



FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS

Entidad Declarada de Utilidad Pública (Ley 10/1990)



PROGRAMA INFORMÁTICO CAZA FOTOSUB APNEA

Opciones y actividades adicionales



Versión 2025-v1

+ info: cazafoto@fedoras.es



FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS

Entidad Declarada de Utilidad Pública (Ley 10/1990)



PROGRAMA INFORMÁTICO

CAZA FOTOSUB APNEA

Índice:

- **Competiciones FOTOSUB**

- **Docencia Árbitro/a CAZAFOTO**

- Prácticas de puntuación de fotografías

- **Usuarios neutros**

- Bautizo e introducción a la cazafoto

- Menores de edad

- **Salidas: Prácticas de aprendizaje**

- Ejercitarse las particularidades de la cazafoto

- **Programa “Multidioma”**

- Facilitar el funcionamiento para usuarios de otros países

Versión 2025-v1

FEDAS CAZA FOTOSUB APNEA

Competiciones Fotosub

Con unos simples cambios en la configuración del Programa FEDAS Caza Fotosub Apnea se puede utilizar para la competición deportiva de Fotosub.

PARÁMETROS

Porcentaje selección: **100** % Porcentaje fotos a Valoración Artística por el Jurado. Toda la selección de fotos es para valoración artística (Jurado de Puntuación).

Puntuación Jurado: Intervalo de valores numéricos para puntuar.

Ej.: 0 a 10

Recomendamos de 0 a 10, pero también es posible de 0 a 100.

Puntuación fija: **Valor 0**. En fotosub debe ser 0 y no aplicamos valor 10.

Editar imágenes: Sí.

La persona participante puede girar la foto para una mejor valoración artística por parte del jurado de puntuación.

Tipo Coeficiente: **Estático**

Parámetros

Porcentaje selección:	<input type="text" value="100"/>
Nº fotos streaming:	<input type="text" value="2"/>
Puntuación Jurado:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="10"/>
Puntuación fija:	<input type="text" value="0"/>
Editar imágenes:	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Tipo Coeficiente:	<input type="radio"/> Estático <input type="radio"/> Dinámico

PENALIZACIONES

Penalizaciones Fotografía: En fotosub no se utiliza esta opción.

Penalizaciones Competición: Por Reglamento Particular podemos regular penalizaciones en la competición de mar.

	Penalización retraso 0-5 minutos salida competición mar	
	Penalización retraso 5-10 minutos salida competición mar	
	Penalización retraso 10-15 minutos salida competición mar	
pd	Descalificación tarjeta roja	10000
br	Amonestación: menos 30 bars botella	??

ESPECIES

Debemos adaptar las “Especies” con las modalidades deportivas de fotosub y cantidad de fotos a presentar.

Activar: los nombres de las categorías y número de fotos a presentar para la valoración artística del Jurado de Puntuación.

Revisión:

Cada competición es independiente y conserva cada edición la selección de las Fotos “especies”. Por lo que, debemos utilizar los filtros para ver las novedades.

Nuevas categorías, se debe solicitar a FEDAS cazafoto@fedas.es

Clasificación General Fotosub:

Es una adaptación del Programa Caza Fotosub Apnea para Fotosub. La suma de todas las puntuaciones del Jurado de Puntuación por Número de Fotos presentadas.

Podemos descargar en Excel la clasificación general para trabajar otras clasificaciones del Reglamento Particular como totales por modalidades fotosub o mejores fotos...etc.

Organizador:

El Programa Caza Fotosub Apnea dispone de otras utilidades que recomendamos seguir los “Time” finales de la competición en la ayuda “Guía Organizador”.

PROGRAMA FEDAS CAZA FOTOSUB APNEA

Adaptación FOTOSUB

DOS FORMAS PARA PRESENTAR LAS COLECCIONES

Indirectamente. Seleccionando las fotografías en el pc personal y posteriormente trasladar la información al programa FEDAS.



Por ejemplo. Manipulamos el nombre de las fotografías, sobre todo sin eliminar el nombre del archivo. Este nombre será el que nos servirá para buscar luego en el programa FEDAS.



