



Instal·lacions de reg



Alimentació i maneig del bestiar



Cultius hortícoles



IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS

C/ Francesc F. Andreu, 1. 07703, MAÓ.
Tels. 971 36 93 90 - 971 36 03 81
Fax. 971 35 41 04

e-mail : capdestudis@iespasqualcalbo.cat
www.iespasqualcalbo.com



CONSELL INSULAR
DE MENORCA



G CONSELLERIA
O EDUCACIÓ
I UNIVERSITAT
B



Unió Europea
Fons Social Europeu

CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ

TÈCNIC EN PRODUCCIÓ AGROPECUÀRIA (AGA22)

ENSENYAMENT GRATUÏT



Cultius extensius.



FORMACIÓ PROFESSIONAL
ILLES BALEARS

PERFIL PROFESSIONAL:

El tècnic en producció agropecuària exerceix la seva activitat en empreses tant públiques com a privades, per compte d'altri o per compte propi, dedicades al cultiu i/o a la producció ramadera, desenvolupant activitats tals com:

- explotacions de fruita;
- explotacions hortícoles i de cultius herbacis;
- explotacions ramaderes;
- institucions de recerca i experimentació en cultius i en producció ramadera;
- empreses de servei a l'agricultura i a la ramaderia;
- vivers i hortes escolars;
- granges escoles i aules de naturalesa.

Lloc on s'imparteix el cicle:

Centre de Capacitació i Experiències Agràries
"Sa Granja" (Consell Insular de Menorca)

Ctra. Es Grao Km. 0,5, Maó
Telf.: 971 35 63 17
www.sagranja.cime

Estudis adscrits a l'IES Pasqual Calbó i Caldés.
Des de 1972 impartint formació professional agrària.

CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ	DURADA: 2.000 hores en dos cursos
PRODUCCIÓ AGROPECUÀRIA (AGA22) (FAMILIA PROFESSIONAL D'AGRÀRIA)	ACCÉS DIRECTE: - Titulats en Educació Secundària (ESO); FP1, 2n REM o 2n BUP. - Titulats en FP Bàsica de qualsevol especialitat amb preferència en certes famílies professionals.
	ACCÉS MITJANÇANT PROVA: Tenir 17 anys complerts dins l'any de la prova d'accés de Grau Mitjà
PRIMER CURS: De setembre a juny. Impartit al Centre de Capacitació i Experiències Agràries "Sa Granja" del Consell Insular de Menorca.	

MÒDUL PROFESSIONAL	HORES SETMANALS	CONTINGUTS MÉS SIGNIFICATIUS
M1 (0404). Fonaments agronòmics.	6	Caracterització del clima i microclima. Identificació de sòls. Caracterització de les operacions topogràfiques. Determinació de les necessitats hídriques de les espècies. Identificació dels ecosistemes de l'entorn més proper. Identificació d'espècies vege
M2 (0405). Fonaments zotècnics.	5	Identificació de races de mamífers i aus d'interès en ramaderia. Alimentació i nutrició animal. Reproducció animal. Classificació de les patologies més comuns que afecten als animals. Caracterització dels allotjaments ramaders. Identificació de productes
M3 (0475). Implantació de cultius.	5	Orientació productiva de l'explotació agrícola. Selecció de cultius. Instal·lació de cultius sense sòl. Preparació del terreny. Sembrar, trasplantament i plantació. Prevenció de riscos laborals i protecció ambiental.
M4 (0407). Taller i equips de tracció.	5	Organització del taller de l'explotació. Maneig del tractor i equips de tracció. Manteniment del tractor i equips de tracció. Soldadura i mecanitzat bàsic. Prevenció de riscos laborals i protecció ambiental.
M5 (0408). Infraestructures i instal·lacions agrícoles.	3	Instal·lació i manteniment d'infraestructures agrícola. Muntatge d'instal·lacions de reg. Instal·lació de sistemes de protecció i forçat de cultius. Manteniment d'instal·lacions agrícoles. Prevenció de riscos laborals i protecció ambiental.
M6 (0409). Principis de sanitat vegetal.	3	Caracterització de la vegetació espontània no desitjada. Determinació de la fauna perjudicial i beneficiosa. Determinació d'agents beneficiosos i dels quals provoquen malalties. Determinació de l'estat sanitari de les plantes. Caracterització de mètodes d
M11 (0480). Formació i orientació laboral.	3	Cerca activa d'ocupació. Gestió del conflicte i equips de treball. Contracte de treball. Seguretat Social Ocupació i Desocupació. Avaluació de riscos professionals. Planificació de la prevenció de riscos en l'empresa. Aplicació de mesures de prevenció i p

SEGON CURS: - De setembre a març. Impartit al Centre de Capacitació i Experiències Agràries "Sa Granja" del Consell Insular de Menorca.
- De març a juny, l'alumnat realitzarà pràctiques en empreses agràries en el marc del mòdul de Formació en Centres de Treball (M13).

MÒDUL PROFESSIONAL	HORES SETMANALS	CONTINGUTS MÉS SIGNIFICATIUS
M7 (0476). Producció agrícola.	10	Maneig del sistema de reg. Abonat dels cultius. Labors culturals. Recol·lecció, manipulació i condicionament. Prevenció de riscos laborals i protecció ambiental.
M8 (0477). Producció de llet, ous i animals per a vida.	5	Selecció i preparació dels animals per a la reproducció. Control de les fases de zel, cubrició i gestació. Maneig del peripart i fase de cria. Operacions de munyiment. Producció d'ous i pollets.
M9 (0478). Producció de carn i altres produccions ramaderes.	6	Recepció i expedició d'animals. Alimentació del bestiar. Recria i engreix. Pasturatge. Maneig de rusc i producció de mel. Prevenció de riscos laborals i protecció ambiental.
M10 (0479). Control fitosanitari.	6	Selecció de productes químics fitosanitaris. Magatzematge i manipulació de productes químics fitosanitaris. Aplicació de mètodes físics, biològics i biotècnics. Preparació i aplicació de productes químics fitosanitaris. Riscos derivats de la utilització d
M12 (0481). Empresa i iniciativa emprenedora.	3	Iniciativa emprenedora. L'empresa i el seu entorn. Creació i engegada d'una empresa. Funció administrativa.
M13 (0482). Formació en centres de treball. (Durada total 400 hores).	-	Identificació de l'estructura i organització empresarial. Aplicació d'hàbits ètics i laborals. Realització d'operacions d'implantació de cultius. Realització d'operacions de producció de cultius. Aplicació de tècniques de control fitosanitari. Maneig del