

CALENDARI PROVES LLIURES CICLES FORMATIUS

2023

AGA23

DATA PROVA	MÒDUL	PROFESSOR/A	HORARI	AULA	ESTRIS	PUBLICACIÓ NOTA	ALTRES
03/05/23	M06- Producció de plantes i pans d'herba en viver	Marina Selga	10-12H	48	BOLÍGRAF CALCULADORA	10/05/23	NO HI HA PARTS ELIMINATÒRIA
04/05/23	M11- Control fitosanitari	Silvia Brualla	10-12H	48	BOLÍGRAF CALCULADORA	11/05/23	NO HI HA PARTS ELIMINATÒRIA

La tutoria es farà contactant amb la presidenta de la comissió avaluadora, la professora Marina Selga del dia 17 al 28 d'abril de 2023 mitjançant el correu electrònic mselga@iespasqualcalbo.cat

Les possibles reclamacions es podran realitzar els 3 dies següents a partir de la publicació de les qualificacions.

La sessió d'avaluació en les qualificacions definitives es realitzarà el 15/05/2023. El mateix dia es publicarà l'acta definitiva de les qualificacions.

Criteris d'avaluació M06_ Producció de plantes i pans d'herba en viver.

1.
 - a) S'han recollit fruits i llavors.
 - b) S'ha analitzat la viabilitat de les llavors.
 - c) S'han descrit les tècniques de preparació de lots de fruits i llavors.
 - d) S'han condicionat i emmagatzemat les llavors.
 - i) S'han realitzat els tractaments pregerminatius.
 - f) S'han calculat les dosis i la densitat de llavor.
 - g) S'han descrit els tipus de sementers.
 - h) S'han sembrat els sementers.
 - i) S'han seleccionat, utilitzat i mantingut eines i maquinària en funció de la tasca que es va a realitzar.

j) S'ha aplicat la normativa ambiental de producció en viver i de prevenció de riscos laborals.

2.

a) S'ha triat la planta mare per a l'obtenció de material vegetal de propagació.

b) S'han descrit les tècniques d'obtenció del material vegetal de la planta mare.

c) S'ha emmagatzemat el material vegetal de propagació.

d) S'ha preparat el material vegetal de propagació.

e) S'ha preparat el mitjà de arrelament.

f) S'han manejat els estimuladors de l'arrelament.

g) S'han col·locat els propàguls en el medi de cultiu.

h) S'han seleccionat, utilitzat i mantingut eines i maquinària en funció de la labor que es va a realitzar.

i) S'ha aplicat la normativa ambiental de producció en viver i de prevenció de riscos laborals.

3.

a) S'han recollit les mostres de sòl.

b) S'han descrit els tipus de substrats emprats en viverisme.

c) S'han emmagatzemat els materials per a la preparació del medi de cultiu.

d) S'han analitzat les tècniques de preparació del medi de cultiu.

e) S'ha realitzat la barreja de substrats per a cultiu de plantes en viver.

f) S'han omplert els contenidors.

g) S'han realitzat les labors del sòl que assegurin l'arrelament.

h) S'han seleccionat, utilitzat i mantingut eines i maquinària en funció de la labor que es van a realitzar.

i) S'ha aplicat la normativa ambiental de producció en viver i de prevenció de riscos laborals.

4.

a) S'ha comprovat l'estat de desenvolupament del material vegetal.

b) S'ha realitzat l'extracció de la planta i el seu condicionament.

c) S'han caracteritzat els diferents tipus de contenidors de producció de plantes.

d) S'ha trasplantat el material vegetal.

e) S'han analitzat les necessitats de les plantes en el viver.

f) S'han condicionat les plantes segons el seu desenvolupament.

g) S'ha calculat i aplicat el reg i la fertilització.

h) S'han controlat els factors ambientals del viver.

i) S'han seleccionat, utilitzat i mantingut eines i maquinària en funció de la labor que es va a realitzar.

j) S'ha aplicat la normativa ambiental de producció en viver i de prevenció de riscos laborals.

5.

a) S'han emmagatzemat els materials per a producció de pans d'herba.

b) S'han descrit els suports de sustentació dels pans d'herba.

c) S'han estès les mantes suporti de cultiu.

d) S'ha aplicat l'espessor de la barreja de substrats.

