



¿Tienes una idea innovadora para reducir la pesca incidental?

SMART
THE INTERNATIONAL



GEAR
COMPETITION
2014





EL PROBLEMA DE LA PESCA INCIDENTAL

Cada año, equipamiento de pesca como palangre, redes de arrastre y otras, pescan de manera incidental billones de animales marinos que no forman parte de la pesca objetivo. Esta pesca incidental es enviada de regreso al mar muerta o viva generando grandes pérdidas en equipo y sobre todo en temas de conservación.

EL PROBLEMA DE LOS PESCADORES

La pesca de especies no objetivo se ha convertido en un grave problema para el sector pesquero, reportando pérdidas por millones de dólares en gastos de equipo y tiempo de reparación.

EL PROBLEMA CON ESPECIES NO OBJETIVO

La pesca incidental causa afectación en las poblaciones de muchas especies marinas, incluyendo delfines, tortugas marinas, pájaros y tiburones, entre otros.



¿UNA CONVOCATORIA COMO SOLUCIÓN?

Desde el 2007, WWF junto a expertos pesqueros, decidieron tomar medidas frente a la creciente problemática de la sobre pesca y pesca incidental a nivel global.

Las soluciones debían considerar el ámbito de las necesidades de las comunidades que viven de dicho recurso y, al mismo tiempo, la urgencia ambiental de nuestros océanos. Entonces, ¿cómo se podía empatar una necesidad económica con una urgencia ambiental? **Apoyando la innovación en la búsqueda de soluciones que permita resolver problemas relacionados a la pesca incidental. La competencia promueve la integración de intereses en conservación, con la industria y gobiernos en una propuesta única de trabajo de colaboración intersectorial.**



La competencia, que esta abierta a todos, ha atraído propuestas de todo tipo de gente, desde ingenieros en temas de equipamiento pesquero hasta los mismos pescadores, que apoyan la pesca y la protección de los ecosistemas marinos. Nuestro equipo de jueces internacionales incluye expertos, técnicos en equipos de pesca, pescadores, científicos, investigadores y conservacionistas.

Además del apoyo que WWF entrega a la competencia, nuestro rol es también empujar a los o las ganadoras en la implementación de sus propuestas en el sector industrial pesquero. Esto incluye trabajo a futuro para modificar o probar el quipo e inclusive promover su ejecución en campo.



GANADOR 2011: RAMAL DE DOBLE PESO YAMAZAKI

El Ramal de Doble Peso Yamazaki esta enfocado en la pesca incidental de aves marinas en la pesca de palangre de atún. El diseño esta enfocado en hundir los ganchos del palangre debajo del alcance de las aves marinas como albatros o petreles, reduciendo así heridas y fatalidades en la tripulación causadas por el retroceso rápido de ganchos y pesos.

GANADOR 2007: EL ELIMINADOR

El Eliminador reduce la pesca incidental de bacalao, tiburón y rayas en la pesca de arrastre. Este mecanismo se usa ya por la flota de pescadores de la zona del noreste de Estados Unidos y se ha logrado que se aplique como medida mandataria para reducir la pesca de bacalao en embarcaciones en aguas noruegas.



La Competencia Internacional Smart Gear 2014 fue lanzada en marzo y su objetivo principal es **buscar y promover soluciones innovadoras para hacer frente a la captura incidental de la pesca: la captura no intencionada de peces y especies marinas.**

La Competencia Internacional Smart Gear 2014 ofrecerá un total de USD\$65,000 - la mayor bolsa de premios hasta la fecha, la cual incluye:

1. Un Gran Premio de USD\$30,000 y dos Segundos Lugares de USD\$10,000, patrocinados por Fondation Segré.
2. En alianza con John West Foods, un Premio Especial de USD\$7,500 para tecnologías que reduzcan la captura incidental del atún en aguas de la Comisión de Pesca del Pacífico Occidental y Central, tanto en las pesquerías de cerco como de palangre.
3. Por último, con el patrocinio de la Comisión de Mamíferos Marinos y la Oficina Nacional de la Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA), un Premio Especial de USD \$7,500 para la idea juzgada como la más eficaz para reducir la captura incidental de mamíferos marinos en redes de enmalle.