En esta celda podemos filtrar la fotografía con solo poner una parte del nombre del archivo. Por ejemplo 100.

Posteriormente, le adjudicas el nombre de la Foto categoría “especie”, **tipo jurado** y si es el caso posible rotación o observaciones a tener en cuenta.

Directamente: Haciendo todo el trabajo y selección desde el programa FEDAS.

Ventajas:

- Podemos borrar imágenes de forma masiva.
- Podemos recuperar imágenes borradas en la papelera del programa.
- Podemos asignar el nombre de la Foto categoría “especie” en tantas fotografías que consideremos necesario, para luego filtrar y ordenar por Foto categoría “especie” y poder escoger la mejor.
- Estamos trabajando directamente con las fotografías visibles. No hay posibilidad de borrar accidentalmente el nombre del archivo.

Inconvenientes: la velocidad de la conexión puede determinar la velocidad de funcionamiento del programa FEDAS.

Nota: Utilizar la ayuda “GUÍA RÁPIDA DEPORTISTA” e ”UTILIDADES” para completar la presentación de fotografías y aprovechar todas sus ventajas y opciones.

PROGRAMA FEDAS CAZA FOTO APNEA

Adaptación FOTOSUB

GUIA RÁPIDA DEPORTISTA

Acceso

<https://naturesub.org/cazafoto/>

Usuario: e-mail

Password: inicialmente el DNI/NIE/Pasaporte



Salida: Siempre cerrar programa por el icono de la derecha.

Objetivo: presentar la selección de fotografías según el reglamento de la competición.

Selección de fotografías para el jurado:

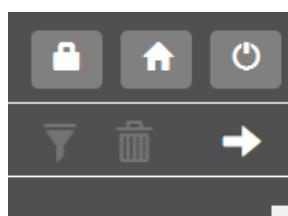
- Todas las fotografías deben presentarse a jurado (verde).



Rojo no cumples el %.



Siguiente pantalla. Revisión colección presentada:

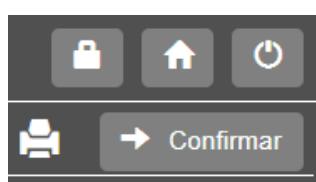


Revisamos de nuevo la selección.

En esta pantalla sólo aparecen las Fotos categoría “especie” correctamente seleccionadas para jurado (verde).



Muy importante:



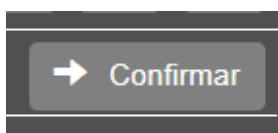
- 1º Pulsar en icono impresora para ver la selección a presentar.
- 2º Descargar archivo y guardar para cualquier reclamación.
- 3º Si está en el reglamento particular. Enviar el archivo (pdf) al organizador por e-mail o whatsapp.

Código	Fotografía	Jurado	Especie
1	F001.jpg	✓	FOTO LIBRE NO PECES
2	F002.jpg	✓	FOTO-FAUNA1
3	F003.jpg	✓	FOTO-LIBRE1
8	F008.jpg	✓	FOTO-PECES1

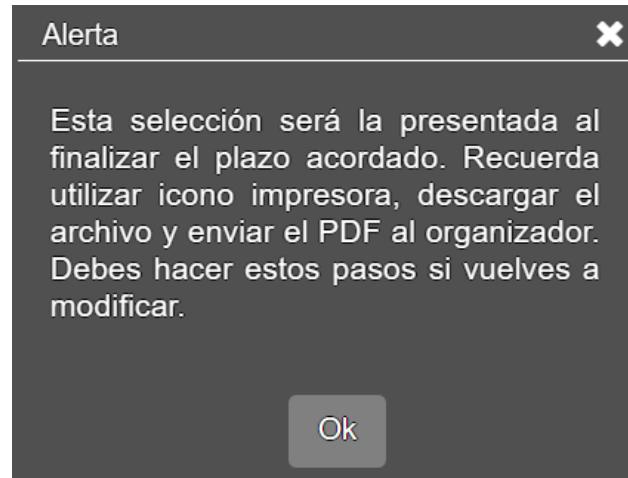
Firma participante:

