

## FICHA DE ACTIVIDADES DE LA RED INVIPESCA

### Título de la actividad:

Campaña de Prospección Pesquera en la Plataforma y Talud del Pacífico de Panamá 2009

### Fecha inicio<sup>1</sup>:

12/11/2009

### Fecha fin<sup>1</sup>:

26/11/2009

### Lugar de celebración<sup>2</sup>:

B/O Miguel Oliver, en aguas de Panamá

### Miembros INVIPESCA implicados<sup>3</sup>:

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> AZTI-TECNALIA | <input type="checkbox"/> INIDEP             |
| <input type="checkbox"/> CETMAR        | <input type="checkbox"/> INP                |
| <input type="checkbox"/> CIBNOR        | <input type="checkbox"/> INSOPESCA          |
| <input type="checkbox"/> CINVESTAV     | <input type="checkbox"/> IPMA               |
| <input type="checkbox"/> CIPA-INPESCA  | <input type="checkbox"/> UFPR               |
| <input type="checkbox"/> DINARA        | <input type="checkbox"/> UJTL               |
| <input type="checkbox"/> FURG          | <input type="checkbox"/> UNAP               |
| x IEO                                  | <input type="checkbox"/> UNIPESCA           |
| <input type="checkbox"/> IIM-CSIC      | <input type="checkbox"/> Todos los miembros |
| <input type="checkbox"/> IMARPE        |   |

### Otras instituciones implicadas<sup>4</sup>:

Secretaría General del Mar (SGM) España  
Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP) Panamá TRAGSATEC  
S.A. España

## Investigadores participantes<sup>5</sup>:

José Miguel Casas Sánchez IEO España  
 Anna Núñez Pereligina ARAP Panamá  
 Ignacio Franco Navarro IEO España  
 Pablo Expósito Martínez TRAGSATEC España  
 Noelia Pérez Gil TRAGSATEC España  
 Alba Sánchez Bagués TRAGSATEC España  
 Ricardo de Ycaza ARAP Panamá  
 Kida Cruz ARAP Panamá  
 José Julio Casas U. MARÍTIMA Panamá  
 Edilberto Aguilar U. PANAMÁ Panamá  
 Ross Robertson STRI Panamá  
 José Ponce ARAP Panamá  
 Santos Jagadessh Panamá  
 Walter Hernández SNA Panamá  
 Patricia Jimenez TRAGSATEC España  
 Geología Daniel Contreras TRAGSATEC España Teresa  
 TRAGSATEC España  
 Adriana Nogueira Gassent TRAGSATEC España

## Actividad<sup>6</sup>:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Asesoramiento científico             | <input checked="" type="checkbox"/> Evaluación pesquera |
| <input type="checkbox"/> Cursos                               | <input type="checkbox"/> Gestión pesquera               |
| <input type="checkbox"/> Dirección de tesis de Grado o Máster | <input type="checkbox"/> Proyectos de investigación     |
| <input type="checkbox"/> Dirección de tesis Predoctoral       | <input type="checkbox"/> Publicaciones                  |
| <input type="checkbox"/> Dirección Posdoctoral                | <input type="checkbox"/> Reuniones científicas          |
| <input type="checkbox"/> Divulgación científica               | <input type="checkbox"/> Seminarios y congresos         |
| <input type="checkbox"/> Estancia Predoctoral                 | <input type="checkbox"/> Talleres xOtras                |
| <input type="checkbox"/> Estancia Posdoctoral                 |   |

## Descripción de la actividad (máx. 500 palabras)<sup>7</sup>:

La campaña realizada en 2009 fue la tercera y última de la serie iniciada en el 2007 en el Pacífico Panameño, con objeto de afianzar algunos de los resultados obtenidos en las campañas anteriores, así como profundizar en el conocimiento de los recursos pesqueros en zonas no tradicionales de pesca.

La programación de la prospección se efectuó por personal del Instituto Español de Oceanografía, atendiendo los intereses de la administración panameña. Los detalles del programa que incluían los objetivos generales, métodos de trabajo y preparación de informes se trataron en una reunión de trabajo que tuvo lugar en Panamá el día 21 de febrero del 2009.

Como en 2007, la campaña se diseñó como una prospección aleatoria estratificada de pescas de arrastre de fondo de 30' entre 100 y 500 metros de profundidad, con el objeto de estimar la abundancia y biomasa de las poblaciones de las especies demersales, analizar su estructura demográfica y diversos parámetros biológicos de las especies más importantes.

La campaña se realizó a bordo del B/O Miguel Oliver entre los días 12 y 26 de noviembre. Se realizaron 64 pescas válidas y 65 estaciones de CTD por lo que cumplió satisfactoriamente sus principales objetivos.

## Productos destacables (máx. 250 palabras):

Casas, J.M. 2010. Informe de la campaña de Panamá 2009.  
Casas, J. J. 2010. Informe MO Cetáceos Panamá\_09  
Aguilar, E. 2010. Informe MO Fitoplancton Panamá\_09  
Nuñez Pereligina, A. 2010. Informe MO Pescas Panamá\_09  
Ross, R. 2010. Registro fotográfico de las especies capturadas