

## ÍNDICE

- Absidia* 2, **111**  
 acetil-desoxinivalenol 13  
 ácido ciclopiazónico 3, 10, 16, **56**, 66  
 ácido fusárico 13, **78**  
 ácido iboténico **121**  
 ácido lisérgico, hidroxietilamida **88**  
 ácido nitropropiónico 58  
 ácido oxálico 58  
 ácido penicílico 3, 10, 16, 57, **66**  
 ácido secalónico 3, 16, **58**, 67  
 ácido tenuazoico 3, 7, 8, 16, **84**  
*Acremonium* 87, **112**  
 actividad agua 7, 47, 63, 72, 83  
 afecciones 15  
 aflatoxinas 1, 3, 7, 8, 14, 15, 40, **48**  
 aflatrem **57**  
*Agaricus* **120**  
 agaritina 121  
 agroclavina **88**  
 alcaloides del ergot 3, 13, 15, 87  
 aislamiento 31  
 altenueno 3, 84  
*Alternaria* 1, 3, 4, 7, 9, **81**, **117**  
 alternariol 3, 7, 8, 16, **84**  
 alternariol metil-éter 8, **84**  
 altertoxina 84  
*Amanita* **121**  
 amanitina **121**  
 ambiente 46, 63, 71, 94  
*Arthrinium* **116**  
*Aspergillus* 1, 2, 3, 7, 8, **44**, 62, 66, 67, 83, **105**  
*Aureobasidium* **114**  
*Auricularia* **120**  
*Basipetospora* **109**  
 beauvericina 11, 16, **78**  
*Bipolaris* 55, **116**  
*Boletus* **124**  
*Botrytis* **116**  
 brefeldina 88  
*Brettanomyces* **91**, 92, 95, 96  
*Byssochlamys* 2, 5, 10, **89**, **104**  
*Candida* **91**, 92, 94, 96  
*Cantharellus* **120**  
 carnes 10  
 cereales 7, 13, 14  
*Cephalosporium* 73  
*Ceratopiznidium* **89**  
*Chaetomium* 8, 55, **89**, **115**  
*Chaetosartorya* 45  
*Chrysonilia* **116**  
*Chrysosporium* **109**  
 cicloclorotina 4, **67**  
 citocalasinas 3, 16, 57, **58**  
 citrinina 4, 8, 16, 57, **66**  
 citroviridina 4, 16, 58, **66**  
*Cladosporium* 1, 83, **115**  
 clave para mohos 99  
 clave para levaduras 92  
*Claviceps* 1, 3, 13, **25**, 67, **87**  
 clavinas 88  
*Clitocybe* **122**  
*Clitopilus* **122**  
*Colletotrichum* **115**  
*Conocybe* **122**  
 coprina **121**  
*Coprinus* **121**  
*Cosmospora* 70  
 cortinarina **123**  
*Cortinarius* **123**  
*Cryptococcus* 92, 94, 96  
 cultivos 42, 62, 70, 81, 91  
*Cunninghamella* **109**  
*Curvularia* **117**  
*Cylindrocarpon* 73  
*Cyteromyces* 93, 96  
*Cyttaria* **119**  
*Cystofilobasidium* 96  
*Debaryomyces* **91**, 92, 94, 96  
*Dekkera* 93, 94, 96  
 desoxinivalenol 4, 7, 8, 15, 40, **73**, 75  
 diacetoxiscirpenol 4, 11, 15, 40  
*Drechslera* 4, **116**  
*Elaphomyces* **119**  
 elimoclavina **88**  
*Emericella* 4, 45, 55, **106**  
*Endomyces* 97, **112**  
 eniantinas 78  
*Entoloma* **122**  
*Epichloë* 87  
*Epicoccum* 2, 83, **116**  
*Eremascus* **109**  
 ergolina 87  
 ergosina **87**  
 ergotamina **87**  
 ergovalina 12, **87**  
 eritroskirina **67**  
 eslaframina 4, 7, **88**  
 esporidesmina 4, **88**  
 esterigmatocistina 4, 9, 16, 40, **55**  
 estructuras somáticas 25  
 estructuras reproductoras 25