- e) S'han descrit els tipus d'implantació de pans d'herba.
 - f) S'han realitzat les operacions de manteniment de prades per pans d'herba.
 - g) S'han analitzat els sistemes d'arrencada o extracció de les plaques de pans d'herba.
 - h) S'han seleccionat, utilitzat i mantingut eines i maquinària en funció de la labor que es va a realitzar.
 - i) S'ha aplicat la normativa ambiental de producció en viver i de prevenció de riscos laborals.
- 6.
- a) S'han descrit les característiques agronòmiques del sòl.
 - b) S'han descrit aquestes característiques en funció de les seves característiques per a produir plantes.
- 7.
- a) S'han descrit els principals nutrients de les plantes i la seva funció.
 - b) Es reconeix de manera visual els símptomes de carències nutricionals de les plantes.
 - c) Es reconeixen els principals fertilitzants orgànics i minerals.
 - c) S'han calculat les dosis d'adobs.

Criteris d'avaluació M11_Control fitosanitari:

RA1 Selecció de productes químics fitosanitaris

- CA1.1 S'han classificat els diferents tipus de productes químics fitosanitaris.
- CA1.2 S'ha caracteritzat les propietats generals dels productes químics fitosanitaris.
- CA1.3 S'han reconegut les principals característiques dels formulats.
- CA1.4 S'han seleccionat els formulats que es volen utilitzar.
- CA1.5 S'ha valorat les possibles incompatibilitats entre els formulats.
- CA1.6 S'han analitzat les etiquetes i fitxes tècniques de seguretat dels formulats.
- CA1.7 S'han valorat les condicions ambientals i dels cultius en l'elecció dels productes químics.
- CA1.8 S'ha aplicat la legislació fitosanitària vigent.

RA2 Emmagatzematge i manipulació de productes fitosanitaris

- CA2.1 S'han descrit les condicions que s'han de complir en el transport i emmagatzematge de productes químics fitosanitaris.
- CA2.2 S'han col·locat els productes químics fitosanitaris en el medi de transport.
- CA2.3 S'ha complimentat la documentació de transport i el llibre oficial de moviments de productes químics fitosanitaris.
- CA2.4 S'han col·locat els productes químics fitosanitaris en el magatzem seguint les normes bàsiques.
- CA2.5 S'han caracteritzen els procediments a seguir en la retirada de productes fitosanitaris de l'explotació.
- CA2.6 S'han descrit les actuacions que s'han de seguir en el cas de vessament accidental durant el transport i/o emmagatzematge de productes químics fitosanitaris.

CA2.7 S'han manipulat els productes químics fitosanitaris seguint el protocol establert.

CA2.8 S'ha aplicat la normativa d'utilització de productes químics fitosanitaris

RA3 Aplicació de mètodes físics, biològics i biotècnics

CA3.1 S'ha reconegut la conveniència d'aplicar mètodes físics, biològics i/o biotecnològics.

CA3.2 S'ha elegit el mètode físic, biològic i/o biotecnològic que es va a utilitzar.

CA3.3 S'han valorat les condicions d'aplicar de productes biològics i/o biotecnològics.

CA3.4 S'han utilitzat els materials, eines i equips en l'aplicació de mètodes físics, biològics i/o biotecnològics.

CA3.5 S'han calculat els costos de les aplicacions.

CA3.6 S'ha valorat l'eficàcia dels mètodes físics, biològics i/o biotecnològics utilitzats.

CA3.7 S'ha pres nota de les operacions realitzades en el quadern de camp.

RA4 . Preparació de productes químics fitosanitaris

S'han seleccionat els materials i equips utilitzats en la preparació de productes químics fitosanitaris.

CA4.1

CA4.2 S'ha calculat la quantitat de format en funció de la dosi del tractament.

CA4.3 S'ha utilitzat els equips de protecció individual.

CA4.4 S'ha realitzat la mescla del format que es vagi a utilitzar.

CA4.5 S'ha eliminat els envasos buits segons els sistemes de gestió.

CA4.6 S'han anotat les operacions realitzat en el quadern de camp.

