

FITXA RESUM ASSIGNATURA:

Nom de l'assignatura: TECNOLOGIA PRODUCTES FORESTALS NO FUSTANERS	
Número de crèdits Pla 2001: 4,5	Número de crèdits ECTS:
Caràcter (troncal T, obligatoria Ob, optativa Op): T	
Titulació: ETF-IF	Departament: TECN. ALIMENTS
Quadrimestre:	Idioma:
Pàgina web:	Dossier electrònic (Si/No):
Professor coordinador: Fernando Ortega	e-mail:
Altres professors:	e-mail:

OBJECTIUS (màxim 3 línies)

Conèixer com s'obté el suro, el carbó vegetal i els productes resinosos i mètodes condicionament de fongs vegetals i plantes aromàtiques.

METODOLOGIA DOCENT (abreujada, màxim 4 línies)

METODOLOGIA D'AVUACIÓ (ponderació activitats)

Els exàmens constaran de dues parts:
-25 preguntes (0,20 punts cada una) sobre productes resinosos, plantes aromàtiques i fongs comestibles.
- 5 preguntes sobre carbó vegetal; 5 preguntes sobre suro i 1 qüestió sobre el suro.

PROGRAMA DE CONTINGUT

Teòric (Posar només títol dels temes)

Suro (15 h. de classe; valoració final: 3,20)

Introducció al sector del suro. Anàlisi estratègic.

Formació del suro.

Propietats físiques i químiques.

Preparació del suro en panes. Indústries manipuladores (disseny)

Productes resinosos (15 h. de classe; valoració final: 3,20)

La resinació. Fisiologia i sistemes.

Tecnologies aplicades a la preparació de resines per a la destil·lació (disseny)

Tecnologies aplicades a la destil·lació (disseny)

Carbó vegetal (6 h. de classe; valoració final: 1,20)

Propietats físiques i químiques.

Tecnologia de la carbonització.

Processos d'elaboració. Forns.

Fongs comestibles (6h. de classe; valoració final: 1,20)

Característiques morfològiques dels fongs comestibles.

Procés de condicionament.

Plantes aromàtiques (6 h. de classe; valoració final: 1,20)

Les deu plantes aromàtiques més comercials.

Procés de condicionament.

--

Pràctic (Posar només els grans grups i tipus d'activitat)

--

OBSERVACIONS

No es preveu viatge de pràctiques ni treball personal.
Per consultes al professor: Qualsevol dia, als SSTT del DAR en hores hàbils (Camp de Mart, 35; tel. 973246650)