- 0 Puntuación fija
 4 Jurado: valoración artística
 4 Total fotografías presentadas

Confirmar:

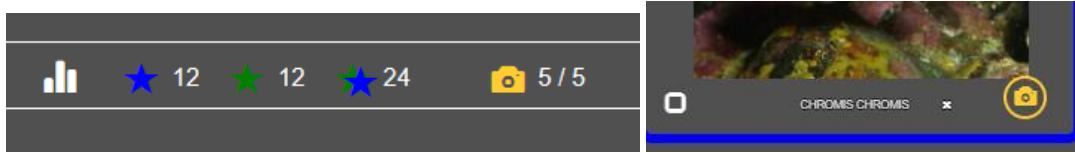


Podemos modificar la selección hasta el cierre del plazo acordado.



Selección de fotografías para el streaming o proyección entrega de trofeos:

- La organización puede programar que los deportistas escojan sus mejores fotografías para la entrega de trofeos. Por ejemplo, máximo 5. La parte inferior izquierda de la fotografía te la permite seleccionar.



Recibido los resultados provisionales:

Podemos ver y revisar las fotografías para dudas y reclamaciones.



Con la publicación de los resultados definitivos, próximamente se borrarán todos los datos, fotografías y acceso al programa FEDAS.

PROGRAMA FEDAS CAZA FOTOSUB APNEA

UTILIDADES PANTALLA DEPORTISTA



Salida: Siempre cerrar programa por el icono de la derecha.



Utilidades barra superior:

Importante: el color blanco de las utilidades significa que tienes activado su función.



Orden Numérico por archivos



Orden Alfabético. Importante para ver relacionado las Fotos categoría “especies” y escoger la mejor fotografía.



Tamaño visionado fotografías. Pequeño, Mediano y Grande.

Mediano

Además: clicar sobre las fotografías puedes **ampliar i hacer zoom**.

Con las teclas de desplazamiento, mouse o barras laterales puedes mover ampliación fuera pantalla.

Con ESC o la “x” vuelves a la pantalla normal.



Filtramos por el nombre de archivo.jpg

No hace falta escribir todo. Por ejemplo: PSD0025.jpg -> 25 + enter



Utilidades -> FILTRAR fotos



Icono blanco -> Filtro fotos con nombre de Foto categoría “especie”



Icono azul -> No habilitado. Fotos no jurado.



Icono verde -> Filtro fotos jurado



Icono naranja -> Filtro fotos streaming



Papelera fotos no visibles. Se pueden recuperar y hacer visibles. Icono que activa visible o no visible las fotos de la papelera.



Foto borrada y situada en la papelera. Puedes recuperar la foto clicando encima primer icono.

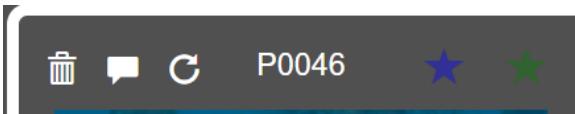


Foto normal activada en la pantalla de trabajo. Mirar icono papelera.

Adjudicar especies a las fotografías:



En el lateral derecho de la pantalla. Este ícono activa la lista.

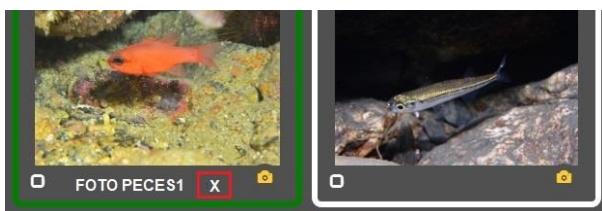


1º Poner una parte del nombre de la especie.

Nombre latín o vulgar.

Al escribir cada letra ya filtra.

2º Clicar encima el nombre de la Foto categoría “especie” seleccionada, sin desclicar arrastrar el nombre hasta la fotografía.

