



Sociedad Micologica y Ciencias Naturales de Basauri

14 DE JUNIO 2024

n°0001

50
Aniversario
1974 | 2024



¡Descubre este mundo tan interesante!

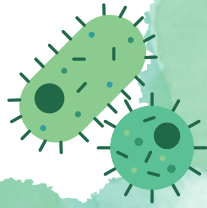
EL REINO FUNGI

-Reino de los hongos verdaderos-

-Dominio Eumycotas-

¿QUÉ SON?

Son organismos eucariotas pluricelulares, aerobios y hererótrofos que pertenecen a la clasificación de hongos, dentro de los cuales podemos contar hasta aproximadamente 144.000 especies distintas; dentro de las cuales podemos encontrar el Reino Hongo: Levaduras, Mohos y Setas.



CARACTERÍSTICAS

- Tienen una resistente pared celular hecha de quitina.
- Se reproducen mediante esporas.
- Pueden llevar a cabo una reproducción sexual y asexual.
- Existe una inmensa variedad de formas.
- Tienen una estructura compleja.
- Crecen de formas variadas.



NUTRICIÓN

Son organismos heterótrofos, es decir, adquieren sus nutrientes del exterior (los parásitos, los simbióticos y los saprofitos).



TIPO DE REPRODUCCIÓN

- **Hongos perfectos:** Son todos aquellos que pueden reproducirse tanto sexual como asexualmente.
- **Hongos imperfectos o deuteromicetos:** Son todos aquellos que independientemente de su filo no cuentan con un proceso reproductivo sexual documentado.

Contenido de la revista

1

Presentación, Historia y Artículos

- ¿Quiénes somos?.....5p
- Investigación y Divulgación.....6p
- Lunes Micológicos.....7p
- Decálogo del buen recolector.....8-10p

2

Presidentes

- Presidencia a lo largo de los años.....11p

3

Homenaje a Román

- Homenajeando a nuestro fundador.....12p

4

Aniversarios

- Celebrando 40 años en la micología.....13p
- Celebrando 50 otoños micológicos.....14-16p



Contenido de la revista

5

Poemas 50 Aniversario

- "Bajo el sol de Basauri"17p
- "Cincuenta años aprendiendo"18p

6

Carteleria

- Carteles de actividades.....19-20p

7

Premios recibidos

- ¡Que premios!.....21-22p

8

Galeria Fotográfica

- Excursiones - Infantiles a Sarria (Murgia).....23-26p
- Exposiciones Micológicas Antiguas.....27p
- Exposiciones - Degustaciones Micológicas...28-32p
- Concurso de paellas (Fiestas de Basauri).....33p
- Carrete de fotos variadas.....34-39p



¿Quiénes somos?



Somos una sociedad para el **estudio e información del mundo de las setas**; encargada de informar al pueblo sobre los distintos aspectos de la micología.

Aparte de prestar conocimiento y ayuda a quien lo necesite, también se realizan charlas, exposiciones, degustaciones y excursiones para fomentar la pasión y el interés de este campo a todos los Basauritarras.

Esta sociedad fue **fundada** por Román García, Román Díez y demás socios el día **14 de junio de 1974**.

Formalizar la sociedad no fue una tarea fácil, dado que en aquella época las autoridades franquistas temían la creación de cualquier tipo de asociación, aunque fuese con carácter científico. De hecho, cuando presentaron al Gobierno Civil la inscripción y su programa, repleto de actividades, pusieron el grito en el cielo.

Pero al final, consiguieron formalizarla y desde entonces sigue en pie y en pleno funcionamiento a día de hoy.



Entrega de premios del primer concurso de clasificación de setas

Investigación y divulgación

Los fines de esta asociación son:

- El **estudio científico** de las Ciencias Naturales, principalmente **de la Micología**, para conseguir elevar culturalmente a todos los aficionados.
- **Compromiso**, en la medida de sus posibilidades, en la lucha por la **defensa y protección del Medio Ambiente**.
- **Fomentar la curiosidad y promover la participación** de los ciudadanos a través de distintas actividades.



