




# **TEMARIO**

## **CURSO DE MICOTERAPIA**



**Docente: Susagna Muns**  
TÈRAPIES MUNS | CURSO ONLINE MICOTERAPIA  
©Teràpies Muns

**TEMA 1 INTRODUCCIÓN A LA MICOTERAPIA**

**ÍNDICE**

**1 Introducción a la micoterapia**

- 1.1 ¿Qué es una seta?
- 1.2 Estructura de una seta
- 1.3 Clasificación para el ser humano

**2 ¿Qué es un hongo?**

- 2.1 Clasificación de los hongos

**3 Clasificación según su alimentación:**

**4 ¿Qué es la micoterapia?**

**5 Composición nutricional**

**6 Moléculas bioactivas**

- 6.1 Betaglucanos
  - 6.1.1 Betaglucanos y cáncer

**7 Bibliografía**

**TEMA 2 – SETAS EN LA MICOTERAPIA I**

**INDICE**

**1 CHAMPIÑÓN DEL SOL**

- 1.1 Usos terapéuticos en Brasil
- 1.2 Los componentes bioactivos
- 1.3 Usos terapéuticos en la medicina integrativa
- 1.4 Su funcionamiento
  - 1.4.1 Champiñón del sol y aterosclerosis
  - 1.4.2 Acciones antimutagénicas / antitumorales
  - 1.4.3 Champiñón del Sol y daño hepático por hepatitis

1.5 Champiñón del sol y cáncer.

1.5.1 Champiñón del sol y cáncer de próstata

1.5.2 Champiñón del sol y células del osteosarcoma

## **2 MELENA DE LEÓN**

2.1 Las indicaciones clínicas en medicina integrativa

2.2 Función de los beta-glucanos

2.3 Acción sobre el sistema nervioso

2.4 Acción sobre el aparato gastrointestinal

2.4.1 Cánceres gastrointestinales

2.4.2 Carcinoma hepatocelular resistente a fármacos

2.5 Leucemia

## **3 REISHI**

3.1 Mecanismos de acción

3.2 Indicaciones clínicas

3.3 Potencial anticancerígeno

3.4 Capacidad Antioxidante

3.5 Actividad mitocondrial

3.6 Actividad anticonvulsionante y neuroprotectora

3.7 Células del Virus del Papiloma Humano

3.8 Frente a la metástasis pulmonar

## **4 SHIITAKE**

4.1 Lentinan 1,3 beta-D-glucano

4.2 Efectos del extracto de Shiitake

4.3 Indicaciones clínicas

- 4.4 Efecto hepatoprotector
- 4.5 Inducción a la apoptosis
- 4.6 Calidad de vida en pacientes oncológicos

## **5 POLYPORUS UMBELLATUS**

- 5.1 Indicaciones clínicas
- 5.2 Usos tradicionales
- 5.3 Funciones diuréticas
- 5.4 Funciones antitumorales
- 5.5 En caquexia
- 5.6 Cáncer de vejiga
- 5.7 Cáncer hepático

## **6 Bibliografía**

### **TEMA 3 – SETAS EN LA MICOTERAPIA II**

#### **ÍNDICE**

## **1 COPRINUS COMATUS**

- 1.1 Sus usos clínicos
- 1.2 Cáncer de ovario
- 1.3 En relación al HIV-1 y actividad antitumoral
- 1.4 Recuperación del daño hepático por abuso del alcohol
- 1.5 Cáncer de próstata

## **2 CORDYCEPS SINENSIS**

- 2.1 Componentes bioactivos
- 2.2 Indicaciones clínicas
- 2.3 Usos tradicionales

- 2.4 Efectos según los estudios clínicos
- 2.5 Estudios clínicos con efectos antitumorales
- 2.6 Enfermedad crónica renal
- 3 COLA DE PAVO**
- 3.1 Indicaciones clínicas
- 3.2 Usos basados en estudios científicos
- 3.3 Cáncer de esófago
- 3.4 Efectos antitumorales e inmunomoduladores

#### **4 MAITAKE**

- 4.1 Componentes bioactivos
- 4.2 Las indicaciones clínicas son
- 4.3 Sistema inmune
- 4.4 Maitake y su relación con el cáncer
- 4.4.1 La fracción-D de Nanba

#### **5 Bibliografía**

### **TEMA 4 – USO DE LA MICOTERAPIA EN CANCER Y MENOPAUSIA**

#### **ÍNDICE**

##### **1 Tipos de cánceres**

- 1.1 Cánceres hormonales
- 1.1.1 Cómo funcionan, tipos de receptores
- 1.2 Producción de hormonas sexuales
- 1.3 Cáncer de mama
- 1.3.1 Clasificación histológica
- 1.3.2 Clasificación molecular

1.3.3 Tipos

1.3.4 Estadios

1.4 Cáncer de ovarios

1.4.1 Síntomas

1.4.2 Tipos

1.4.3 Factores de riesgo

1.5 Cáncer de próstata

## **2 Micoterapia en oncología**

2.1 Hongos básicos

## **3 Conceptos a tener en cuenta en micoterapia aplicada**

3.1 Cáncer de mama

3.2 Cáncer de próstata

3.3 Cáncer de ovarios

## **4 Cánceres metabólicos**

4.1 Cáncer de estómago

4.1.1 Tipos

4.1.2 Síntomas

4.1.3 Factores de riesgo

4.1.4 Otros factores a tener en cuenta

4.2 Cáncer de páncreas

4.2.1 Síntomas

4.2.2 Factores de riesgo

4.3 Cáncer de hígado

4.3.1 Tipos

4.3.2 Síntomas

4.3.3 Factores de riesgo

4.4 Cáncer de colorrectal

4.4.1 Síntomas y signos

4.4.2 Factores de riesgo

4.5 Cáncer de pulmón

4.5.1 Tipos de cáncer

4.5.2 Síntomas

4.5.3 Factores de riesgo

4.6 Tumor cerebral

4.6.1 Tipos

4.6.2 Síntomas

4.6.3 Causas

## **5 Micoterapia en cánceres de tipo metabólico**

5.1.1 Micoterapia indicada

## **6 Micoterapia en la menopausia**

6.1 Fisiología en la menopausia

6.2 Hiperestrogenismo en la menopausia

6.3 Cuadro clínico

6.4 Micoterapia

## **7 Bibliografía**