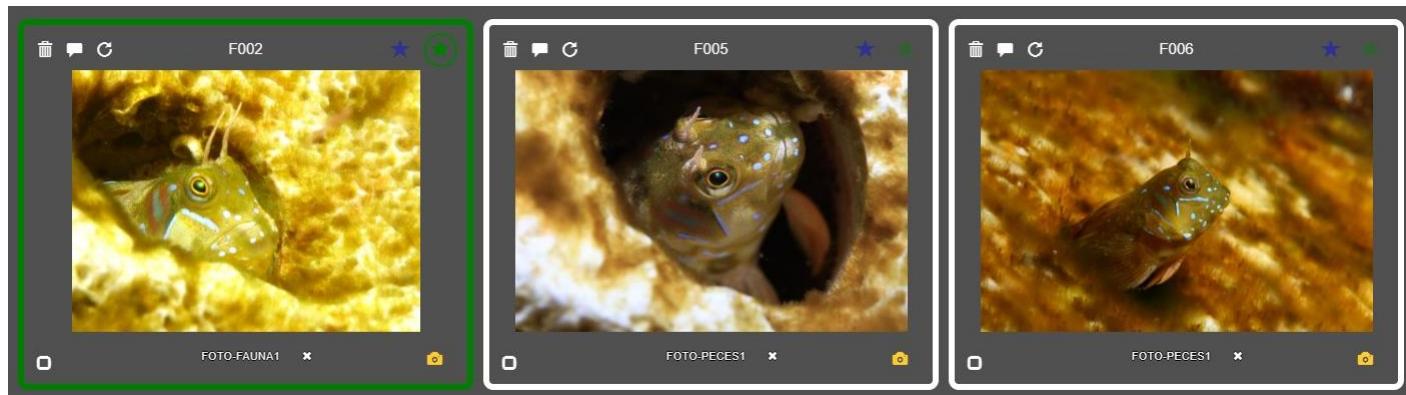


La “x” sirve para eliminar la Foto categoría “especie” indicada en la foto.

Fotografías (marco blanco) descartadas, (azul) no habilitado, (verde) a jurado.

Puedes identificar más de una fotografía con la misma Foto categoría “especie” hasta indicar si va a jurado. Buena opción para finalmente escoger la mejor.

Solamente puedes tener una Foto categoría “especie” para jurado. Si duplicas te pregunta si quieres substituirla.



Opciones marco fotografías:



Borrar una fotografía



Poner una observación o comentario a la foto.



Indica que tiene observaciones a la foto.



Girar una fotografía. Automáticamente lo verá así el jurado.

P0016

Nombre archivo original *.jpg



Fotos a NO jurado. No habilitador para fotosub



Fotos a jurado. Puntuación variable 3 jurados -> (J1+J2+J3)



Selección fotos para borrar masivamente.



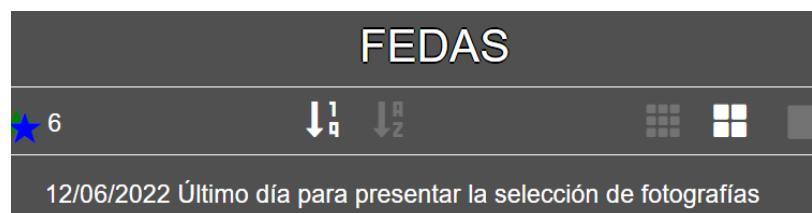
Selección fotos para streaming.

Total fotografías presentadas a jurado (color verde) y a streaming:



AVISO i recordatorio último día para presentar la selección de fotografías:

El programa te indica i recuerda hasta que día y horas puedes modificar y presentar las fotografías para valoración artística y streaming.



PROGRAMA FEDAS CAZA FOTOSUB APNEA

OPCIONES Y ACTIVIDADES ADICIONALES

Docencia Árbitro/a Jurado de Puntuación:

Prácticas puntuación:

El Programa FEDAS Caza Fotosub Apnea permite utilizar multiusuarios tanto en el apartado Jurado como Biólogos.

Una actividad práctica puede ser **practicar en grupo la puntuación de fotografías a valoración artística.**

Objetivos:

- Avanzar en la práctica de las reglas y criterios de la puntuación.
- Unificar criterios de puntuación.
- Asimilar los criterios de penalización según el Reglamento General o Particular.
- Mejorar la confianza para ejercer de Jurado de Puntuación.

Configuración básica:

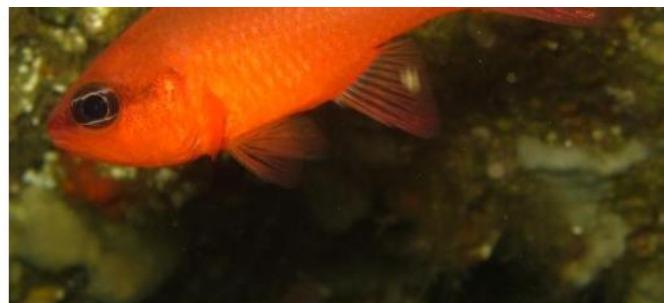
Crear una competición para manipular y probar opciones para cada actividad formativa.

Podemos utilizar diferentes usuarios para proponer diferentes fotos ejemplos, cómo 20 / 25 fotos, para que las personas “Jurado” puntúen

Información	
Competición:	PRACTICAS JURADO
Fecha inicio:	22/11/2025
Tipo competición:	Individual

Participantes					
Nombre	Club	Dorsal	Categoría	Número de imágenes	
Apellido1_1 Apellido2_1, Nombre_1	FEDAS	01	S	20	
Apellido1_2 Apellido2_2, Nombre_2	FEDAS	02	S	0	
Apellido1_3 Apellido2_3, Nombre_3	FEDAS	03	S	0	

Jurado	
Nombre	
Apellido1_10 Apellido2_10, Nombre_10	
Apellido1_11 Apellido2_11, Nombre_11	
Apellido1_12 Apellido2_12, Nombre_12	
Apellido1_13 Apellido2_13, Nombre_13	
Apellido1_14 Apellido2_14, Nombre_14	
Apellido1_15 Apellido2_15, Nombre_15	
Apellido1_16 Apellido2_16, Nombre_16	



APOGON IMBERBIS (1.0)		
Nombre	Valoración	Penalización
Nombre_10 Apellido1_10 Apellido2_10	8	
Nombre_11 Apellido1_11 Apellido2_11	9	
Nombre_12 Apellido1_12 Apellido2_12	9	
Nombre_13 Apellido1_13 Apellido2_13	10	
Nombre_14 Apellido1_14 Apellido2_14	9	
Nombre_15 Apellido1_15 Apellido2_15	8	
Nombre_16 Apellido1_16 Apellido2_16	9	

y penalicen, si es el caso. Posteriormente, desde el usuario Administrador, trabajar las puntuaciones de todo el grupo.

PROGRAMA FEDAS CAZA FOTOSUB APNEA

OPCIONES Y ACTIVIDADES ADICIONALES

Usuarios neutros:

Facilitar las actividades:

El Programa FEDAS Caza Fotosub Apnea permite utilizar multiusuarios neutros.

Una actividad práctica puede ser **practicar en grupo** todas las particularidades de la **Cazafoto**:

- Identificar las especies capturadas fotográficamente.
- Conocer los diferentes hábitats de las especies.
- Selección de las mejores fotografías.
- Puntuar las fotografías para mejorar en los criterios fotográficos.

Objetivos:

- Practicar con usuarios neutros.
- Tener una opción para cumplir con la Protección de datos... para según que actividades. Por ejemplo: con menores de edad, bautizos de árbitro/a o facilitar la privacidad o anonimato de las puntuaciones...etc

