



Formando líderes para la construcción
de un nuevo país en paz



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



VERSION XX - FERIA VIRTUAL DE LOS MICROORGANISMOS EL MUNDO MICROBIANO Y SU ACCION EN LA SOCIEDAD

MICORRIZAS

CURSO DE MICOLOGÍA- PERIODO ACADÉMICO 2020-2

ESTUDIANTES:

GABRIELA SANCHEZ FRANCO CODIGO1007945786

SILVIA FERNANDA SANCHEZ MENDOZA CODIGO 1005107033

PAOLA ANDREA RONDON ACUÑA CODIGO 1005011964

DIANA CAROLINA COTE RAMON CODIGO 1007618446

Identificado como: Amanita



GENERO: Amanita
Carpoforo tipo sombrilla

1. PILEO

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1) SUPERFICIE (ornamentos) | Agrietado o granular |
| 2) MARGEN | Incurvado |
| 3) FORMA | Ampliamente parabólico |
| 4) COLOR | Amarillo/ Naranja |

2. ESTIPE

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| 1) POSICION | Céntrico |
| 2) FORMA Y CONTENIDO | Sólido |
| 3) BASE | Inserto |
| 4) SUPERFICIE (textura, ornamentos) | Liso |
| 5) COLOR | Blanco |
| 6) ANILLO (presente, ausente) | Ausente |
| 7) VOLVA | Circumsesil |

3. ECOLOGIA

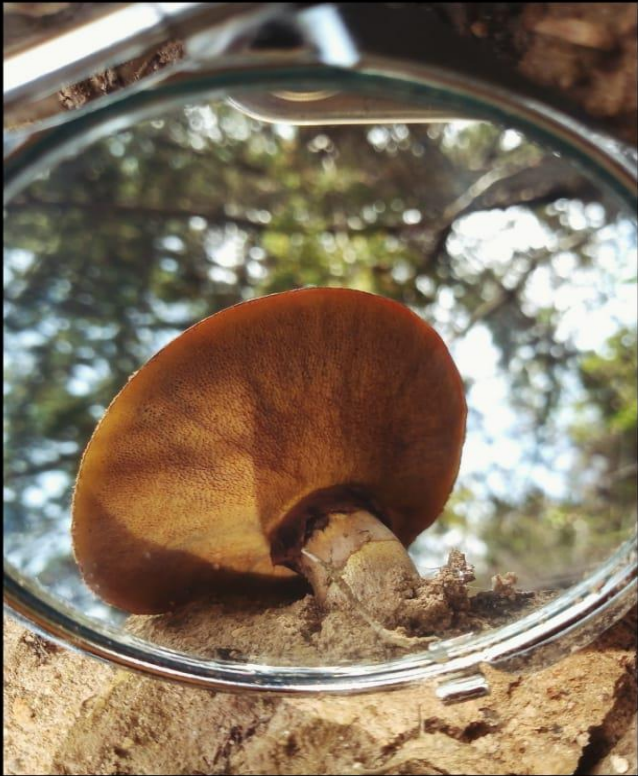
- | | |
|---|--|
| 1) SUSTRATO: (SUELO, HOJARASCA, TRONCO VIVO, TRONCO CAIDO, CERCA A ARBOL, POTRERO, ESTIERCOL) | Suelo |
| 2) HABITO DE CRECIMIENTO: (SOLITARIO, ESPACIADO, GREGARIO, CESPITOSO, IMBRICADO) | Solitario o Gregario |
| 3) OTRAS CARACTERISTICAS | Esta seta se encuentra en los bosques de coníferas y de caducifolios, en lugares cálidos y soleados en zona de monte y montaña en terreno ácido. |

Identificado como: Tricholoma



GENERO:	
Carpoforo tipo sombrilla	
1. PILEO	
1) SUPERFICIE (ornamentos)	Rugoso
2) MARGEN	Sulcado estriado
3) FORMA	Campanulado
4) COLOR	Naranja/Marron
5) ESTIPE	
1) POSICION	Centrico
2) FORMA Y CONTENIDO	Solido
3) BASE	Inserto
4) SUPERFICIE (textura, ornamentos)	Escuamuloso
5) COLOR	Blanco
6) ANILLO (presente, ausente)	Ausente
7) VOLVA	Escamosa
8) LAMELAS	
1) COLOR	Blanco/Beish/Amarillo
2) UNIÓN AL ESTIPE	Arqueada
3) ESPACIAMIENTO (distantes, subdistantes, cercanas, apretadas)	Cercanas
4) MARGEN DE LAS LAMELAS	Ondulada
9) ECOLOGIA	
4) SUSTRATO: (SUELO, HOJARASCA, TRONCO VIVO, TRONCO CAIDO,	Suelo

