

Família Professional: AGRÀRIA

Estudi: PRODUCCIÓ AGRIPECUÀRIA (AR10)

Durada FCT: 416H

Àmbit professional i de treball

Aquest professional exercirà l'activitat en empreses tant públiques com privades, per compte d'altri o per compte propi, dedicades al cultiu i/o a la producció ramadera. S'ubica dins el sector agropecuari en les activitats productives següents: explotacions fructícoles, hortícoles i de cultius herbacis; explotacions pecuàries; 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 escolars i aules de natura.

Pla d'activitats

1. Activitats formatives de referència relacionades amb l'organització i la gestió d'una explotació agrària:

- 1.1 Organització d'un pla general d'activitats de l'explotació.
- 1.2 Gestió, organització i formalització de la documentació.
- 1.3 Promoció i comercialització dels productes de l'explotació.
- 1.4 Gestió i organització de l'adquisició i l'emmagatzematge de materials i productes de l'explotació.
- 1.5 Negociació amb proveïdors i clients.

2. Activitats formatives de referència relacionades amb la preparació, el maneig i el manteniment en l'ús de les instal·lacions, la maquinària i els equips de l'explotació agrària.

- 2.1 Manteniment de primer nivell de les màquines i els equips.
- 2.2 Preparació i maneig de tractors, màquines, equips i instal·lacions.

3. Activitats formatives de referència relacionades amb la realització de les labors i/o operacions de cultiu en explotacions extensives en cultius herbacis.

- 3.1 Instal·lació i utilització del sistema de reg.
- 3.2 Labors de preparació del sòl i l'adobament de fons recomanat.
- 3.3 Sembra i adobatge dels cultius.
- 3.4 Realització de tasques culturals i protecció dels cultius implantats.
- 3.5 Recol·lecció del cultiu.
- 3.6 Transport i emmagatzematge dels productes de les collites.

4. Activitats formatives de referència relacionades amb la realització de labors i/o operacions de cultiu en explotacions extensives de cultius arboris i arbustius.

- 4.1 Instal·lació i utilització del sistema de reg.
- 4.2 Preparació del sòl.
- 4.3 La implantació dels cultius.
- 4.4 Realització de les tasques culturals i la protecció de les plantacions amb les màquines i l'ormeig més adequats.
- 4.5 Realització de les labors de poda.

- 4.6 Realització de les operacions d'empelt.
- 4.7 Realització de la recol·lecció del cultiu.
- 4.8 Transport i emmagatzematge dels productes de les collites.

5. Activitats formatives de referència relacionades amb la realització de labors i/o tasques de reproducció, propagació i producció de plantes en viver.

5.1 Recol·lecció, manipulació, emmagatzematge i adquisició, si escau, de llavors o material vegetal per a reproducció o propagació vegetativa.

5.2 Realització de les tasques de preparació de sòl o dels substrats específics.

5.3 Realització de la implantació del cultiu seleccionat.

5.4 Realització de les tasques culturals i de protecció dels cultius.

5.5 Preparació i utilització dels equips, les eines i els materials específics de la reproducció o propagació vegetal.

5.6 Instal·lació i utilització dels sistemes de reg.

5.7 Recol·lecció, transport i emmagatzematge dels productes cultivats.

5.8 Realització de la instal·lació i el manteniment d'hivernacles senzills, túnels i encoixinats.

6. Activitats formatives de referència relacionades amb l'àmbit de les operacions en cultius hortícoles.

6.1 Instal·lació i utilització del sistema de reg.

6.2 Preparació del sòl o substrat i adobatge de fons.

6.3 Realització de tasques de sembra, plantació i trasplantament dels cultius escollits.

6.4 Realització de les tasques culturals i protecció dels cultius.

6.5 Recol·lecció, transport i emmagatzematge de la collita.

6.6 Realització de la instal·lació i el manteniment d'hivernacles senzills, túnels i encoixinats.

7. Activitats formatives de referència relacionades amb les operacions de cultius fructícoles.

7.1 Preparació del sòl.

7.2 Instal·lació i utilització del sistema de reg.

7.3 Implantació dels cultius.

7.4 Realització de les tasques culturals i la protecció de les plantacions.

7.5 Recol·lecció i transport del cultiu.

8. Activitats formatives de referència relacionades amb el control fitosanitari.

8.1 Control dels cicles biològics.

8.2 Control i enregistrament de la situació fitosanitària dels diferents cultius.

8.3 Control o realització de la lluita biològica.

8.4 Aplicació de les mesures de protecció i seguretat que han de ser adoptades en els tractaments contra plagues.

8.5 Control i realització, si escau, de l'aplicació de plaguicides d'ús ambiental i alimentari.

9. Activitats formatives de referència relacionades amb les operacions de maneig del ramat.

9.1 Realització del marcatge i identificació dels animals.

9.2 Agrupació dels animals per lots.

9.3 Realització de les operacions d'escuament, escornada, castració, esquilada, espuntament de les dents i d'altres.

10. Activitats formatives de referència relacionades amb les operacions de producció del ramat per a llet, carn, llana, avicultura de posta i aprofitaments apícoles.

10.1 Organització i supervisió del pasturatge del ramat.

10.2 Preparació, conservació i distribució dels aliments concentrats o volumètrics.

10.3 Detecció i comprovació de l'estat de zel de les femelles.

- 10.4 Control de les operacions de cobriment de les femelles.
- 10.5 Control de les operacions necessàries en la fase de gestació.
- 10.6 Assistència i control del part.
- 10.7 Realització de les tasques de vigilància i assistència a les cries.
- 10.8 Reconeixement de l'estat sanitari del ramat.
- 10.9 Realització de les operacions de munyir.
- 10.10 Producció d'ous i pollets.
- 10.11 Producció de mel i altres productes apícoles.