

# I SIMPOSIO PERUANO DE TIBURONES, RAYAS Y ESPECIES AFINES



26 y 27 de Octubre 2017  
LIMA - PERÚ



## **PRIMER ANUNCIO**

Lima, 03 de Mayo 2017

El Comité Organizador se complace en invitar a la comunidad nacional científica, académica y empresarial; así como a los integrantes del sector pesquero, asociaciones pesqueras artesanales y público en general, a participar del I Simposio Peruano de Tiburones, Rayas y Especies Afines. El evento se llevará a cabo los días 26 y 27 de Octubre del 2017 en la ciudad de Lima, Perú.

El I Simposio Peruano de Tiburones, Rayas y Especies afines se realiza por primera vez en Perú y tiene como objetivo principal ofrecer un espacio de divulgación, interacción e intercambio de conocimientos, experiencias, y opiniones sobre actividades enmarcadas dentro del Plan de Acción Nacional para la Conservación y Manejo de Tiburones, Rayas y Especies Afines - PAN-TIBURÓN, aprobado por el Decreto Supremo N° 002-2014 PRODUCE.

El Simposio se desarrollará en el Auditorio de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Casa Honorio Delgado, ubicado en la Av. Armendáriz 445, Miraflores, Lima.

### **Objetivos del Simposio**

- Actualizar y divulgar el conocimiento sobre aspectos de investigación básicos y aplicados en tiburones, rayas, y especies afines;
- Dar a conocer las políticas nacionales actuales y las políticas internacionales que influyen en el manejo sostenible de este grupo;
- Establecer el Simposio Peruano de Tiburones, Rayas y Especies afines como el espacio de reunión de especialistas nacionales en este grupo;
- Fomentar y fortalecer alianzas entre los actores involucrados en la investigación, conservación y manejo sostenible de este grupo;

### **Temática**

Reproducción y Genética  
Taxonomía, Morfología y Paleontología  
Fisiología y Salud  
Ecología y Comportamiento  
Biología pesquera y Evaluación de Stocks  
Manejo, Legislación y Conservación

**Comité Organizador:** ProDelphinus, ecOceánica, Universidad Científica del Sur, Biodiversity Monitoring and Assessment Program (BMAP), Centro para la Sostenibilidad Ambiental (CSA) y Oceana

**Aliados:** Ministerio del Ambiente, Ministerio de la Producción

**Auspiciadores:** Sociedad Nacional de Pesquería

# I SIMPOSIO PERUANO DE TIBURONES, RAYAS Y ESPECIES AFINES



26 y 27 de Octubre 2017  
LIMA - PERÚ



## Registro (incluye IGV)

Registro	Fechas	Estudiantes Pre-grado	Estudiante s Post-grado	Profesionale s
Solo expositores	Desde el 15 de Mayo hasta el 15 de Julio	S/. 120	S/. 140	S/. 180
Participantes	Desde el 16 de Julio hasta el 25 de Octubre	S/. 140	S/. 170	S/. 200
El día del evento	26 de Octubre	S/. 180	S/. 200	S/. 240

## Envío de Resúmenes

Inicio de recepción de resúmenes	15 de Mayo
Último día para envío de resúmenes	15 de Julio
Último día para solicitud de beca de viaje (unicamente residentes en Perú, fuera de la ciudad de Lima)*	15 de Julio
Anuncio de resúmenes seleccionados	30 de Agosto
Anuncio de becarios *	10 de Setiembre

\* El 15 de mayo se publicarán los requisitos para aplicar a las becas de asistencia

## Instrucciones para envío de Resúmenes

1. El Resumen no debe exceder de 300 palabras y debe estar en formato Word (\*.doc o \*.docx), en letra Times New Roman, tamaño 12pt.
2. No debe incluir figuras, tablas o bibliografía.
3. Título en mayúsculas y afiliaciones en cursiva.
4. Incluir a todos los co-autores y sus afiliaciones
5. Indicar qué autor hará la presentación (sombrear), así como su información de contacto (correo electrónico)
6. Indicar formato de presentación preferido (i.e. oral o afiche). El formato de presentación final, sin embargo, será definido por el Comité Científico
7. El Resumen debe establecer, claramente, el objetivo y relevancia del estudio, la metodología, los resultados, y las conclusiones.
8. Incluir hasta seis palabras claves en el Resumen (las palabras claves son palabras que no han sido mencionadas en el título)
9. Nombrar el archivo con este formato (NombreApellido\_ResumenISimposio.docx). Por ejemplo: JuanDiaz\_ResumenISimposio.docx
10. Enviar el Resumen a: [simposioperuanotiburones@gmail.com](mailto:simposioperuanotiburones@gmail.com)

# I SIMPOSIO PERUANO DE TIBURONES, RAYAS Y ESPECIES AFINES



26 y 27 de Octubre 2017  
LIMA - PERÚ



## Modelo para envío de Resúmenes\*

\*La información presentada en el modelo es solo para ser usada como guía general para la preparación del resumen. Los autores, afiliaciones y datos son ficticios.

### ECOLOGIA TRÓFICA DE LOS PRINCIPALES TIBURONES CAPTURADOS EN PERÚ

Quintana-Oré, L. J.<sup>1</sup>; Flores-Quispe, F.<sup>2</sup>; Rodríguez, F.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Universidad de Ciencias Ultramarinas, Perú.

<sup>2</sup> Instituto de Ciencias Biológicas, Perú.

Contacto: [ffloresq@ultramarina.edu.pe](mailto:ffloresq@ultramarina.edu.pe)

Se describió la ecología trófica de 3 especies de tiburones capturados entre 2014 y 2016, mediante el uso de la metodología de contenido estomacal. Los individuos fueron capturados por embarcaciones que utilizaron como artes de pesca el espinel y redes de cortina superficiales. Se recolectaron estómagos de 80 tiburones azules (*Prionace glauca*), 60 tiburones diamante (*Isurus oxyrinchus*) y 100 tiburones martillo (*Sphyrna zygaena*). Los tiburones azules (150 – 280 cm. LT) evidenciaron una alimentación basada en *Argonauta spp.* (43.7% IIR), además de cefalópodos de hábitos mesopelágicos (p.ej. *Ancistrocheirus lesueurii*, *Gonatus antarticus*, *Histioteuthis hoylei*). En el caso del tiburón diamante (120 – 230 cm. LT), las especies presa más importantes fueron *Dosidicus gigas* (38.3% IIR) y *Thunnus sp.* (12.3% IIR). Por otro lado, se pudo evidenciar un cambio ontogénico en el espectro trófico del tiburón martillo (60 – 270 cm. LT). En los individuos más pequeños (hasta 100 cm. LT) se observó un consumo basado principalmente en *Doryteuthis gahi* (51.1 %IIR), mientras que en tallas mayores el consumo de *D. gigas* fue el más representativo (38.9 %IIR). Nuestros resultados evidencian un alto consumo de cefalópodos en las tres especies de tiburones. Se recomienda que los modelos tróficos que se construyan en el futuro consideren a las diferentes especies de cefalópodos como especies importantes dentro del ecosistema marino peruano.

**Palabras clave:** Pesquería, cefalópodos, corriente de Humboldt, ontogenia, retrocálculo, traslape trófico

**Tipo de presentación:** Oral