RA5. Aplicació de productes químics fitosanitaris

CA5.1 S'han seleccionat els materials, equips i maquinària utilitzada en l'aplicació de productes químics fitosanitaris.

CA5.2 S'han previst les condicions climàtiques que poden afectar a l'aplicació.

CA5.3 S'ha regulat i calibrat la màquina i l'equip.

CA5.4 S'ha calculat el cost dels tractaments aplicats.

CA5.5 S'han utilitzat els equips de protecció individual.

CA5.6 S'han utilitzat les màquines i equips en l'aplicació de productes químics fitosanitaris.

CA5.7 S'han realitzat les labors de neteja i manteniment en màquines i equips segons les especificacions tècniques.

CA5.8 S'ha valorat l'eficàcia dels tractaments químics realitzats.

CA5.9 S'han elaborat fitxes i documentació que recullen les fitxes, feines, temps i medis utilitzats en els tractaments.

CA5.10 S'ha seguit la normativa de la utilització de productes químics fitosanitaris i de seguretat alimentària.

RA6. Risc derivat de la utilització de productes químics fitosanitaris

- CA6.1 S'han analitzat els factors que influeixen en la perillositat d'un producte químic fitosanitari.
- CA6.2 S'ha caracteritzat la perillositat dels diferents grups de productes fitosanitaris.
- CA6.3 S'han descrit els efectes dels productes químics fitosanitaris sobre la salut de les persones.
- CA6.4 S'han senyalitzat els efectes dels productes químics fitosanitaris sobre l'agricultura.
- CA6.5 S'han caracteritzat els riscos dels productes químics fitosanitaris per al medi ambient.
- CA6.6 S'han descrit les mides per a disminuir el risc derivat de l'aplicació dels tractaments.

RA7 . Prevenció de riscos laborals i protecció ambiental

- CA7.1 S'han identificat els riscos i el nivell de perillositat que suposa la manipulació dels materials, eines, útils i màquines de l'explotació agrícola.
- CA7.2 S'han descrit les mides de seguretat i de protecció personal i col·lectiva que s'han d'haver adoptat en l'execució d'operacions en l'àrea de electromecànica.
- CA7.3 S'han identificat les causes més freqüents d'accidents en la manipulació de materials, eines, màquines i equips de treball utilitzat.
- CA7.4 S'ha valorat l'ordre i la neteja de les instal·lacions i equips com a primer factor de prevenció de riscos.
- CA7.5 S'han classificat els residus generats per a la seva retirada selectiva.
- CA7.6 S'ha complert la normativa de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental en les operacions realitzades.

FME21

DATA PROVA	MÒDUL	PROFESSOR/A	HORARI	AULA	ESTRIS	PUBLICACIÓ NOTA	ALTRES
03/05/23	M09- EIE	Bep Fàbregues	10-12H	48	CALCULADORA	10/05/23	NO HI HA PARTS ELIMINATÒRIES

La tutoria es farà contactant amb el president de la comissió avaluadora, el professor Lluís Cervera del dia 17 al 28 d'abril de 2023 mitjançant el correu electrònic (lcervera@iespasqualcalbo.cat)

Les possibles reclamacions es podran realitzar els 3 dies següents a partir de la publicació de les qualificacions.

La sessió d'avaluació en les qualificacions definitives es realitzarà el 15/05/2023. El mateix dia es publicarà l'acta definitiva de les qualificacions.

CRITERIS D'AVALUACIÓ DE M09- EMPRESA I INICIATIVA EMPRENEDORA

Segons el Reial Decret de títol del cicle formatiu els criteris d'avaluació d'aquest mòdul ordenats per els seus resultats d'aprenentatge són els següents:

1. Reconeix les capacitats associades a la iniciativa emprenedora, analitzant els requeriments derivats dels llocs de treball i de les activitats empresarials. Criteris d'avaluació:

