

Meteorologia aplicada al sector agrari - Mallorca

Curs 2022-2023

Esdeveniment 137

20 hores - 25 places

Autonòmic

Presencial



CFINFP-IB

27 de maig a 13 de juny de 2023



Línia estratègica

PQ 2024 7 Actualització tècnica i/o de col·lectius específics



Destinataris

1. Professorat d'FP en actiu de la família professional d'Agrària de l'IES Felanitx.
2. Professorat d'FP en actiu de la família professional d'Agrària i d'Indústries Alimentàries, de la resta de centres i illes.
3. Altres professors de Formació Professional que puguin fer una aplicació didàctica relacionada amb la formació.

REQUISITS:

Tots els participants han d'indicar el correu corporatiu de centre.



Criteris de selecció

Si el nombre de sol·licituds supera el de places oferides, els criteris de selecció seran, per aquest ordre:

1. L'ordre de preferència que figura a l'apartat de destinataris.
2. Professorat de centres sostinguts amb fons públics.
3. L'ordre d'inscripció.

La realització d'aquesta activitat resta subjecta a un mínim de 10 participants.



Objectius

Conèixer i saber interpretar variables meteorològiques d'interès agrari.
Prendre consciència sobre la informació climàtica útil per al sector.
Aprendre la importància dels diferents mètodes per a elaborar balanços hídrics.
Analitzar la metodologia per a generar cartografies de riscos agrometeorològics.
Visualitzar la repercussió que té el canvi climàtic sobre els diferents sistemes de cultiu.



Continguts

La predicció de variables meteorològiques d'interès en el sector agrari.
La informació climàtica útil per al sector.
Els mètodes d'elaboració de balanços hídrics.
Metodologies per a generar cartografies de riscos agrometeorològics.
El canvi climàtic i la seva repercussió sobre els sistemes de cultiu.



Metodologia

Introducció teòrica i participació activa a les activitats proposades.
A les dades personals, deixau un Gmail corporatiu de centre, que s'emprarà per al Classroom de la formació i, a

observacions, indiqueu els mòduls que imparteix.



Transferència

Realitzar, aplicar i entregar l'aplicació didàctica segons model establert.

Els continguts treballats a la formació s'han de lligar al mòdul que imparteix el participant aquest curs escolar en el seu centre.

Les aplicacions didàctiques seran publicades al web de la Conselleria d'Educació i Formació Professional (amb la inscripció a la formació, el participant accepta les condicions).



Lloc

IES Felanitx, UIB i classroom



Horari

27 de maig i 3 de juny de 9h a 14h i de 15h a 18h.

2 de juny de 16h a 20h.



Inscripció

Podeu fer la inscripció de dia 27 d'abril a dia 9 de maig de 2023 de la manera següent:

1. Entrau al Portal del personal <https://www.caib.es/pfunciona>. El professorat que no disposi de compte d'usuari, no podrà accedir al Portal del Personal. Al menú principal de l'esquerra trobareu Formació dels DOCENTS. Cliqueu Sol·licitud cursos i seleccionau CFINFP-IB.

2. Us sortirà la llista de totes les activitats. Cliqueu a l'apartat INSCRIU-TE de l'activitat i emplenau tots els camps del formulari de la sol·licitud. Actualitzau les dades d'acord amb la vostra situació actual si s'escau, especialment el centre de destinació, el correu electrònic i el telèfon (millor un mòbil) ja que seran les dades de contacte per gestionar la inscripció i la llista d'espera.

3. La llista d'admesos provisional es publicarà dia 12 de maig de 2023. Podreu consultar si heu estat admesos cercant aquesta activitat al Portal del personal, al menú de l'esquerra Formació dels DOCENTS, Sol·licitud cursos seleccionant CFINFP-IB. La llista d'espera, si s'escau, es publicarà també a la mateixa pàgina.