Resultado de estos objetivos han sido:

- Obtención de varios **premios micológicos**, por ejemplo, el **premio cultural Ixatxak** de Basauri (**2014**) y el **premio XI Mugarritz - Mugarri** de Basauri (**2024**).
- Participaciones en **charlas, cursillos, jornadas** y otros acontecimientos de divulgación cultural en foros a nivel municipal y provincial.
- Posesión de una de las **bibliotecas más completas de Bizkaia**, relacionada con la Micología.

En la actualidad:

La Sociedad sigue manteniendo los objetivos que se plantearon en su fundación, adecuándolos a los nuevos tiempos que vivimos, sobre todo desde el punto de vista tecnológico y de las redes sociales, por ello se ha elaborado un **blog** para poder llegar a todos los rincones del país.

Lunes Micológicos

Los lunes micológicos, son un **servicio voluntario y gratuito** que la Sociedad Micológica de Basauri ofrece a los aficionados a la Micología.

No es un servicio oficial que dependa de ninguna institución pública, ya que las personas responsables de dicho servicio, están empleando su tiempo de una forma altruista, llevadas de su pasión por dicho campo.

Es una buena oportunidad para tomar contacto con nuestra asociación y con el asesoramiento que realizamos a todos los aficionados que se acercan con setas a nuestro local para su identificación.

Se trata de una reunión en la que se comparten las recolectas realizadas y se intenta alcanzar la correcta identificación de los ejemplares recogidos.

Horario: 18:00h – 20:00h en el local de la Sociedad.



Decálogo del buen recolector

Nº.1 Camina sin prisa y busca con detenimiento.

Nº.2 Recoge los ejemplares enteros. No tronches el pie, ni los segregues de su sombrero. Si no recoges la seta en su integridad física dificultas su identificación, pudiendo acarrear un serio disgusto.

Nº.3 Nunca tragues un trozo de seta crudo para comprobar su sabor. Pruébalo a punta de lengua y escupe.

Nº.4 Evita la recogida de setas inmediatamente después de lluvias torrenciales. El agua decolora el sombrero dando lugar a confusiones; además estos ejemplares se pudren con mayor facilidad.

Nº.5 No arranques ejemplares excesivamente pequeños, en los que sus características morfológicas no se aprecian con la debida claridad.

Nº.6 Cuando encuentres un ejemplar insiste en la búsqueda por sus alrededores, ya que las setas brotan en grupos que los micólogos denominan "corro de brujas".

Nº.7 Nunca clasifiques una seta fijándote únicamente en su color, ni haciendo caso a procedimientos caseros. El único camino seguro es el de la botánica.

Nº.8 En tus intentos de novato no tengas reparo en mostrar tu cosecha a un experto. Y si a pesar de todo surge la duda, **arroja la seta pues más vale perder una seta en la vida que la vida por una seta.**

Nº.9 Transporta los ejemplares en una cesta o recipiente rígido. No utilices sacos de plástico, ya que dentro de ellos se estropean las setas y se fermentan. Pon en la cesta las setas y una capa de helechos y así sucesivamente para que lleguen a casa en buenas condiciones.

ES MENTIRA: Que al arrancar los ejemplares con su pie integro destruimos la posibilidad de manifestaciones posteriores. Las setas son la flor del micelio e insisto en la necesidad de recogerlas enteras, para mejor clasificación.

Jamás hurgues la tierra con herramientas porque destruirás el micelio que habita en ella y entonces si serás un depredador que no dejaras nada para las siguientes generaciones.

Nº.10 No te fíes del poco más o menos. Un buen recolector sólo podrá abusar de una virtud llamada prudencia. Del yo creo están los hospitales llenos de gente, algunos graves, y otros muertos.

AUTOR: Juan Mari Peña



¿QUÉ SETAS SE PUEDEN COMER?



COMESTIBLES

Algunas de las más comunes:

Champiñones
(*Agaricus bisporus*)

Níscalo
(*Lactarius deliciosus*)

Boletus edulis o cep

Colmenillas o morilla
(*Morchella esculenta*)

Shiitake
(*Lentrius edades*)

Angula de campo
o camagroc
(*Cantharellus lutescens*)

Trompeta de los muertos
(*Craterellus cornucopioides*)

Champiñón Portobello
(*Agaricus brunnescens*)

Llanega negra
(*Hygrophorus latitabundus*)

Enoki
(*Flammulina velutipes*)

NO COMESTIBLES

Algunas de las más comunes:



