

Curs de Formació a Mida pel professorat de la Facultat de Ciències de l'Educació, UAB,
2021-22

El desenvolupament de metodologies APS sobre Alimentació i Agricultura Sostenible: La millora de la qualitat del sòl productiu al campus de la UAB

La transició agroecològica es una estratègia d'intervenció en el territori que promou sistemes alimentaris més justos i sostenibles en línia amb l'ODS 2. Recentment el *Parc Natural de Collserola* ha iniciat el projecte *Alimentem Collserola* que promou la transició agroecològica als municipis d'influència del parc entre els quals es troba Cerdanyola del Vallès. Una de les línies de treball es la millora de la qualitat dels sòls com a factor clau per assegurar un producció agrícola més justa i sostenible. La participació de la ciutadania en aquests projectes es important ja que cal el desenvolupament d'una nova cultura de l'alimentació. La formació a mida que es sol·licita es de naturalesa teòrico-pràctica i pretén ajudar els docents de la Facultat de Ciències de l'Educació a desenvolupar metodologies docents APS relacionades amb l'alimentació i l'agricultura sostenible. Es proposa abordar el servei de millora de la qualitat del sòl productiu que es troba disponible al campus de la UAB com son els camps productius de la Facultat de Veterinària, o l'Hortaula, un hort comunitari i educatiu de la Facultat de Ciències de l'Educació

Sessió 1: Descubrim el sòl que trepitgem!: El punt de vista de l'edafologia

Data: Divendres 29 d'abril 2022

Hora: Primera part (teòrica): 13:00 a 15:00h. Segona part (pràctica): 16:00-18:00

Lloc: Aula 45 i Hortaula de la Facultat de Ciències de l'Educació, UAB

Irene Raya

Tècnica de recerca al CREAM, UAB (i.raya@creaf.uab.cat)

Soc Llicenciada en Biologia de la UAB, Màster en Gestió i Restauració del Medi Natural de la UB i Doctora en Ecologia Terrestre de la UAB. La meva especialitat és la Protecció i Restauració de sòls tot i que també he treballat com a tècnica del CREAM en alguns projectes relacionats amb pol·linitzadors, formigues, líquens i arbres. Actualment, soc tècnica en el grup de Protecció i Restauració de Sòls al CREAM de la UAB.

Objectius

- Comprendre el procés de formació dels sòl, el seu funcionament i les interaccions amb els factors ambientals (aigua i aire) i els factors biològics (vegetació, fauna i microorganismes).
- Realització d'una descripció del sòl en un hort de la UAB i els seus voltants a través de la identificació de l'emplaçament, horitzons i límits, color, taques, elements grossos, granulometria terra fina, estructura, arrels, porositat, matèria orgànica i activitat biològica

Sessió 2: Millorem el sòl dels horts socials i educatius!: Tècniques d'elaboració i aplicació d'adobs orgànics a l'Hortaula

Data: Divendres 13 de maig 2022

Hora: 16:00 a 20:00h. (2 hores teòriques i 2 hores pràctiques a l'Hortaula)

Lloc: Aula 45 i Hortaula de la Facultat de Ciències de l'Educació, UAB

Xavier López Coma

Tècnic de produccions agroecològiques, col·laborador de l'ERA

Soc tècnic en produccions agroecològiques i Màster en Agricultura Ecològica a la UB. He realitzat docència en agricultura i jardineria des del 2015 fins a l'actualitat. La formació que realitzo s'ajusta a diversos perfils d'usuari (joves, adults i professionals) i a diferents indrets (horts privats, de producció, municipals, socials i escolars). Soc col·laborador de l'Associació L'Era, Cooperativa L'Ortiga, Fundació Barberà Promoció i Fundació Ampans. Soc realitzador d'audiovisuals especialitzat en temes agraris (documental, congressos, formació i publicitat). Canal de youtube Xavi López Coma https://www.youtube.com/channel/UCI2hWdYp5V_GTT3BTz6fh8A

Objectius

- Conèixer els processos d'elaboració i aplicació del compost en horts socials i educatius: materials i proporcions, relació C/N, temperatura, humitat, aireig, extracció, cribat i aplicació)
- Identificar diversitat de compostatges i elaboració d'adobs pels horts socials i educatius: Vermicompost, Biofertilitzant, Bocashi, Te de compost, Biochar i Preparats vegetals
- Posar en marxa un compostador a l'Hortaula de la Facultat de Ciències de l'Educació, UAB.
-

| | |
|--|---|
| <p>UAB Universitat Autònoma de Barcelona Facultat de Ciències de l'Educació</p> <p></p> <p>Formació a mida Facultat de Ciències de l'Educació EL DESENVOLUPAMENT DE METODOLOGIES APS SOBRE ALIMENTACIÓ I AGRICULTURA SOSTENIBLE: LA MILLORA DE LA QUALITAT DEL SÒL PRODUCTIU A LA UAB</p> <p>SESSIÓ 1: DESCOBREM EL SÒL QUE TREPITGEM! EL PUNT DE VISTA DE L'EDAFOLOGIA DIVENDRES 29 D'ABRIL 2022, 13-15H I 16H-18H Irene Raya Tècnica de recerca al CREA, UAB</p> |  |
| <p>SESSIÓ 2: MILLOREM EL SÒL DELS HORTS SOCIALS I EDUCATIUS!: TÈCNiques D'ELABORACIÓ I APLICACIÓ D'ADOB'S ORGÀNIC'S DIVENDRES 13 DE MAIG 2022, 16-20H. Xavier López Coma Tècnic de produccions agroecològiques, col·laborador de l'ERA</p> | <p>ON: AULA 45 I HORTAULA DE LA FACULTAT (DARRERE MÒDUL 4 AL COSTAT DE LES ESCALES DELS FERROCARRILS) QUI: OBERT A TOTHOM! INSCRIPCIÓ: Mariona.Espinet@uab.cat</p>  |