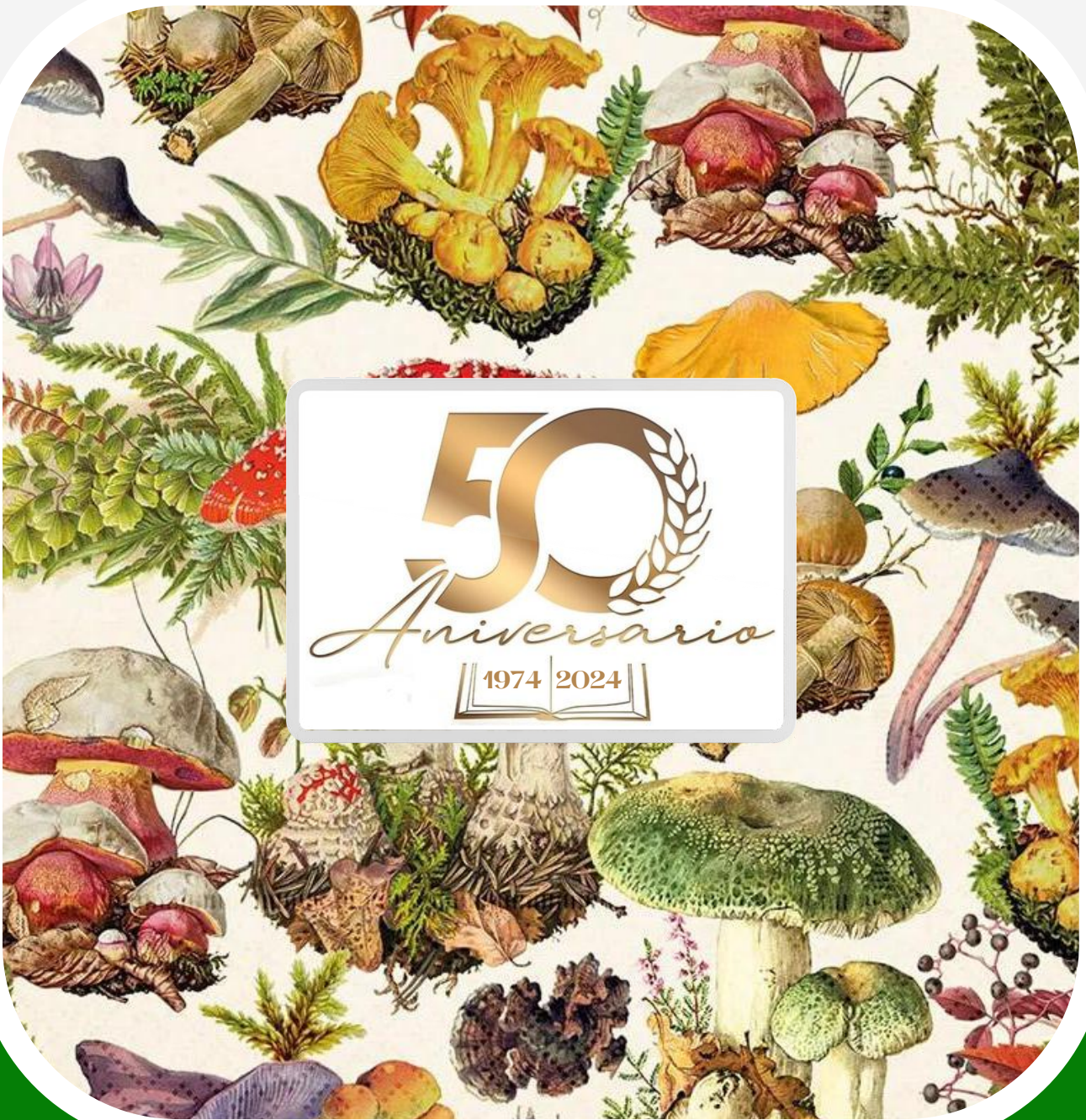




# Sociedad Micologica y Ciencias Naturales de Basauri

14 DE JUNIO 2024

n°0001



50  
Aniversario  
1974 | 2024



¡Descubre este mundo t an interesante!



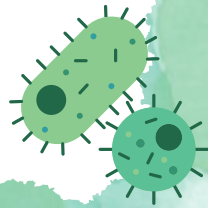
# EL REINO FUNGI

-Reino de los hongos verdaderos-

-Dominio Eumycotas-

## ¿QUÉ SON?

Son organismos eucariotas pluricelulares, aerobios y heterótrofos 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
- Decalogo del buen recolector.....8-9p

**2**

## Presidentes

- Presidencia a lo largo de los años.....10p

**3**

## Homenaje a Román

- Homenajeando a nuestro fundador.....11p

**4**

## Gala 40 Aviversario

- Celebrando 40 años en la micología.....12p



# Contenido de la revista

**5**

## Poema 40 Aniversario

- "Cuarenta años aprendiendo" .....13p

**6**

## Carteleria

- Carteles de actividades.....14-15p

**7**

## Premios recibidos

- ¡Que premios!.....16-17p

**8**

## Galeria Fotográfica

- Excursiones - Infantiles a Sarria (Murgia).....18-20p
- Exposiciones - Degustaciones Micológicas....21-24p
- Concurso de paellas (Fiestas de Basasuri).....25p
- Carrete de fotos variadas.....26-30p





## ¿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:

- Fomentar las Ciencias Naturales, principalmente la Micología, para conseguir elevar culturalmente a todos los aficionados.
- El estudio científico de la Micología y otras ramas de las Ciencias Naturales, con el fin de aportar trabajos especializados que contribuyan a un mejor conocimiento de la Naturaleza.
- Compromiso, en la medida de sus posibilidades, en la lucha por la defensa del Medio Ambiente.