Amanita phalloides



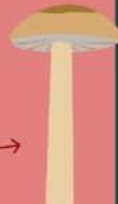
Amanita verna y
Amanita virosa

Género Cortinarius,
por ejemplo
cortinarius trivialis

Gyromitra esculenta

Amanita muscaria

Lepiota boudieri



2 Presidentes

Presidencia a lo largo de los años



Román García "Txebola"



"Atxa"



Roberto Gamboa



Pablo García



Juan Carlos Solagaistua



Alberto García



Jesús Soto



Miguel Ramírez



José Antonio Muñoz



Carlos Soto



Angulo



Manuel Pérez



"Aguileta"

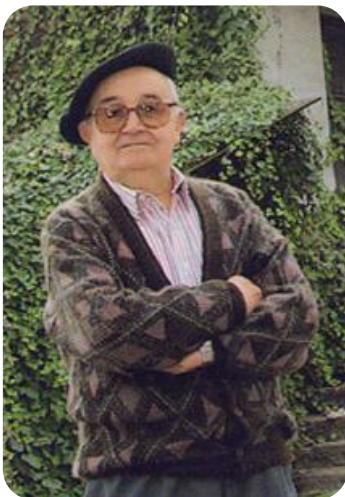


Isidoro Susilla



José Cañadas "Txanka"

Homenajeando a nuestro fundador



El día **21 de diciembre de 2012** la Sociedad Micológica de Basauri **homenajeamos a nuestro fundador, Román García** de 91 años de edad, con motivo de su **38º aniversario**.

Por todo ello, organizamos charlas en Ibaigane Kultur Etxea sobre temas relacionados con la naturaleza como la recogida, identificación y clasificación de setas; diferenciación de las aves de Basauri y los venenos de los animales entre otros tantos asuntos.

Para que quede constancia de que él fue el fundador de esta asociación, colocamos una placa conmemorativa en la calle León de Basauri a modo de homenaje.

A este acto asistieron tanto socios como vecinos y representantes de asociaciones locales.

En ese acto, Román explico la antigua polémica sobre cuál es la primera Micológica de Bizkaia: *«La de Basauri está constituida antes que la de Galdakao y así está en las escrituras. Además, Galdakao primero tuvo una Sociedad Recreativa que después incorporó la actividad micológica y que, finalmente, tomó forma de Sociedad exclusivamente Micológica»*. El alcalde de Basauri, Andoni Busquet, y varios socios de la Micológica immortalizaron en varias instantáneas el aniversario de la Micológica.

Celebrando 40 años en la micología



La Sociedad Micológica homenajeo a los socios con 35 años de antigüedad. El acto de celebración del **40 aniversario** se realizó el sábado **31 de mayo de 2014** en el salón de actos de Ibaigane Kultur Etxea con cerca de cien socios y simpatizantes.



Tras presentar al público la trayectoria que ha recorrido la Sociedad en los últimos años y la actuación de Basauri Koral Elkarte, entregaron un recuerdo conmemorativo a los socios con 35 años de antigüedad.



El acto central del 40 aniversario contó con un recuerdo especial para Román García, uno de los fundadores de la Sociedad que no pudo estar presente, al que se leyeron unos poemas en su honor.

La fiesta concluyó con una comida en el polideportivo de Artunduaga con todos los socios y simpatizantes que acudieron a dicho acto.

Celebrando 50 otoños micológicos



Galardonados de la sociedad

El día **9 de noviembre del 2024**, la Sociedad Micológica de Basauri ha celebrado la **gala** de su **50 aniversario** en el salón de actos de Ibaigane Kultur Etxea. A esta celebración han acudido varios socios y basauritarras, así como el alcalde del pueblo, Asier Iragorri, y varias concejales del ayuntamiento.

El acto ha sido **presentado** por **Naiara Pinedo**, que junto a la **música** del grupo **CUMBAOS DUO** han hecho que la gala haya sido un acto memorable.

Dicho evento ha estado compuesto por varios apartados, tales como la narración de la historia de la asociación, lectura de los **poemas "BAJO EL SOL DE BASAURI"** y **"CINCUETA AÑOS APRENDIENDO"**, un auresku de honor para los socios y socias que forman y han formado parte de la micológica y la **entrega de premios** a los **socios** por su labor altruista y a los **ganadores** del **I Concurso Fotográfico de Micología**.

