

## **DEFENSA DEL BOSQUE**

### **ENTOMOLOGÍA FORESTAL (3 créditos).**

CONCEPTO 1h.

MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA 4 h. Cabeza, Tórax, Abdomen 1h. Anatomía interna, Tegumento y Reproducción 2 h.

ECOLOGÍA 2 h.

ORDENES 3 h.

MÉTODOS DE CONTROL 5 h.

GRUPOS DE PLAGAS 5h.

PRÁCTICAS 10 h. MORFOLOGÍA GENERAL Y APARATOS BUCALES. DESARROLLO. ÓRDENES

### **DEFENSA CONTRA FUEGO (3 créditos).**

RÉGIMEN DEL FUEGO – LOS INCENDIOS FORESTALES EN EL MUNDO.

LOS COMBUSTIBLES FORESTALES.

FÍSICA DE LA COMBUSTIÓN.

COMBUSTIBILIDAD - INFLAMABILIDAD DE LOS COMBUSTIBLES FORESTALES.

PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.

ORDENACIÓN DE COMBUSTIBLES FORESTALES PARA PREVENIR INCENDIOS CATASTRÓFICOS. OPERACIONES CONTRA INCENDIOS FORESTALES.

CONTRAFUEGOS.

QUEMAS PRESCRITAS O FUEGO CONTROLADO.

P APIF: (PLAN DE ACCIONES PRIORITARIAS CONTRA LOS INCENDIOS FORESTALES).

PRACTICAS DE BEHAVE PLUS.

NOCIONES DE FARSITE

### **PATOLOGÍA FORESTAL (3 créditos).**

INTRODUCCIÓN 0,5 h.

LA ENFERMEDAD 0,5 h.

CONDICIONES QUE PREDISPONEN A LA ENFERMEDAD 1 h.

CONTROL DE ENFERMEDADES 3h.

ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS.

ENFERMEDADES CAUSADAS POR VIRUS.

ENFERMEDADES CAUSADAS POR NEMATODOS 0,5 h.

ENFERMEDADES CAUSADAS POR PLANTAS PARÁSITAS 0,5 h.

ENFERMEDADES CAUSADAS POR HONGOS 9h.

DECAIMIENTOS 0,5 h.

EFEECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LOS BOSQUES 0,5 h.

PRÁCTICAS 6 h . DAÑOS, SIGNOS, SÍNTOMAS Y FUNCIONES FISIOLÓGICAS AFECTADAS.

SIGNOS Y SÍNTOMAS EN HERBARIOS. SIGNOS Y SÍNTOMAS EN ÁRBOLES.

TRABAJO 6 h