- estructuras anamórficas 26  
 estructuras teleomórficas 28  
*Eupenicillium* 4, 6, 61, 67, **105**  
*Eurotium* 4, 45, 53, 55, **108**  
*Farrowia* 55  
*Fennellia* 45  
*Fistulina* 124  
 fitoalexinas 9  
 fitotoxinas 84  
 fomopsina 40, **88**  
 frutas 8  
 fumitremórgeno 4, **57**, 67  
 fumonisinas 4, 8, 14, 15, **76**  
 fusarenona 9  
 fusarina **78**  
 fusarioproliferina **77**  
*Fusarium* 1, 4, 7, 8, **70**, 83, **112**  
 fusarocromanona **78**  
 fusarrubina **78**  
*Galactomyces* 94, 96  
*Galerina* **122**  
*Gauteria* 119  
*Geosmithia* 62, **104**  
*Geotrichum* 94, 96, **111**, 116  
*Gibberella* 70  
 giromitrina **119**  
*Gliocladium* 58, 62  
 gliotoxina **58**  
 granos 7, 8  
 griseofulvina 58, **67**  
*Gymnopilus* **123**  
*Gyromitra* **119**  
*Hanseniaspora* 93, 95, 96  
*Hansenula* 97  
*Hemicarpenales* 45  
 hierbas 10  
 hortalizas 8  
*Humicola* 2  
*Hyphopichia* 96  
 identificación 45, 62, 71, 81, 92  
 iludina **120**  
*Issatchenkia* 94, 96  
*Kloeckera* 93, 96  
*Kluyveromyces* 93, 96  
*Laetiporus* **124**  
*Lactarius* **122**  
*Langermania* 124  
*Lasiodiplodia* **115**  
 leguminosas 7, 8, 10  
*Lentinus* **123**  
*Lepiota* **122**  
 levaduras **91**  
*Lipomyces* 94  
*Lodderomyces* 93  
 lolitrem **87**  
 luteoskirina 5, **67**  
*Lycoperdon* **124**  
 macromicetos **119**  
*Macrolepiota* **122**  
*Macrophomina* 4, 7, **88**  
 medios de cultivo **32**  
*Memnoniella* 6  
*Merimbla* 62  
*Metschnikowia* 93, 96  
 micotoxicosis 1  
 micotoxinas 1, **3**, 8, 40, 47, 64, 73, 84, 87  
*Microsporum* 67  
 mohos toxigénicos **3**  
 moniliformina 5, 11, **77**  
*Monascus* 4, 66, **112**  
*Moniliella* **112**  
 moniliformina 5  
*Monocillium* 55  
*Monographella* 70  
*Morchella* **119**  
*Mucor* **110**  
 muestreo **39**  
 muscarina **121**  
 muscimol **121**  
*Myrothecium* 5, 6, 7, 10, 73, **89**, **114**  
 nafzazarinas 78  
*Nectria* 70  
*Neosartorya* 4, 6, 45, **106**  
 neosolanol 5, 8  
*Neotyphodium* 3, 7, 12, **87**  
 neurotoxinas 57  
*Nigrospora* **116**  
 nivalenol 5, 9  
 ocratoxina 5, 7, 8, 15, 17, 40, **53**, 64  
 oleaginosas 7  
*Oidium* 96  
*Omphalotus* **120**  
*Oospora* 96  
 oosporeína 8, **89**  
 orelanina **123**  
*Paecilomyces* 62, **104**  
*Panaeolus* 123  
 paspalina 88  
 patulina 5, 7, 9, 16, 40, 57, **64**, 89  
*Penicillium* 2, 3, 7, 8, 48, 53, 57, 58, **61**, 83, **99**  
 penitrem 5, 15, **67**  
*Pestalotiopsis* **115**  
*Petromyces* 45 106  
 pH 7, 46, 63, 72

- Phialophora* **115**  
*Phoma* 3, 67, **88, 111**  
*Phomopsis* **88, 111**  
*Pichia* **91**, 92, 94, 96  
*Pithomyces* 2, 4, **88, 118**  
*Plectosporium* 70  
*Pleurotus* **123**  
*Polypaecilum* **109**  
 productos de granja 8  
 psilocibina **123**  
 psilocina **123**  
*Psilocybe* **123**  
 psoralenos 5, 8, 15  
 quetocina **89**  
 quetoglobosina 89  
 quetomina 40, 89  
 quetoglobosina 89  
 recuento 31  
*Rhizomucor* 2, **110**  
*Rhizopus* 5, **111**  
*Rhodospiridium* 96  
*Rhodotorula* 92, 94, 96  
 rizonina 5, 16  
 roridinas 5, **89**  
 roquefortina 6  
 rubratoxina 6, 7, **68**  
 rugulosina **68**  
*Russula* **123**  
*Saccharomyces* **91**, 92, 94, 96  
*Saccharomyces* **91**, 94  
*Saccharomycopsis* 93, 97  
 sambutoxina **78**  
 satratoxinas 6, **89**  
*Schizosaccharomyces* **91**, 93, 94, 97  
*Schwanniomyces* **91**, 95  
*Scleroleista* 45  
*Scleroderma* **124**  
*Sclerotinia* 5, 8  
*Scopulariopsis* 62, **99**  
*Sporobolomyces* 92  
*Stachybotrys* 6, 40, 73, **89, 114**  
*Stemphylium* **117**  
*Stephanoascus* 94  
*Suillus* **124**  
*Syncephalastrum* **110**  
*Talaromyces* 62, **104**  
 técnicas **31**  
 temperatura 7, 46, 47, 63, 72, 83  
 tentoxina 84  
 territrem 6, **57**  
*Thamnidium* **110**  
*Torulaspora* 94, 97  
*Torulomyces* 62  
*Torulopsis* 96  
 toxina AAL **84**  
 toxina HT-2 8, 16  
 toxina PR 6  
 toxina T-2 6, 9, 15, 16, 40, **73, 75**  
 tremógenos 15  
*Trichoconis* **116**  
*Trichoderma* 7, 58, 62, 73, **116**  
*Tricholoma* **123**  
*Trichosporon* 96, **112**  
*Trichophyton* 67  
*Trichothecium* 73, **111**  
 tricotecenos 7, 10, 15, **73, 89**  
 tricotecina 6  
*Ulocladium* **117**  
 verrucarinas 6, **89**  
 verruculógeno 6, **57, 67**  
*Verticillium* 1, 83, **112**  
 viomeleína 6, 16, 58, **68**  
*Volvariella* **122**  
*Wallemia* **109**  
*Warcupiella* 45  
*Wickerhamiella* 97  
 xantomegnina 6, 16, **68**  
 xerófilos 2  
*Xeromyces* **109**  
*Yarrowia* 97  
 zearalenona 6, 7, 8, 15, 16, 40, **75**  
 zearalenol 11  
*Zygoascus* 93, 97  
*Zygosaccharomyces* **91**, 92, 94, 97