Sin duda alguna, ha sido un día mágico e inolvidable para la asociación.



4 Aniversarios



PREMIADA: Nerea Cañadas
ENTREGA: M^a Asún Bernaola



PREMIADO: Juan M^a Peña
ENTREGA: José Cañadas



PREMIADO: José M^a Miguel Escudero
ENTREGA: José Cañadas



PREMIADO: José Cañadas
ENTREGA: Ricardo Manzanos

4 Aniversarios



TERCER PREMIO DEL I CONCURSO FOTOGRÁFICO: Gorka Vega
ENTREGA PREMIO: Ayuntamiento



SEGUNDO PREMIO DEL I CONCURSO FOTOGRÁFICO: Borja García
ENTREGA PREMIO: Ayuntamiento



PRIMER PREMIO DEL I CONCURSO FOTOGRÁFICO: José Ramón Rollan
ENTREGA PREMIO: Ayuntamiento

"Bajo el sol de Basauri"

En la tierra fértil, entre sueños y cuidados,
las raíces profundas emergen, del saber amado.
Los ecos de la ciencia, se mezclan en el aire,
Basauri florece, en un jardín de conocimiento a raudales.

Los hongos se asoman, en los bosques verdes,
sus formas, sus colores, un milagro que sorprende.
El pueblo se une, en charlas y exposiciones,
la micología abraza, a grandes y a mayores.

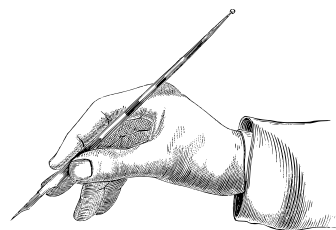
Bajo el dosel de robles y hayas,
las setas emergen, en dulces campañas.
Micólogos de dedicación, con ojo perspicaz,
exploran los bosques, su labor es tenaz.

Con libros en mano y sonrisas brillantes,
identifican especies, con formas vibrantes.
Conocen los ciclos, la vida que hay,
protegen el bosque, cuidando de su ley.

Bajo el sol de Basauri, la vida se despierta,
la ciencia nos abraza, en cada puerta abierta.
Con la alegría en el alma, y el corazón sincero,
vamos a celebrar, lo que para nosotros hoy es primero.

Los ríos murmuran, historias del pasado,
las hojas susurran, secretos nunca olvidados.
Nuestras raíces crecen, en este suelo amado,
el saber nos une, en un abrazo sagrado.

Ven, siente la magia del bosque y su canto,
descubramos juntos, lo que guarda este encanto.
En cada paso firme, la pasión nos guía,
Basauri es un hogar, donde se vive la micología.



Bajo el cielo claro, un futuro brillante,
en la comunidad unida, el conocimiento es constante.
Bajo el sol de Basauri, con amor y esperanza,
la sociedad micológica, comienza su enseñanza.

“Cincuenta años aprendiendo”

Entre todos los basauritarras
tenemos uno especial,
no es ni más ni menos
que nuestro querido Román.

Nació en el año 1920
este gran historiador,
Román si me equivocado
desde aquí te pido perdón.

Este ejemplar ciudadano
que tanto ha hecho por el pueblo,
fue pionero en su día
de lo que hoy aquí exponemos.

Hoy el tema va de setas,
porque estamos celebrando
que nuestra Sociedad Micológica
cumple ya 50 años.

A él y a muchos otros
se les ocurrió la idea,
que después de tantos años
tan buenos momentos nos da.

Durante el mes de octubre
hacemos una exposición,
y a dónde quiera que nos llamen
llevamos nuestra afición.

Cada año hacemos salidas
Infantiles a Sarria y alrededores,
para recolectar setas
y luego exponer las mejores.

Esta afición la queremos ampliar,
por eso organizamos jornadas
para poder enseñar.

Los lunes estamos en nuestro local,
para clasificar las setas recolectadas
y prestar orientación y ayuda
a todos los que quieran aprender.

Entre los servicios que prestamos
enseñamos a distinguirlas,
porque no te puedes fiar, a veces,
la más bonitas, tiene mayor toxicidad.

Hacemos explicaciones con diapositivas,
puesto que para aprender bien
hay que echarle muchos días.

