicado en el sitio web

de la CONABIO, a más tardar el **4 de agosto de 2006**, y también será comunicado por escrito al responsable.

8. En caso de que la CONABIO seleccione el anteproyecto, el responsable deberá hacer llegar su proyecto desarrollado, impreso y por correo electrónico en un archivo en *MSWord*, **a más tardar el 8 de septiembre de 2006**, para su evaluación por expertos externos a la Comisión. El proyecto debe elaborarse siguiendo las indicaciones, procedimientos y lineamientos de la CONABIO, los cuales le serán entregados con los resultados de la selección o pueden consultarse en el sitio web de la CONABIO. Sin excepción, **no se aceptarán proyectos que lleguen después** de esa fecha.

9. Los proyectos desarrollados se sujetarán a una evaluación académica y técnica por comités de expertos externos a la Comisión, quienes emitirán su dictamen colegiadamente. Los **criterios de evaluación** tomarán en cuenta la calidad académica, sustento científico, solidez metodológica y técnica, confiabilidad de las determinaciones taxonómicas, y factibilidad de las propuestas, así como la experiencia y antecedentes del responsable y sus colaboradores en proyectos semejantes y los resultados comprobables obtenidos con ellos. El costo del proyecto en relación con los resultados que aportará también será tomado en cuenta. Así mismo, se verificará que el proyecto desarrollado cumpla cabalmente todos los objetivos y las bases de la convocatoria.

10. En igualdad de condiciones, se dará preferencia a los trabajos que generen la mayor cantidad de información representativa de la riqueza biológica en la región marina prioritaria estudiada, sobre los grupos a estudiar, en bases de datos.

11. Se dará prioridad también a proyectos que garanticen la entrega de información (completa y precisa) en el corto plazo, sobre proyectos cuyos resultados se obtengan en más tiempo. Aquellos proyectos que ya cuenten con avances demostrados o presenten mayor viabilidad tendrán más posibilidades de ser aceptados. Investigaciones de mediano y largo plazo que ya están en una fase terminal y requieran de recursos para concluirse en breve, son idóneas para estos propósitos. Sin embargo, también se pueden considerar proyectos que inicien y puedan concluir en dos años.

12. Los proyectos se evaluarán en el mes de septiembre de 2006 y el dictamen aparecerá publicado en el sitio web de la CONABIO, en el mes de octubre. Si es positivo, se otorgará apoyo financiero previo cumplimiento de las condiciones señaladas en la evaluación y/o los requerimientos administrativos o presupuestales que indique la CONABIO. El financiamiento se formalizará mediante un contrato o convenio donde se establecerán los compromisos de las partes.

C. Regiones prioritarias marinas

13. Las listas y mapas de todas las regiones prioritarias marinas pueden consultarse en la sección Regionalización de nuestro sitio web, donde además encontrará información más detallada sobre su ubicación y características. Para esta convocatoria siempre deberá citarse el(los) nombre(s) y número(s) de identificación de la(s) región(es) y ésta(s) deberá(n) estar en el Pacífico tropical o en el Golfo de México (40 de las 70 regiones).

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS CONABIO

Av. Liga Periférico-Insurgentes Sur N° 4903, Col. Parques del Pedregal, Tlalpan, 14010 México, D. F.
Teléfono 5004 5000, fax 5004 4931. Lunes a viernes de 8 a 16 horas
Correo electrónico de la Dirección de Evaluación de Proyectos: dirproy@xolo.conabio.gob.mx
Sitio web: <http://www.conabio.gob.mx>

Grupos de interés por regiones marinas prioritarias de la Convocatoria de 2006 para el conocimiento de los recursos biológicos de las regiones marinas prioritarias del Pacífico tropical mexicano y del Golfo de México		
Grupo de Interés	Región(es) marina(s) prioritaria(s)	Localización
Algas (macro y microalgas)	8, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 46, 48, 54, 55, 56, 60	Pacífico tropical Golfo de México
Crustáceos	8, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 48, 49, 57, 58, 60, 61, 62	Pacífico tropical Golfo de México
Otros invertebrados marinos	8, 28, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62	Pacífico tropical Golfo de México
Peces	8, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62	Pacífico tropical Golfo de México
Aves marinas y costeras	8, 25, 27, 33, 34, 35, 36, 44, 45, 58, 60	Pacífico tropical Golfo de México
Mamíferos marinos	44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62	Golfo de México
Herpetofauna	8, 23, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 52, 53, 58, 59, 60, 62	Pacífico tropical Golfo de México



Regiones marinas prioritarias del Pacífico tropical mexicano y del Golfo de México

PACÍFICO TROPICAL

- 8 R.B. Archipiélago Revillagigedo
- 23 Boca del Golfo
- 25 Mismaloya-Pta. Soledad
- 26 Chamela-El Palmito
- 27 Pta. Graham-El Carrizal
- 28 Cuyutlán-Chupadero
- 29 Maruata-Colola
- 30 Mexiquillo-Delta del Balsas
- 31 Tlacoyunque
- 32 Coyuca-Tres Palos
- 33 Copala-Punta Maldonado
- 34 Chacahua-Escobilla
- 35 Puerto Ángel-Mazunte
- 36 Huatulco
- 37 Laguna Superior e Inferior
- 38 Laguna Mar Muerto
- 39 Punta Arista
- 40 Corredor Puerto Madero
- 41 Plat. Cont. Golfo Tehuantepec
- 42 Trinchera Mesoamericana-ZEE
- 43 Tehuantepec

GOLFO DE MÉXICO

- 44 Laguna Madre
- 45 La Pesca-Rancho Nuevo
- 46 Laguna San Andrés
- 47 Pueblo Viejo-Tamiahua
- 48 Tecolutla
- 49 Laguna Verde-Antón Lizardo
- 50 Sist. Lagunar de Alvarado
- 51 Los Tuxtlas
- 52 Delta del Río Coatzacoalcos
- 53 Pantanos de Centla-Laguna de Términos
- 54 Giro Tamaulipeco
- 55 Fosa Segsbee
- 56 Cayos Campeche
- 57 Escarpe Campeche
- 58 Arrecife Alacranes
- 59 Sonda de Campeche
- 60 Champotón-El Palmar
- 61 Sisal-Dzilam
- 62 Dzilam-Contoy