4. Una vegada que hagi sortit la llista, si estau admesos, cal confirmar la vostra assistència de dia 13 a dia 24 de maig de 2023 a l'apartat Confirma cursos, dins del menú Formació dels DOCENTS. La no confirmació dins aquest termini implicarà la pèrdua de plaça.

5. La llista d'admesos s'actualitza automàticament en confirmar la inscripció.

6. Si les places no s'han cobert amb els confirmats es telefonarà a les persones que estiguin a la llista d'espera per estricte ordre de preferència, fins que s'ocupin les places lliures.

IMPORTANT: Una vegada confirmada l'assistència, si una persona no pot assistir a la formació ha de notificar-ho al coordinador, per correu electrònic, abans de l'inici de l'activitat. En cas contrari, les sol·licituds que aquesta persona faci per participar a altres formacions, durant el mateix curs escolar, passaran al final de la llista de sol·licituds.

PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS: la tramitació d'una sol·licitud d'inscripció a una activitat formativa implica el següent tractament de dades personals: <http://www.formacioinnovacio.cat/documents/ProtDades.pdf>.



Avaluació i certificació

Assistència mínima obligatòria del 85% de les sessions presencials.

Les faltes d'assistència a les hores de formació presencial, no es justificaran en cap cas.

Realització de les tasques obligatòries.

Entrega de l'aplicació didàctica en el format i termini establerts.

Una vegada finalitzat el procés de certificació, l'activitat es tancarà.

En aquest moment us enviarem un correu electrònic a l'adreça que heu posat a la vostra sol·licitud.

Si heu certificat, podreu veure la formació al vostre portal, apartat Formació dels docents, Activitats internes.

Si no la podeu veure, és que no la teniu certificada.

Us podeu posar en contacte amb el servei organitzador per a qualsevol aclariment.

Disposau d'un termini de 90 dies naturals des de l'enviament del correu electrònic per presentar una reclamació al servei organitzador, si s'escau.



Coordinació i informació

Diana Caballero assessor3@cfinfp.cat

Formadors

Maria Antònia Jiménez Cortés



Llicenciada (1999) i Doctora en Física (2005) per la Universitat de les Illes Balears, actualment és professora titular del Departament de Física i vicedegana de la Facultat de Ciències. La seva principal línia de recerca és l'estudi dels processos físics presents a la capa baixa de l'atmosfera com les acumulacions d'aire fred durant la nit, les boires, els vents de pendent o l'embat.

Daniel Martínez Villagrasa



Llicenciat en Física per la Universitat de Barcelona (UB) i Doctor en aquesta disciplina per la Universitat de les Illes Balears (UIB). És investigador del Grup de Meteorologia de la UIB especialista en Capa Límit Atmosfèrica. Li interessen els processos d'intercanvi d'energia i matèria entre la superfície i l'atmosfera sobre terreny complex, que analitza sobretot a partir de mesures experimentals.

Maria Francisca Cardell Martínez



Doctora en Física i Màster de Física Avançada i Matemàtica aplicada -especialitat fluids físics- per la Universitat de les Illes Balears, Llicenciada en Ciències Ambientals per la Universitat Miguel Hernández d'Elx. Al doctorat es va especialitzar en el disseny i l'aplicació de l'ajust estadístic Q-Q per corregir els resultats dels models regionals de clima i estudiar el canvi climàtic i els seus impactes futurs a l'agricultura i el turisme. Actualment, treballa com a investigadora postdoctoral a l'empresa Meteoclim amb un contracte d'ajuda Torres Quevedo per a implementar un sistema de predicció de la qualitat de l'aire i estudiar l'evolució i transport de la contaminació atmosfèrica.

Àrea: FP. Agrària Modalitat: Formació per àmbits

Formació finançada pel Ministeri d'Educació i Formació Professional i cofinançada pel Fons Social Europeu en el Marc Financer Pluriennal 2021-2027 (FSE Plus)



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



**MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL**