## COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA CONSERVATION DES THONIDES DE L'ATLANTIQUE

COMISIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DEL ATÚN ATLÁNTICO

Madrid, a 28 de enero de 2021

## **CIRCULAR ICCAT # 0548/2021**

ASUNTO: TALLER DEL GBYP SOBRE EJEMPLARES ESTRECHAMENTE EMPARENTADOS (en línea, 8-9 de febrero de 2021)

Me complace informarle de que el Taller del GBYP sobre ejemplares estrechamente emparentados se celebrará en línea entre el 8 y el 9 de febrero de 2021.

Le remito adjuntos el contexto, el objetivo y el orden del día provisional del taller, así como información pertinente acerca de su organización. Le agradecería que distribuyera esta convocatoria entre los científicos que podrían contribuir al Taller con su participación. Esta convocatoria se publicará también en la <u>página de reuniones</u> de nuestro sitio web.

Con el fin de organizar el Taller en línea, en particular, respecto al número de participantes antes de la sesión, agradecería que enviara a la Secretaría la lista de delegados que participarán en el Taller antes del **5 de febrero de 2021**. Los participantes también deben registrarse en la reunión utilizando el formulario de inscripción en línea disponible en la <u>página web de reuniones actuales</u> de nuestro sitio web antes del **5 de febrero de 2021**.

Le ruego acepte el testimonio de mi atenta consideración

Secretario ejecutivo



Camille Jean Pierre Manel

#### DISTRIBUCIÓN:

Cargos de la Comisión:

Presidente de la Comisión:R. DelgadoPresidente del COC:D. CampbellPrimer vicepresidente:S. DepyperePresidente del GTP:N. AnsellSegundo vicepresidente:Z. DriouichPresidente del STACFAD:H. A. Elekon

Presidentes de las Subcomisiones 1-4

Presidente del SCRS: G. Melvin Vicepresidente del SCRS: R. Coelho

- Jefes de delegación / jefes científicos
- Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras

Documentación adjunta: Objetivo, orden del día provisional e información para los participantes

# COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA CONSERVATION DES THONIDES DE L'ATLANTIQUE

COMISIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DEL ATÚN ATLÁNTICO

## Taller del GBYP sobre ejemplares estrechamente emparentados

(En línea, 8-9 de febrero de 2021)

#### Contexto

El marcado recaptura de especies estrechamente emparentadas (CKMR) utiliza la frecuencia de ejemplares estrechamente relacionados (por ejemplo, progenitor-progenie, hermanos) para estimar el número absoluto o la tasa de explotación, ya que cualquiera de los dos puede utilizarse directamente en las evaluaciones de stock o en las normas de control de la captura.

En 2016, el GBYP contrató un estudio de viabilidad inicial para el atún rojo del Atlántico oriental (EBFT) a la *Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation* (CSIRO) de Australia, la institución que desarrolló la aplicación CKMR para el atún rojo del sur. El informe indicaba que el CKMR era potencialmente viable para el atún rojo del este, asumiendo que era posible: (i) aumentar los tamaños de las muestras anuales de tejido, otolitos y talla, (ii) distinguir entre ejemplares originarios del este y los originarios del oeste y (iii) implementar un procesamiento de las muestras y una gestión de los datos de alta calidad para minimizar los errores de genotipificación. El estudio recomendaba también celebrar un taller centrado en técnicas genéticas antes de continuar con la siguiente fase del estudio de viabilidad.

Sin embargo, debido a la necesidad de revisar más en profundidad la técnica y su aplicación al atún rojo del este y las inquietudes respecto a la viabilidad del muestreo, el taller genético y la segunda parte del estudio de viabilidad fueron aplazados. Avances recientes justifican volver a examinar el CKMR para el atún rojo del este, basados en el éxito inicial de un estudio piloto aplicado al atún rojo del Atlántico occidental, avances en técnicas genéticas para distinguir el stock de origen y mejoras en el muestreo biológico. Por ello, el Comité directivo del GBYP decidió celebrar un taller para evaluar más en profundidad la viabilidad de implementar un estudio de CKMR para el atún rojo del este. Estaba previsto celebrar un taller presencial en 2020 pero, lamentablemente, tuvo que cancelarse a causa de la pandemia de COVID 19. Como alternativa, el Comité directivo del GBYP ha decidido celebrar un taller en línea.

#### **Objetivo**

El objetivo específico es evaluar la viabilidad financiera, logística y científica de implementar un estudio de CKMR para el atún rojo del este. Las conclusiones de este taller se presentarán y discutirán en la reunión intersesiones del Grupo de especies de atún rojo de 2021, con el objetivo de formular algunas recomendaciones de investigación que podrían ser consideradas por el SCRS y la Comisión.

#### **Participantes**

Los participantes objetivo son los desarrolladores de la metodología CKMR e investigadores con experiencia directa en su aplicación a otros stocks de atún rojo, así como expertos en genética y muestreo biológico del atún rojo del este. Sin embargo, el Taller está abierto a cualquier científico del SCRS interesado.

#### Orden del día (provisional)

- 1. Apertura
- 2. Charla introductoria sobre la metodología CKMR
- 3. Ejemplos de la aplicación de la metodología CKMR en stocks de atún rojo
- 4. Discusión abierta sobre la viabilidad de la implementación de un CKRM para el stock de atún rojo del este
- 5. Adopción del informe del taller
- 6. Clausura

### Información adicional para los participantes

#### 1. Fecha y lugar

El Taller se celebrará en línea entre el 8 y el 9 de febrero de 2021. El horario de la reunión será entre las **22:00 y las 24:00 h CET** para tener en cuenta las diferentes zonas horarias.

#### 2. Información de contacto

Contacto en la Secretaría: Francisco Alemany (<a href="mailto:francisco.alemany@iccat.int">francisco.alemany@iccat.int</a>) Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT) c/ Corazón de María 8,  $6^{\circ}$  28002 Madrid, España

Tel: +34 91 416 5600; Fax: +34 91 415 2612

#### 3. Idioma

El idioma de trabajo de la reunión será el inglés, ya que no se dispondrá de traducción simultánea.

## 4. Inscripción

Se ruega a los participantes que se registren en el Taller como muy tarde el **5 de febrero de 2021.** Es esencial que se realice el registro con antelación suficiente para que la Secretaría pueda establecer de forma adecuada la plataforma en línea. La **inscripción en línea** se realizará en la <u>página de reuniones actuales</u> de ICCAT o mediante el <u>formulario de inscripción</u>. Todos los delegados de las CPC que deseen asistir al Taller deberán notificarlo con antelación a su jefe de delegación o jefe científico para asegurarse de que están incluidos en la lista oficial que debe enviarse a la Secretaría antes del **5 de febrero de 2021**.

## 5. Configuración en línea

Todos los participantes debidamente registrados **recibirán un correo electrónico** mediante la plataforma en línea **con un enlace para unirse al Taller**.