

## Contenido

<b>Prólogo</b>	<b>IX</b>
<b>Agradecimientos</b>	<b>XI</b>
<b>Numeración de los hongos considerados</b>	<b>3</b>
<b>Abreviaturas usadas</b>	<b>13</b>
<b>Algunas consideraciones sobre los nombres y la sistemática de los hongos</b>	<b>15</b>
<b>La morfología de los hongos</b>	<b>18</b>
<b>Uso de las claves de identificación</b>	<b>19</b>
<b>Cómo colectar y presentar los hongos</b>	<b>23</b>
<b>Clave para identificar los principales grupos de hongos</b>	<b>23</b>
<b>Principales hongos comestibles</b>	<b>28</b>
<b>Principales hongos venenosos</b>	<b>30</b>
<b>Principales hongos alucinantes</b>	<b>30</b>
<b>Principales hongos destructores de la madera</b>	<b>31</b>
<b>Principales hongos de importancia en el mantenimiento de los bosques (Especies Micorrícicas)</b>	<b>32</b>
<b>Hongos comunes en prados y jardines de zonas templadas</b>	<b>32</b>
<b>Carbones y falsos carbones (<i>Ustilago</i> y <i>Claviceps</i>)</b>	<b>34</b>
<b>Hongos que crecen debajo de los troncos (Hongos Resupinados)</b>	<b>35</b>
<b>Trufas verdaderas y falsas (Hongos Subterráneos)</b>	<b>36</b>
<b>Hongos en forma de copa o de disco (Pezizáceos)</b>	<b>38</b>
<b>Gachupines y Colmenas (<i>Helvella</i> y <i>Morchella</i>)</b>	<b>42</b>
<b><i>Helvella</i></b>	<b>42</b>
<b><i>Morchella</i></b>	<b>43</b>
<b><i>Xylaria</i>, <i>Daldinia</i> y <i>Phylacia</i></b>	<b>44</b>
<b><i>Xylaria</i></b>	<b>44</b>
<b><i>Daldinia</i></b>	<b>45</b>
<b><i>Cordyceps</i>, <i>Poronia</i> y <i>Discoxylaria</i></b>	<b>45</b>
<b>Hongos gelatinosos (Tremeláceos, Auriculariáceos, <i>Sparassis</i> y <i>Leotia</i>)</b>	<b>46</b>
<b>Auricularia</b>	<b>49</b>
<b>Teleforáceos y Tremeláceos Costrosos</b>	<b>50</b>
<b>Hongos leñosos con poros (Poliporáceos, Fistulináceos y Meruliáceos)</b>	<b>52</b>
<b>Poliporáceos</b>	<b>53</b>
<b><i>Lenzites</i>, <i>Daedalea</i>, <i>Phaeodalea</i> y <i>Cyclomyces</i></b>	<b>58</b>

## 2 Contenido

<i>Ganoderma</i> y algunas especies de <i>Trametes</i>	60
<i>Fomes</i>	63
<i>Polyporus</i> y afines	64
Hongos ramificados (Clavariáceos y <i>Calocera</i> )	71
Hongos con dientes (Hidnáceos y <i>Pseudohydnum</i> )	79
Hongos con láminas o venas (Agaricáceos y Cantareláceos)	95
Hongos en forma de trompeta (Cantareláceos y diversos Agaricáceos)	98
<i>Hygrophorus</i>	109
<i>Lactarius</i>	112
<i>Russula</i>	116
Pleurotáceos y afines	119
<i>Schizophyllum</i>	123
<i>Crepidotus</i>	123
<i>Mycena</i>	124
<i>Amanita</i>	126
<i>Lepiota</i> y afines	134
<i>Volvariella</i>	139
<i>Agaricus</i> , <i>Stropharia</i> , <i>Phaeolepiota</i> , <i>Rozites</i> y afines	139
<i>Coprinus</i> , <i>Panaeolus</i> y afines	143
<i>Psathyrella</i>	143
<i>Naematoloma</i> y afines	151
Hongos alucinantes ( <i>Psilocybe</i> y afines)	153
<i>Pholiota</i>	156
<i>Cortinarius</i> , <i>Hebeloma</i> y afines	158
<i>Inocybe</i>	161
Diversos Agaricáceos	163
Hongos Globosos (Licoperdáceos)	183
<i>Geastrum</i> , <i>Myriostoma</i> y <i>Astraeus</i>	185
<i>Scleroderma</i>	187
<i>Lycoperdon</i>	188
<i>Calvatia</i>	189
Nidulariáceos	190
Hongos Apestosos y Gelatinosos (Faláceos y <i>Calostoma</i> )	190
Tulostomatáceos y <i>Pisolithus</i>	193
Tipos de Vegetación en México	412
Nombres Vernáculos de los Hongos	414
Glosario	425
Bibliografía	433
Índice de Géneros y Especies Estudiadas	435
Índice y Sinonimia de las Especies	441
Láminas (1-218)	