Hemos recibido con mucha ilusión
el premio social “Ixatxak”,
por toda nuestra labor
durante todos estos años.

Zorionak! A todos por haber podido
llegar, que sigan otros 50 años,
ya queno han hecho más que empezar.

Bueno dicho todo esto,
no quiero cansaros más,
esto es lo que hace años montó
¡NUESTRO QUERIDO ROMÁN!



Carteles de actividades

16 EXCURSIÓN MICOLÓGICA INFANTIL
NOVIEMBRE Recolectión y clasificación de setas



Lugar: ALTUBE Salida: 8:30
Parada de bus Miradores. Basauri

INSCRIPCIÓN: Sociedad Micológica - 94 405 89 57
Calle Lera 7 - lunes/miércoles/viernes de 7 a 9
Se puede inscribir en la oficina
9429 2180 6911 8321 0003 2472

Excursión Infantil (Altube 2014)

EXCURSIÓN MICOLÓGICA PERRETXXIKOTAN

Zizak batzeko eta sailkatzeko txangoa
8-12 urtetako haurrei zuzendutako ekintza. Umea heldu baten ardurapean egon behar da.

Recolectión y clasificación de setas
Actividad dirigida a niños de 8 a 12 años. El niño ha de ser acompañado por un/a adulto@.



AZAROAK 15 NOVIEMBRE

8:30 - Miradoretako Bus geraldakuan/Parada de bus Miradores.Basauri

PREZIOA: 5€ helduak/adultos - 1€ umeak/niños
Diru sartzea/ingreso en: 3035 0048 01 044 1126228 Caja Laboral
Izena ematea ezinbestekoa da /Es necesario inscribirse

Inkribizioa: Sociedad Micológica - 94 405 89 57
Calle Lera 7 - lunes/miércoles/viernes de 7 a 9
Inkribizioa: Dirutza Logikak 941 26 87 49
Recepción: 0000000000

Excursión Infantil (Sarria 2015)

EXCURSION MICOLOGICA INFANTIL - SARRIA - 2016

Zizak batzeko eta sailkatzeko txangoa
8-12 urtetako haurrei zuzendutako ekintza. Umea heldu baten ardurapean egon behar da.

Recolectión y clasificación de setas
Actividad dirigida a niños de 8 a 12 años. El niño ha de ser acompañado por un/a adulto@.



AZAROAK 27 NOVIEMBRE

8:15 - Miradoretako Bus geraldakuan/Parada de bus Miradores.Basauri

PREZIOA: 5€ helduak/adultos - 1€ umeak/niños

Izena ematea ezinbestekoa da /Es necesario inscribirse

Inkribizioa: Sociedad Micológica - 94 405 89 57
Calle Lera 7 - lunes/miércoles/viernes de 7 a 9
micologica@norka.com

Excursión Infantil (Sarria 2016)

V-SALIDA MICOLÓGICA INFANTIL- 2017

Recolectión y clasificación de setas
Actividad dirigida a niños de 6 a 12 años. El niño ha de ser acompañado por un/a adulto@.

Zizak batzeko eta sailkatzeko txangoa
8-12 urtetako haurrei zuzendutako ekintza. Umea heldu baten ardurapean egon behar da.



DIA 29 OCTUBRE

SALIDA: 8:30 /Parada de Bus / Miradores.Basauri
Lugar Parque Natural del GORBEA-SARRIA-MURGUA

Precio : 5€ /adultos -1€ /niños
Es necesario inscribirse - plazas limitadas

INSCRIPCIÓN: Sociedad Micológica - 94 405 89 57
Calle Lera 7 - lunes/miércoles/viernes de 7 a 9
micologica@norka.com
Se puede inscribir en la oficina
9429 2180 6911 8321 0003 2472

Excursión Infantil (Sarria 2017)

Excursión Micológica Infantil 2019 SARRIA MURGIA

Zizak batzeko eta sailkatzeko txangoa
8-12 urtetako haurrei zuzendutako ekintza. Umea heldu baten ardurapean egon behar da.

Recolectión y clasificación de setas
Actividad dirigida a niños de 8 a 12 años. El niño ha de ser acompañado por un/a adulto@.



URRIA 20 OCTUBRE

Excursión Infantil (Sarria 2019)

Excursión Micológica Infantil 2023 "Sarria - Murgua"

URRIAK 22 OCTUBRE

6-12 urteko haurrei zuzendutako ekintza. Umea heldu baten ardurapean egon behar da.

Actividad dirigida a niños de 6 a 12 años. El niño ha de ir acompañado por un/a adulto@.



8:00 am. Miradoretako bus geltokia / Parada de bus Miradores (Basauri)

PREZIOA/PRECIO: 5€ helduak / adultos - 2€ umeak/niños
Izena ematea ezinbestekoa da. / Es necesario inscribirse.

INSCRIPCIÓN/INSCRIPCIÓN: Local de la Sociedad Micológica
c/ León, 7 - lunes/miércoles/viernes de 19:00h / 20:00h

Excursión Infantil (Sarria 2023)

Carteles de actividades



Excursión Infantil (Sarria 2024)



Exposición - Degustación (Basauri 2017)



Exposición - Degustación (Basauri 2022)



Exposición de setas (Basauri 2023)



Exposición - Degustación (Basauri 2023)



Exposición - Degustación (Basauri 2024)

7 Premios recibidos

¡Que premios!

Copas



V Semana Micológica (Baracaldo 1980)



IV Exposición Micológica (Mungia 1987)



VI Semana Micológica (Mungia 1989)



Concurso Micológico entre Asociaciones



Fiestas de San Isidro Basasuri

Trofeos



VIII Semana Micológica (Barakaldo 1982)



III Semana Micológica (Portugalete 1983)

7 Premios recibidos



III Semana Micológica (Gallarta 1987)



VIII Semana Micológica (Portugalete 1988)



IV Concurso Internacional de Minerales y Fosiles (Arrigorriaga 1997)



25 Aniversario de la Micológica (1999)



Concurso Internacional de Minerales y Fosiles (Arrigorriaga 2000)



I Semana Micológica (Santutxu 2000)



Premio Cultural Ixatxak (Basasuri 2014)



Premio XI Mugarritz - Mugarri (Basasuri 2024)

Excursiones Infantiles a Sarria (Murgia)



Año 2013

El principal objetivo de esta actividad es dar a conocer a los jóvenes estos seres en su medio natural, comprender como interactúan con el resto de los seres vivos y entender los factores que influyen en su desarrollo.



Año 2015



8 Galería Fotográfica

Año 2016



Año 2017



8 Galería Fotográfica



Año 2023



8 Galería Fotográfica



Año 2024



Exposiciones Micológicas Antiguas



Fiestas de Basauri (1991)



Fiestas de Basauri (1996)



Fiestas de Basauri (2004)



Fiestas de Basauri (2004)



Fiestas de Basauri (2006)



Fiestas de Basauri (2007)

Exposiciones - Degustaciones Micológicas

Año 2014



El objetivo de estas exposiciones - degustaciones es mostrar el mayor número de especies y ejemplares posibles a todos los aficionados/as que se acerquen mientras degustan un succulento pintxo de setas.



8 Galería Fotográfica

Año 2016



Año 2017



8 Galería Fotográfica



Año 2022



8 Galería Fotográfica



Año 2023



8 Galería Fotográfica



Año 2024



Concursos de paellas (Fiestas de Basauri)



3º Premio Concurso Popular Paellas
(Fiestas de Basauri 2008)



3º Premio Concurso Popular Paellas
(Fiestas de Basauri 2011)



2º Premio Concurso
Popular Paellas
(Fiestas de Basauri 2013)

Carrete de Fotos Variadas

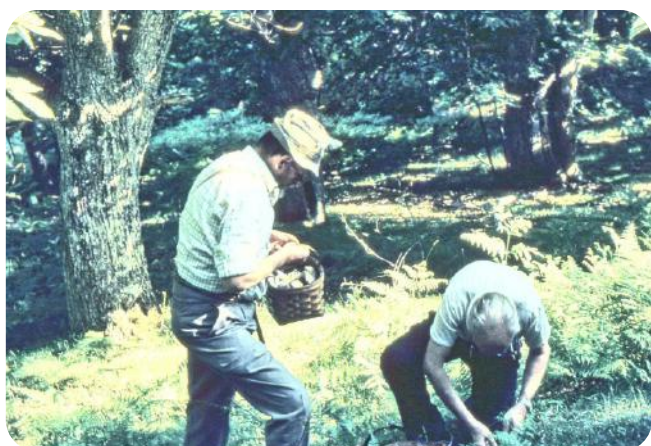
Días de monte, recolección y clasificación de setas



Román García y Juan Yurrebaso (1988)

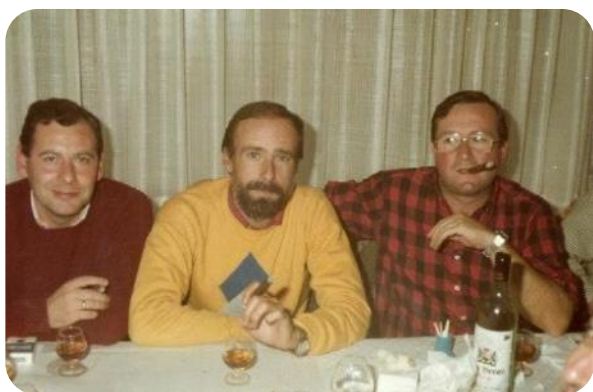


Socios y socias de la Micológica (1990)



8 Galería Fotográfica

Excursiones y Comidas entre socios/as



8 Galería Fotográfica



Excursión a Bayona (País Vasco - Frances 2008)



Excursión al Señorío de Bertiz y a las Cuevas de Zugarramurdi (Navarra 2011)

8 Galería Fotográfica

Actividades variadas



Exposición Micológica (Vitoria 1969)



Miembros de la Sociedad Micológica reunidos en la Casa Cultura "Ibaigane" (Basauri 1980)



Socios y Socias de la Micológica (Basauri 1984)



Creación de la Federación Vizcaína de Micología (1985)



Plantación de robles en el campo de tiro (Basauri 1985)



8 Galería Fotográfica

Actividades variadas



Charlas Micológicas (Basauri 1988)



XX Aniversario de la Sociedad Micológica (Basauri 1994)



Exposición Micológica por su XXV Aniversario (Basauri 1999)



Celebración de un cuarto de siglo entre setas (Basauri 1999)



Cursos de Microscopia



Entrega del premio cultural Ixatxak (Basauri 2013)

Actividades variadas



Firma del libro "Rusulas" por Carlos Monedero (2011)



EL REINO FUNGI

-Reino de los hongos verdaderos-

-Dominio Eumycotas-

CLASIFICACIÓN

Según la morfología de las fructificaciones o cuerpos fructíferos que presenten los hongos, estos se clasifican en los 5 grandes grupos del Reino Fungi:

- 1) Basidiomicetos
- 2) Ascomicetos
- 3) Glomeromicetos
- 4) Zigomicetos
- 5) Quitridiomicetos



1. BASIDIOMICETOS

Tienen un poro entre las hifas llamado dolíporo, cuya función es la de regular lo que transita entre células y tienen un cuerpo fructífero en forma de seta.

Se reproducen por esporas que son generadas en el interior de los basidios.

Su tipo de alimentación es saprófita (el ser vivo succiona los nutrientes del entorno y los descompone para obtener la energía que necesita).

Ejemplo: *Hydnum Repandum*
(Lengua de vaca)

2. ASCOMICETOS

Presentan un saco o bolsa llamado asca que es donde se forman las esporas, que es su unidad reproductiva.

Ejemplo: *Tuber Melanosporum*
(Trufa negra)

3. GLOMEROMICETOS

Están formados de micorrizas, estructuras que establecen una relación interespecífica de simbiosis con plantas. Por otro lado, su reproducción es asexual.

4. ZIGOMICETOS


Grupo conocido como los mohos en el que se incluyen alrededor de 1.000 especies, sus esporas reciben el nombre de zigosporas.

5. QUITRIDIOMICETOS

Incluye a todos aquellos organismos microscópicos del Reino Fungi, con zoosporas o gametos flagelados como células reproductoras. Suelen ser acuáticos y su alimentación es saprófita, parásita o simbiótica.



**SOCIEDAD
MICOLOGICA
CIENCIAS
NATURALES
BASAURI**

 **Dirección:** C/ León, 7-Bajo (Basauri - Bizkaia)

 **Horario:** Lunes 19:00h - 20:00h

 **Email:** micobasauri@gmail.com

 **Blog:** micobasa1974