Identificado como: Boletus spp



GENERO:	
Carpoforo tipo sombrilla	
1. PILEO	
1) SUPERFICIE (ornamentos)	Rugoso
2) MARGEN	Sulcado estriado
3) FORMA	Campanulado
4) COLOR	Naranja/Marron
5) ESTIPE	
1) POSICION	Centrico
2) FORMA Y CONTENIDO	Solido
3) BASE	Inserto
4) SUPERFICIE (textura, ornamentos)	Escuamuloso
5) COLOR	Blanco
6) ANILLO (presente, ausente)	Ausente
7) VOLVA	Escamosa
8) LAMELAS	
1) COLOR	Blanco/Beish/Amarillo
2) UNIÓN AL ESTIPE	Arqueada
3) ESPACIAMIENTO (distantes, subdistantes, cercanas, apretadas)	Cercanas
4) MARGEN DE LAS LAMELAS	Ondulada
9) ECOLOGIA	
4) SUSTRATO: (SUELO, HOJARASCA, TRONCO VIVO, TRONCO CAIDO, CERCA A ARBOL, POTRERO, ESTIERCOL)	Suelo
5) HABITO DE CRECIMIENTO: (SOLITARIO, ESPACIADO, GREGARIO, CESPITOSO, IMBRICADO)	Solitario o Gregario
6) OTRAS CARACTERISTICAS	Se encuentran en bosques o en zonas de monte

Identificado como: Amanita



GENERO: Amanita	
Carpoforo tipo sombrilla	
1. PILEO	
1) SUPERFICIE (ornamentos)	Rugoso
2) MARGEN	Tuberculado estriado
3) FORMA	Plano, ligeramente umbonado
4) COLOR	Marron, blanco
2. ESTIPE	
5) POSICION	Centrico
6) FORMA Y CONTENIDO	Solido, delgado en la base
7) BASE	Inserto
8) SUPERFICIE (textura, ornamentos)	Liso
9) COLOR	Blanco
10) ANILLO (presente, ausente)	Presente
11) VOLVA	Circumsesil
3. LAMELAS	
1) COLOR	Blanco
2) UNIÓN AL ESTIPE	Adnalo con diente
3) ESPACIAMIENTO (distantes, subdistantes, cercanas, apretadas)	Subdistantes
4) MARGEN DE LAS LAMELAS	Parejo
4. ECOLOGIA	
1) SUSTRATO: (SUELO, HOJARASCA, TRONCO VIVO, TRONCO CAIDO, CERCA A ARBOL, POTRERO, ESTIERCOL)	Suelo, cerca a arbol
2) HABITO DE CRECIMIENTO: (SOLITARIO, ESPACIADO, GREGARIO, CESPITOSO, IMBRICADO)	Solitario
3) OTRAS CARACTERISTICAS	Pueden formar asociaciones ectomicorrizicas

Identificado como: Amanita



GENERO: Amanita	
Carpoforo tipo sombrilla	
1. PILEO	
SUPERFICIE (ornamentos)	Granulado
MARGEN	Liso
FORMA	Ampliamente parabólico
COLOR	Rojo
2. ESTIPE	
POSICION	Centrico
FORMA Y CONTENIDO	Solido, delgado
BASE	Inserto
SUPERFICIE (textura, ornamentos)	Pubescente
COLOR	Blanco
ANILLO (presente, ausente)	Ausente
VOLVA	Escamoso
3. LAMELAS	
COLOR	Blanco
UNIÓN AL ESTIPE	Arqueada
ESPACIAMIENTO (distantes, subdistantes, cercanas, apretadas)	Cercanas
MARGEN DE LAS LAMELAS	Parejo
4. ECOLOGIA	
SUSTRATO: (SUELO, HOJARASCA, TRONCO VIVO, TRONCO CAIDO, CERCA A ARBOL, POTRERO, ESTIERCOL)	Suelo
HABITO DE CRECIMIENTO: (SOLITARIO, ESPACIADO, GREGARIO, CESPITOSO, IMBRICADO)	Solitario o Gregario
OTRAS CARACTERISTICAS	Se encuentra en zonas bosquosas