### Resultado de estos objetivos han sido:

- Obtención de varios premios micológicos, entre ellos el premio cultural Ixatxak de Basauri (2014).
- 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 en Bizkaia, relacionada con la Micología.

### En la actualidad:

La Sociedad sigue mantenimiento 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.



# Decalogo 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 grabes, y otros muertos.

**AUTOR:** Juan Mari Peña



## 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"

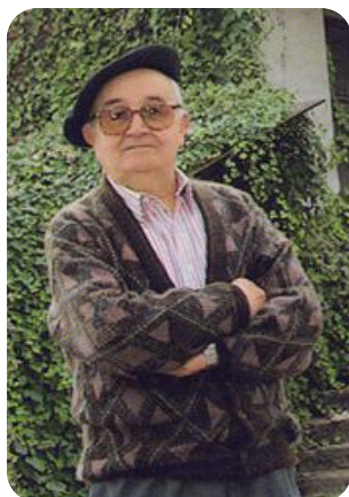


## Homenajeando a nuestro fundador



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 explicó la antigua polémica sobre cual 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 inmortalizaron 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.

# “Cuarenta 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 grán historiador,  
Román, si me he confundido  
desde aquí te pido perdón.

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

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

A el se le ocurrió la idea  
de hacer esta Sociedad,  
que despues de tantos años  
tan buenos ratos nos da.

En las fiestas de San Fausto  
hacemos una exposición,  
y a donde quiera que nos llamen  
llebamos nuetra afición.

Hacemos nuestras salidas  
a Valderejo y alrededores,  
para recolectar las setas  
y exponer luego las mejores.

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

El que quiera ir los Lunes  
estamos en nuestro local,  
clasificando las setas  
y así poder orientarles.

Enseñamos a distinguir las  
porque no te puedes fiar,  
a veces las más bonitas  
tienen más toxicidad.

Hacemos conferencias  
y eplicaciones con diapositivas,  
que para aprender bien  
hay que echarle muchos días.

No me quiero olvidar  
de la salida anual que hacemos,  
con la Asociación Sagarrak  
y que tanto aprendemos.

Esta Asociación Ecológica  
nos enseña a hacer cultivos,  
que a todos no viene bien  
sobre todo a los niños.

Hemos recibido  
con mucha ilusión,  
el premio social Ixatxak  
por toda nuetra labor.

¡ZORIONAK! a todos  
por haber podido llegar,  
que sigan otros cuarenta años que  
no han hecho más que empezar.

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



## Carteles de actividades

**16** EXCURSIÓN MICOLÓGICA INFANTIL  
NOVIEMBRE  
Recolección y clasificación de setas



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

Organizadores: 

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.

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



**AZAROAK 15** NOVIEMBRE

8:30 - Miradoretako Bus geroakuan/Parada de bus Miradores.Basauri  
PREZIOA: 5€ helduak /adultos - 1€ umekak/niños  
Diru sarrera /ingreso en: 30 35 0068 01 0461 126228 Caja Laboral.  
Izena ematea ezinbestekoa da /Es necesario inscribirse.

Indargizona: Sociedad Micológica - 94 405 89 57  
Calle León 7 - lunes/miércoles/viernes de 7 a 9  
Indargizona: Diputación Foral de Álava - 944 26 87 84  
Indargizona: 

Excursión Infantil (Sarría 2015)

**EXCURSION MICOLOGICA INFANTIL - SARRIA - 2016**

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

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



**AZAROAK 27** NOVIEMBRE

8:15 - Miradoretako Bus geroakuan/Parada de bus Miradores.Basauri  
PREZIOA: 5€ helduak /adultos - 1€ umekak/niños  
Izena ematea ezinbestekoa da /Es necesario inscribirse.

Indargizona: Sociedad Micológica - 94 405 89 57  
Calle León 7 - lunes/miércoles/viernes de 7 a 9  
Indargizona: 

Excursión Infantil (Sarría 2016)

**V-SALIDA MICOLÓGICA INFANTIL- 2017**

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

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

INSCRIPCIÓN: Sociedad Micológica - 94 405 89 57  
Calle León 7 - lunes/miércoles/viernes de 7 a 9  
Indargizona: 

Excursión Infantil (Sarría 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.

