

Informació addicional

Lloc: Seu de l'Institut Menorquí d'Estudis
(Can Victori, Camí des Castell, 28, Maó)

Per realitzar la sortida i activitats del dissabte és necessari un mínim de forma física, així com calçat i vestimenta adequats.

Preu d'inscripció: 40 €
(inclou els trasllats el dia de les pràctiques)

Places limitades

Per a més informació i inscripció:
www.uimir.cime.es / uimir@cime.es
Tel. 971351500

Segueix-nos a:



DL ME-20/2021

XXV EDICIÓ

UIMIR

25
anys
1996-2021

Universitat Internacional de Menorca Illa del Rei



C4. Bioindicadors i mètodes de seguiment d'espècies en ecosistemes terrestres

Dates: 7 i 8 de maig de 2021

www.uimir.cime.es

C4. Bioindicadors i mètodes de seguiment d'espècies en ecosistemes terrestres

Dates: 7 i 8 de maig de 2021

Professorat:

David Carreras Martí. Llic. en Biologia. Director de l'Observatori Socioambiental de Menorca (OBSAM) i Secció de Ciències Naturals IME. Coordinador del curs

Félix de Pablo Pons. Dr. en Biologia. Agència Menorca Reserva de Biosfera i Secció de Ciències Naturals de l'IME

Jara Febrer Santos. Llic. en Biotecnologia. GOB Menorca

Òscar García Febrero. Llic. en Biologia. Societat Ornitològica de Menorca (SOM) i Secció de Ciències Naturals IME

Sònia Estradé Niubó. Llic. en Ciències Ambientals. Observatori Socioambiental de Menorca (OBSAM) i Secció de Ciències Naturals IME

Àlex Cortada Salas. Llic. en Biologia. Agència Menorca Reserva de Biosfera

Joana da Silva Mendes. Dra. en Biologia. Observatori Socioambiental de Menorca (OBSAM)

Iván Fernández Rebollar. Llic. en Ciències Ambientals. Observatori Socioambiental de Menorca (OBSAM)

Objectius:

La societat en general, i la menorquina no n'és una excepció, viu de cada vegada més tancada a les ciutats, completament aliena als processos ecològics que es donen en els ambients rurals i a les àrees naturals. Els objectius del curs són:

- Apropiar la societat a les tècniques de seguiment de diferents grups d'organismes per augmentar les seves capacitats interpretatives de la natura perquè en gaudeixin més i n'augmenti la consciència ambiental.
- Captar nous naturalistes i voluntaris ambientals per a accions de ciència ciutadana o custòdia del territori.

Descripció del curs:

Es tracta d'un curs dissenyat per conèixer diferents formes d'aproximació a la biodiversitat terrestre des d'una perspectiva científica, tant pel que fa a la identificació d'espècies com al seguiment de les poblacions a través de censos i tècniques de captura. Es veurà com s'utilitza un mètode o un altre, en funció del grup d'organismes objecte d'estudi.

Després d'una primera introducció al seguiment biològic i al concepte de bioindicador, ens centrarem en els grups d'organismes estudiats a Menorca: plantes, insectes, amfibis, rèptils, ocells i mamífers. Tot amb els millors especialistes de l'illa en cada un dels temes i, a la vegada, amb els tècnics que avui dia desenvolupen aquests monitoratges. Per tant, es tracta d'una manera de conèixer de primera mà una bona mostra dels seguiments d'espècies que es duen a terme a l'actualitat a Menorca com a reserva de biosfera.

La sortida de camp del dissabte està plantejada com un dia naturalístic complet, des dels primers rajos de llum fins que el Sol es pongui, aprofitant que cada grup d'organismes tenen la seva franja horària de major activitat. Hi aprendrem a fer servir diferents eines d'observació i captura (xarxes d'anellament, caçapapallones, cintes mètriques, diversos tipus de trampes, prisma, etc.), a la vegada que aprendrem com es realitzen les anotacions de dades i farem una primera anàlisi de resultats.

Programa

Divendres 7 de maig

De 15.45 a 16.00 h

Recepció dels participants i acte de benvinguda.

SESSIÓ 1 (de 16.00 a 20.00 h)

- Introducció al seguiment biològic. Mètodes, resultats i interpretació. Concepte de bioindicador. Amb David Carreras. (1 h)
- El seguiment biològic de l'RB de Menorca. Amb Félix de Pablo. (2 h)
- Ciència ciutadana. Voluntaris ambientals. Custòdia del territori. Amb Jara Febrer. (1 h)

Dissabte 8 de maig

Dia naturalístic complet – pràctica

SESSIÓ 2 (de 8.00 a 14.00 h)

- Anellament científic d'ocells a Alforí de Dalt. Amb Òscar García.
- Seguiment de papallones i libèl·lules a Algendar. Amb Sònia Estradé i David Carreras.
- Censos de sargantanes. Amb Joana Mendes i Àlex Cortada.

Descans de 2 hores per dinar.

SESSIÓ 3 (de 16.00 a 22.00 h)

- Parcelles i transectes de seguiment de plantes a l'arenal de Tirant. Amb Iván Fernández i David Carreras.
- Seguiment de rastres de micromamífers a l'arenal de Tirant. Amb Àlex Cortada i Joana Mendes.
- Censos d'aus marines en colònies de cria al cap de Cavalleria. Amb Òscar García.

Participants a qui va adreçat principalment

Estudiants o graduats recents de carreres o cicles superiors de temàtica ambiental o naturalística interessats per conèixer tècniques de seguiment biològic. Aficionats a la natura i excursionistes interessats a augmentar les seves capacitats interpretatives del paisatge i de la biodiversitat.