- S'ha identificat el concepte d'innovació i la seva relació amb el progrés de la societat i l'augment en el benestar dels individus.
- S'ha analitzat el concepte de cultura emprenedora i la seva importància com a font de creació d'ocupació i benestar social.
- S'ha valorat la importància de la iniciativa individual, la creativitat, la formació i la col·laboració com a requisits indispensables per tenir èxit en l'activitat emprenedora.
- S'ha analitzat la capacitat d'iniciativa en el treball d'una persona ocupada en una pime dedicada al sector productiu empresarial del cicle formatiu.
- S'ha analitzat el desenvolupament de l'activitat emprenedora d'un empresari que s'iniciï en el sector productiu empresarial del cicle formatiu.
- S'ha analitzat el concepte de risc com a element inevitable de tota activitat emprenedora.
- S'ha analitzat el concepte d'empresari i els requisits i actituds necessaris per desenvolupar l'activitat empresarial.
- S'ha descrit l'estratègia empresarial relacionant-la amb els objectius de l'empresa.
- S'ha definit una determinada idea de negoci de l'àmbit de les empreses del sector productiu empresarial del cicle formatiu, que servirà de punt de partida per a l'elaboració d'un pla d'empresa.

2. Defineix l'oportunitat de creació d'una petita empresa, valorant l'impacte sobre l'entorn d'actuació i incorporant valors ètics. Criteris d'avaluació:

- S'han descrit les funcions bàsiques que es realitzen en una empresa i s'ha analitzat el concepte de sistema aplicat a l'empresa.
- S'han identificat els principals components de l'entorn general que envolta a l'empresa, especialment l'entorn econòmic, social, demogràfic i cultural.

- c) S'ha analitzat la influència en l'activitat empresarial de les relacions amb els clients, amb els proveïdors i amb la competència com a principals integrants de l'entorn específic.
- d) S'han analitzat els conceptes de cultura empresarial i imatge corporativa, i la seva relació amb els objectius empresarials.
- e) S'ha analitzat el fenomen de la responsabilitat social de les empreses i la seva importància com un element de l'estratègia empresarial.
- f) S'ha elaborat el balanç social d'una empresa del sector productiu empresarial del cicle formatiu i s'han descrit els principals costos socials en que incorren aquestes empreses, així com els beneficis socials que produeixen.
- g) S'han identificat pràctiques que incorporen valors ètics i socials en empreses del sector productiu empresarial del cicle formatiu.
- h) S'ha dut a terme un estudi de viabilitat econòmica i financera d'una pime del sector productiu empresarial del cicle formatiu.

3. Realitza les activitats per a la constitució i posada en marxa d'una empresa, seleccionant la forma jurídica i identificant les obligacions legals associades. Criteris d'avaluació:

- a) S'han analitzat les diferents formes jurídiques de l'empresa.
- b) S'ha especificat el grau de responsabilitat legal dels propietaris de l'empresa en funció de la forma jurídica escollida.
- c) S'ha diferenciat el tractament fiscal establert per a les diferents formes jurídiques de l'empresa.
- d) S'han analitzat els tràmits exigits per la legislació vigent per a la constitució d'una pime.
- e) S'ha realitzat una recerca exhaustiva de les diferents ajudes per a la creació d'empreses del sector productiu empresarial del cicle formatiu a la localitat de referència.
- f) S'ha inclòs en el pla d'empresa tot el relatiu a l'elecció de la forma jurídica, estudi de viabilitat econòmicofinancera, tràmits administratius, ajuts i subvencions. g) S'han identificat les vies d'assessorament i gestió administrativa externs existents a l'hora de posar en marxa una pime.

4. Realitza activitats de gestió administrativa i financera bàsica d'una PIME, identificant les principals obligacions comptables i fiscals i coneixent la documentació. Criteris d'avaluació:

- a) S'han analitzat els conceptes bàsics de comptabilitat, així com les tècniques de registre de la informació comptable.
- b) S'han descrit les tècniques bàsiques d'anàlisi de la informació comptable, especialment pel que fa a la solvència, liquiditat i rendibilitat de l'empresa.
- c) S'han definit les obligacions fiscals d'una empresa del sector productiu empresarial del cicle formatiu.
- d) S'han diferenciat els tipus d'impostos al calendari fiscal.
- e) S'ha emplenat la documentació bàsica de caràcter comercial i comptable (factures, albarans, notes de comanda, lletres de canvi, xecs i altres) per a una pime del sector productiu empresarial del cicle formatiu, i s'han descrit els circuits que l'esmentada documentació recorre en l'empresa.
- f) S'ha inclòs l'anterior documentació en el pla d'empresa.