Una vez que los premios son entregados, WWF trabajará con cada uno de los ganadores para materializar sus ideas y verlas en operación en las pesquerías de todo el mundo.



ELEGIBILIDAD

La Competencia Internacional de Smart Gear esta abierta a participantes mayores a 18 años. Empleados, directores, agentes, actuales consultores y familiares de empleados, directores o comisionados de World Wildlife Fund, Inc., o cualquier organización nacional de WWF, la Marine Mammal Commission, la National Oceanic Atmospheric Administration (NOAA), Bumble Bee Foods, Fondation Segré y John West Foods son ilegibles. La competencia esta sujeta a las leyes nacionales. No hay costos de compra. Los concursantes pueden trabajar de manera conjunta o individual.

TÉRMINOS DE LA COMPETENCIA Y FECHA TOPE DE INSCRIPCIÓN

La Competencia a nivel internacional estará abierta el 1ro de marzo, 2014 y se cierra el 31 de agosto, 2014. Propuestas ingresadas de manera digital deberán estar hasta las 11:59 p.m. Eastern Standard Time el 31 de agosto del 2014. Entradas por mail deben estar enviadas el 31 de agosto y recibidas hasta septiembre 5, 2014.



PARA INGRESAR A LA COMPETENCIA

Completar el formulario que podrá encontrar en www.smartgear.org. El proyecto debe incluir los siguientes puntos:

- Título del Proyecto *[10 palabras o menos]*
- Breve descripción resumiendo la herramienta propuesta o tecnología y qué hace *(50 palabras o menos)*
- Una breve descripción explicando cómo funciona la propuesta por ejemplo en la reducción de la pesca incidental *[no más de una página]*
- Fotografías, diagramas, prototipos u otro material que demuestre cómo funciona la herramienta propuesta.
- Una breve descripción explicando por qué esta propuesta es innovadora y original *[no más de media página]*
- Una breve descripción explicando cómo funciona el proyecto en cuanto a la practicidad de este para el uso de los pescadores *[no más de media página]*
- Una breve descripción explicando los costos que involucra la implementación de la propuesta como por ejemplo materiales, instalación, mantenimientos, entrenamiento o requerimientos especiales *[no más de media página]*
- Una breve descripción explicando cómo el proyecto permitirá a los pescadores mantener o incrementar sus ingresos en pesquería de especies objetivo. *[no más de media página]*
- Una breve descripción explicando si la propuesta ha sido probada y si es así, el resultado de dichas pruebas. *[no más de media página]*
- Cualquier material demostrativo que pueda fortalecer la propuesta como por ejemplo fotos, prototipos, etc.
- Si aplica, una breve descripción de cómo la propuesta cumple con los criterios adicionales para el Premio Especial de Atún o el Premio Especial de Mamíferos Marinos



Enviar la propuesta por e-mail a smartgear@smartgear.org a por correo a International Smart Gear Competition
c/o Mike Osmond
World Wildlife Fund
2081 Landings Drive
Mountain View CA 94043
U.S.A.

El formulario de la propuesta esta únicamente en ingles y debe ser enviado en ingles.

Existe financiamiento limitado para apoyar en la traducción de las propuestas al ingles en un método de primeros que se presentan primeros que acceden a este fondo. Para solicitar traducciones por favor enviar un mail a smartgear@smartgear.org o por correo a la dirección antes descrita.

Si hay versiones digitales demostrativas del diseño o material de muestra como fotos, diagramas, etc., puede adjuntar a la propuesta y enviar por e-mail todo en conjunto.

Si esta enviando la propuesta pero su material demostrativo no puede ser enviado de manera electrónica por favor seguir los siguientes pasos: PRIMERO, enviar la propuesta completa por e-mail para que tengamos la versión digital; SEGUNDO, enviar por correo físico todo el material demostrativo y el formulario impreso de la propuesta.