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



**URRIA 20** OCTUBRE

Indargizona: Sociedad Micológica - 94 405 89 57  
Calle León 7 - lunes/miércoles/viernes de 7 a 9  
Indargizona: 

Excursión Infantil (Basauri 2019)

**Excursión Micológica Infantil 2023 "Sarría - Murguia"**

**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 adult@.



Recolección y clasificación de setas

8:00h am. Miradoretako bus geltokia / Parada de bus Miradores (Basauri)  
PREZIOA/PRECIO: 5€ helduak / adultos - 2€ umekak/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

Indargizona: 

Excursión Infantil (Sarría 2023)



## Carteles de actividades

**BASAURIKO MIKOLOGIA ETA NATUR ZIENTZIEK ELKARTEA**

2015eko urriaren 25ean, Solobarria karpán

11.00 etatik - 14.00 etara

\*ERAKUSKETA ETA DASTAKETA MIKOLOGIKOA

\*ZIGILU MIKOLOGIKOEN ERAKUSKETA

\*ELKARTE MIKOLOGIKOAREN HISTORIARI BURUZKO LIBURUEN ERAKUSKETA

Día 25 de octubre del 2015 en la carpa de Solobarria

11.00h a 14.00h

\*EXPOSICIÓN MICOLÓGICA Y DEGUSTACIÓN

\*EXPOSICIÓN DE SELLOS MICOLÓGICOS

\*EXPOSICIÓN DE LA HISTORIA DE LA SOCIEDAD MICOLÓGICA

Exposición - Degustación (Basauri 2015)

**Sociedad Micológica y Ciencias Naturales de Basauri**

Día 22 de octubre del 2017 en la carpa Solobarria, de 11:00h a 14:00h:

EXPOSICIÓN-DEGUSTACIÓN MICOLÓGICA

2017ko urriaren 22a, Solobarria Karpán, 11:00etatik 14:00etara:

ERAKUSKETA-DASTAKETA MIKOLOGIKOA

Exposición - Degustación (Basauri 2017)

Exposición / Degustación Micológica 2022

Amanita Cálida

DÍA: 23 de octubre del 2022  
LUGAR: Carpa de Solobarria (Basauri)  
HORA: De 11:00h a 14:00h

EGUNA: 2022ko urriaren 23a  
TOKIA: Solobarria Karpa (Basauri)  
ORDUA: 11:00etatik 14:00etara

ORGANIZAN

Exposición - Degustación (Basauri 2022)

**Sociedad Micológica y Ciencias Naturales Basauri**

EXPOSICIÓN DE SETAS EN RESINA, MINERALES, SELLOS, VITOLAS Y DÉCIMOS DE LOTERÍA

LUGAR: Colegio San Jose (Basauri)  
FECHA: 14 de mayo de 2023  
HORA: 10h-14h

Exposición de setas (Basauri 2023)

**EXPOSICIÓN - DEGUSTACIÓN MICOLÓGICA BASAURI 2023**

Domingo 29 de Octubre

LUGAR: Carpa de Solobarria  
HORA: 10:30h - 14:00h

Exposición - Degustación (Basauri 2023)

# ¡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 (Baracaldo 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)





## 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**







## Año 2016



## Año 2017





# 8 Galería Fotográfica



## Año 2023





## 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.







## Año 2016



## Año 2017





# 8 Galería Fotográfica



## Año 2022





# 8 Galería Fotográfica



## Año 2023





## Concursos de paellas (Fiestas de Basauri)



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



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

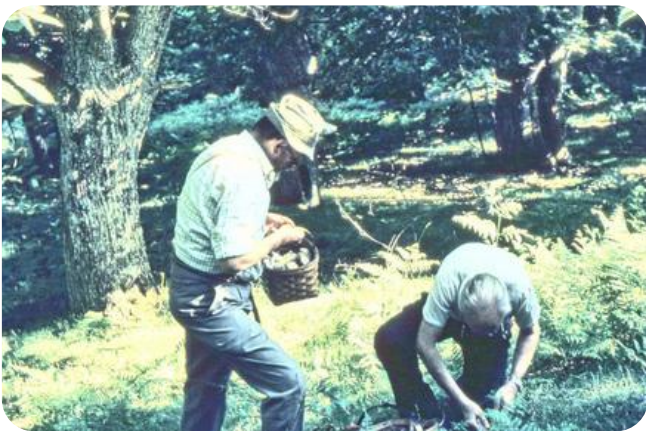


2º Premio Concurso  
Popular Paellas  
(Fiestas de Basauri 2013)



# Carrete de Fotos Variadas

Días de monte , recolección y clasificación de setas





## Excursiones y Comidas entre socios/as





# 8 Galería Fotográfica



Excursión al Señorío de Bertiz y  
a las Cuevas de Zugarramurdi



Excursión al Señorío de Bertiz y  
a las Cuevas de Zugarramurdi





## Lunch fin de año 2014





## Actividades variadas



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



Cursos de Microscopia



# 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 sapófito (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 saprófica, parásita o simbiótica.





**SOCIEDAD  
MICOLOGICA  
CIENCIAS  
NATURALES  
BASAURI**

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

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

**Email:** [micologicabasa@outlook.com](mailto:micologicabasa@outlook.com)

**Blog:** [micobasa1974](http://micobasa1974)