Identificado como: Suillus



GENERO: <i>Suillus</i>	
Carpoforo tipo sombrilla	
1. PILEO	
SUPERFICIE (ornamentos)	Lisa
MARGEN	Liso
FORMA	Campanulado
COLOR	Marron
2. ESTIPE	
POSICION	Centrico
FORMA Y CONTENIDO	Claviforme
BASE	Almohadilla de micelio
SUPERFICIE (textura, ornamentos)	Pubescente diminuto
COLOR	Marron rojizo
ANILLO (presente, ausente)	Ausente
VOLVA	Revestido
3. LAMELAS	
COLOR	Crema a Marron
UNIÓN AL ESTIPE	Decurrente
ESPACIAMIENTO (distantes, subdistantes, cercanas, apretadas)	Subdistantes
MARGEN DE LAS LAMELAS	Serrado
4. ECOLOGIA	
SUSTRATO: (SUELO, HOJARASCA, TRONCO VIVO, TRONCO CAIDO, CERCA A ARBOL, POTRERO, ESTIERCOL)	Suelo, cerca a árbol.
HABITO DE CRECIMIENTO: (SOLITARIO, ESPACIADO, GREGARIO, CESPITOSO, IMBRICADO)	Gregario
OTRAS CARACTERISTICAS	Es un género de hongos basidiomicetos del orden <i>Boletales</i> que forma micorrizas con varias especies de coníferas.

Identificado como: Amanita



Carpoforo tipo sombrilla	
1. PILEO	
SUPERFICIE (ornamentos)	Granuloso
MARGEN	Ondulado
FORMA	Plano ligeramente umbonado
COLOR	Naranja/Blanco
2. ESTIPE	
POSICION	Centrico
FORMA Y CONTENIDO	Claviforme
BASE	Estrigoso
SUPERFICIE (textura, ornamentos)	Escuamado
COLOR	Blanco
ANILLO (presente, ausente)	Presente
VOLVA	Escamoso
3. LAMELAS	
COLOR	Blanco o crema
UNIÓN AL ESTIPE	Libre
ESPACIAMIENTO (distantes, subdistantes, cercanas, apretadas)	Subdistantes
MARGEN DE LAS LAMELAS	Parejo
4. ECOLOGIA	
SUSTRATO: (SUELO, HOJARASCA, TRONCO VIVO, TRONCO CAIDO, CERCA A ARBOL, POTRERO, ESTIERCOL)	Suelo, cerca a árbol.
HABITO DE CRECIMIENTO: (SOLITARIO, ESPACIADO, GREGARIO, CESPITOSO, IMBRICADO)	Gregario
OTRAS CARACTERISTICAS	En una seta que aparece, frecuentemente semienterrada, a finales de veranos lluviosos y en otoño. Prefiere bosques caducifolios, pero también sale en coníferas.

Identificado como: Boletus



Género: Boletus

PILEO	
SUPERFICIE (ornamentos)	<i>Puede ser lisa, escamosa, granular</i>
MARGEN	<i>viscosa o seca del pileo</i>
FORMA	<i>Convexo a plano con la edad</i>
COLOR	<i>Crema a salmón, rojo-marrón a marrón, seco, opaco</i>
ESTIPE	
POSICION	<i>Céntrico</i>
FORMA Y CONTENIDO	<i>Es carnoso y puede llegar a medir hasta 12 cm. Generalmente es reticulado.</i>
BASE	<i>regular, atenuado hacia la base</i>
SUPERFICIE (textura, ornamentos)	<i>Ensanchado y puede ser incluso tan ancho como el sombrero, adquiriendo los hongos una apariencia rechoncha.</i>
COLOR	<i>Es del mismo color del sombrero.</i>
ANILLO (presente, ausente)	<i>Carece de anillo</i>
VOLVA	<i>carente de restos de volva.</i>
POROS O TUBOS	
COLOR	<i>Amarillos cambian a café</i>
ECOLOGIA	
SUSTRATO: (SUELO, HOJARASCA, TRONCO VIVO, TRONCO CAIDO, CERCA A ARBOL, POTRERO, ESTIERCOL)	<i>Zonas musgosas de bosques</i>