Usuarios neutros disponibles:

e-mail	PASSWORD	NOMBRE	APELLIDO 1	APELLIDO 2	DNI
FEDAS1@fedas.es	FEDAS1	Nombre_1	Apellido1_1	Apellido2_1	FEDAS1
FEDAS2@fedas.es	FEDAS2	Nombre_2	Apellido1_2	Apellido2_2	FEDAS2
FEDAS3@fedas.es	FEDAS3	Nombre_3	Apellido1_3	Apellido2_3	FEDAS3
FEDAS4@fedas.es	FEDAS4	Nombre_4	Apellido1_4	Apellido2_4	FEDAS4
FEDAS5@fedas.es	FEDAS5	Nombre_5	Apellido1_5	Apellido2_5	FEDAS5
FEDAS6@fedas.es	FEDAS6	Nombre_6	Apellido1_6	Apellido2_6	FEDAS6
FEDAS7@fedas.es	FEDAS7	Nombre_7	Apellido1_7	Apellido2_7	FEDAS7
FEDAS8@fedas.es	FEDAS8	Nombre_8	Apellido1_8	Apellido2_8	FEDAS8
FEDAS9@fedas.es	FEDAS9	Nombre_9	Apellido1_9	Apellido2_9	FEDAS9
FEDAS10@fedas.es	FEDAS10	Nombre_10	Apellido1_10	Apellido2_10	FEDAS10
FEDAS11@fedas.es	FEDAS11	Nombre_11	Apellido1_11	Apellido2_11	FEDAS11
FEDAS12@fedas.es	FEDAS12	Nombre_12	Apellido1_12	Apellido2_12	FEDAS12
FEDAS13@fedas.es	FEDAS13	Nombre_13	Apellido1_13	Apellido2_13	FEDAS13
FEDAS14@fedas.es	FEDAS14	Nombre_14	Apellido1_14	Apellido2_14	FEDAS14
FEDAS15@fedas.es	FEDAS15	Nombre_15	Apellido1_15	Apellido2_15	FEDAS15
FEDAS16@fedas.es	FEDAS16	Nombre_16	Apellido1_16	Apellido2_16	FEDAS16
FEDAS17@fedas.es	FEDAS17	Nombre_17	Apellido1_17	Apellido2_17	FEDAS17
FEDAS18@fedas.es	FEDAS18	Nombre_18	Apellido1_18	Apellido2_18	FEDAS18
FEDAS19@fedas.es	FEDAS19	Nombre_19	Apellido1_19	Apellido2_19	FEDAS19
FEDAS20@fedas.es	FEDAS20	Nombre_20	Apellido1_20	Apellido2_20	FEDAS20

Nuevos usuarios, se debe solicitar a FEDAS cazafoto@fedas.es

PROGRAMA FEDAS CAZA FOTOSUB APNEA

OPCIONES Y ACTIVIDADES ADICIONALES

Salidas: Prácticas de aprendizaje

El Programa FEDAS Caza Fotosub Apnea permite utilizar multiusuarios que permiten actividades adicionales a las competiciones deportivas con el objetivo de ejercitarse en las particularidades de la cazafoto.

Particularidades de la cazafoto:

En las prácticas adicionales, entre otros objetivos, podemos:

- Identificar las especies capturadas fotográficamente.
- Relacionar las especies con sus hábitats marinos.
- Seleccionar las mejores fotografías.
- Identificar los conceptos fotográficos en las fotografías subacuáticas.
- Puntuar las fotografías para mejorar en los criterios fotográficos.

Usuarios neutros:

- En las prácticas de aprendizaje podemos utilizar los usuarios neutros (+información en esta Guía, Apartado “Usuarios neutros”): Nombre_1 Apellido1_1 Apellido2_1, Nombre_2 Apellido1_2 Apellido2_2...etc

Tener una opción para cumplir con la Protección de datos... para según qué actividades. Por ejemplo: con menores de edad, bautizos de árbitro/a o facilitar la privacidad o anonimato de las puntuaciones...etc

Información

Configuración básica:

Crear una competición para manipular y probar opciones para cada actividad formativa.

Competición:	SALIDAS CAZAFOTO
Fecha inicio:	22/11/2025
Tipo competición:	Individual

La funcionalidad de multiusuarios en todas las opciones (participantes, biólogo y jurado) permite trabajar en grupo con las mismas personas participantes e intercambiar experiencias y criterios.

Participantes				
Nombre	Club	Dorsal	Categoría	Número de imágenes
Apellido1_1 Apellido2_1, Nombre_1	FEDAS	01	S	20 
Apellido1_2 Apellido2_2, Nombre_2	FEDAS	02	S	32 
Apellido1_3 Apellido2_3, Nombre_3	FEDAS	03	S	60 

Jurado

Nombre

- Apellido1_1 Apellido2_1, Nombre_1
- Apellido1_2 Apellido2_2, Nombre_2
- Apellido1_3 Apellido2_3, Nombre_3

Biólogos

Tipo Nombre

- B Apellido1_3 Apellido2_3, Nombre_3
- B Apellido1_2 Apellido2_2, Nombre_2
- B Apellido1_1 Apellido2_1, Nombre_1

Actividad 1: Función Deportista, Biólogo y Jurado.

Subir las capturas fotográficas de la salida de las personas participantes.

Las personas participantes seleccionando las especies de Jurado y de NO jurado.

Abrir para que todas las personas participantes también realicen la función de biólogo y puntúen las fotografías de valoración artística como jurado.

Cerrar acceso y trabajar como administrador visionando on line con todas las personas participantes:

- Resolver las incidencias en grupo: especies y penalizaciones.
- Revisar las puntuaciones de Jurado conjuntamente.

Actividad 2: Identificación especies.

Des de un participante “neutro”, subir unas fotografías determinadas de una especie o de la misma familia.

Objetivo: On line, determinar la especie utilizando la ayuda propia del programa sobre las especies.

Debatir las características de las especies y su hábitat marino.

Actividad 3: Penalizaciones.

Des de un participante “neutro”, subir unas fotografías determinadas sobre fotografías con penalización.

Objetivo: On line, debatir las penalizaciones y consolidar sus reglas.

Actividad 4: Jurado básico.

Subir un grupo de fotografías para practicar la función de Jurado.

Podemos practicar con ubicar la fotografía dentro 4 opciones:

- 0- Descalificar
- 1- Mal
- 2- Bien
- 3- Muy bien

Objetivo: On line, debatir la puntuación básica.

Parámetros

Porcentaje selección:	100		
Nº fotos streaming:	0		
Puntuación Jurado:	0	3	
Puntuación fija:	0		
Editar imágenes:	<input checked="" type="checkbox"/> Si		
Tipo Coeficiente:	<input type="radio"/> Estático	<input type="radio"/> Dinámico	<input type="radio"/>

PROGRAMA FEDAS CAZA FOTOSUB APNEA

OPCIONES Y ACTIVIDADES ADICIONALES

Programa “Multidioma”

El Programa FEDAS Caza Fotosub Apnea permite utilizar multiidiomas para facilitar el funcionamiento para usuarios de otros países

El idioma principal es el español-catellano y está previsto también el idioma inglés y francés.

La colaboración o correcciones lingüísticas contactar con FEDAS cazafoto@fedas.es

Programa “MultilInformativo”

La pantalla de las especies ofrece:

- Multidioma recogiendo la mayoría de los nombres de peces en los diferentes idiomas.
- Relación de nombres científicos antiguos y no aceptados para ayudar en la selección de la correcta especie.
- El lenguaje PHP de navegador, cualquier letra o nombre de la ficha de especie te facilita encontrar la especie científica aceptada.

Nombre científico:	Apogon imberbis
Familia:	Apogonidae
Nombre común:	Salmonete real
Nombre inglés:	Cardinal fish
Nombre francés:	Roi des rougets

Nombre	Idioma
Moll reial	ca ESP CATALAN
Moret vermell	ca ESP CATALAN
Mare d'anfós	ca ESP MALLORQUIN
Maerbarbenkönig	de DEU DEUTSCH
Fucinita	es ESP ESPAÑOL
Reyezuelo	es ESP ESPAÑOL
Alfonsito	es ESP ESPAÑOL
Re di triglie	it ITA ITALIANO

Nombre	Idioma
Catalufa	CASTELLANO
Heteropriacanthus cruentatus	NOMBRE ANTIGUO