

# RUTES AMBIENTALS

**17-18 de juny de 2021**  
**UNIVERSITAT D'ALACANT**

## Resum del programa (programa complet a continuació)

17 DE JUNY DE 2021

- 11** 10:00-13:00 h. JORNADA DE PORTES OBERTES DEL CENTRE IBEROMARICÀ DE LA BIODIVERSITAT (CIBIO)

18 DE JUNIO DE 2021

- 5** 10:30 - 11:30 h. ELS INSECTES IMPRESCINDIBLES PER A LA VIDA: POL·LINITZADORS I ENEMIGS NATURALS
- 1** 9:00 - 14:00 h. LABORATORI DE CLIMATOLOGIA DE LA UNIVERSIDA D'ALACANT
- 10:00 - 12:00 h. CONSERVACIÓ DE SÒLS
- 2** Formació del sòl amb restes de poda
- 5** Sistemes de reg de cobertura i conservació de l'aigua del sòl
- 8** Neteja i oxigenació de l'aigua a través de canyís
- 4** 8:30 - 12:00 h. PAISATGE SONOR. Cants dels ocells del campus
- 7** 9:00 - 14:00 h. PLANTA DESSALADORA DE LA UA
- 6** 10:00 - 13:00 h. BIODIVERSITAT ANIMAL I VEGETAL
- 10** 9:00 - 10:00 h. RUTA SALUDABLE
- 3** 9:00 - 14:00 h. JARDÍ DE ROQUES
- 9** 17:00 - 19:00 h. CANVI CLIMÀTIC EN ECOSISTEMES URBANS

### INSCRIPCIONS

- De cadascuna de les activitats proposades es faran diverses sessions dins de l'horari indicat (vegeu el programa complet)
- La capacitat màxima serà de 10 persones per cada sessió en cada activitat. 15 persones en el cas de la Ruta Saludable
- Heu de tenir en compte que no se solapen els horaris de les activitats que trieu
- S'atendran les sol·licituds per ordre d'arribada.
- Termini d'inscripció: fins a 17 a les 11:00 h

### Formulari d'inscripció:

**Castellà:**

<https://cvnet.cpd.ua.es/uaCuestionarios/preguntas.aspx?idcuestionario=115035&idioma=es>

**Valencià:**

<https://cvnet.cpd.ua.es/uaCuestionarios/preguntas.aspx?idcuestionario=115035&idioma=ca>

# Programa complet

17 DE JUNY DE 2021

- 11** 10:00-13:00 h **Jornada de portes obertes del Centre Iberomarcà de la Biodiversitat (CIBIO)**
- **Objectiu:** Visita a les instal·lacions del CIBIO i a la col·lecció entomològica de la UA (CEUA)
  - **Ubicació:** Nou edifici d'Instituts Universitaris del Parc Científic (punt de trobada a la porta de l'edifici)
  - **Duració prevista:** 1 hora
  - **2 sessions** (a les 10:00 h i a les 12:00 h)
  - **Responsables de l'activitat:** Cinta Quirce

18 DE JUNY DE 2021

## ELS INSECTES IMPRESCINDIBLES PER A LA VIDA: POL·LINITZADORS I ENEMICS NATURALS

- 5** 10:30 – 11:30 h **Observació d'insectes pol·linitzadors i insectes controladors de plagues**
- **Objectiu:** Explicació de la important acció dels insectes pol·linitzadors i de la important acció dels insectes que controlen de manera natural les nostres plagues
  - **Ubicació:** Hort saludable Miguel Hernández de la Universitat d'Alacant
  - **Duració prevista:** 1 hora
  - **Sessió única**
  - **Capacitat:** 10 persones
  - **Responsables de l'activitat:** M. Ángeles Marcos i Eduardo Galante



## LABORATORI DE CLIMATOLOGIA DE LA UNIVERSITAT D'ALACANT

- 1** 9:00 -14:00 h **Estació meteorològica de la Universitat d'Alacant**
- **Objectiu:** Mostrar el funcionament d'una garita meteorològica i de l'instrumental que la forma (anotació de variables). Fer observació de l'estat del cel amb anotació en llibreta meteorològica.
  - **Ubicació:** Laboratori de Climatologia, edifici d'Instituts (edifici 37)
  - **Duració prevista:** 30 minuts.
  - **Sessions:** 5 sessions (9:00h, 10:00h, 11:00h, 12:00 i 13:00 h)
  - **Capacitat:** 10 persones per sessió
  - **Responsables de l'activitat:** Jorge Olcina

## CONSERVACIÓ DE SÒLS

- 2** 10:00-12:00 h **Formació del sòl amb restes de poda**
- **Ubicació:** Pantalla vegetal entre Museu i aulari III
  - **Duració prevista:** 15 minuts.
  - **Sessions:** 4 sessions (10:00h, 10:30h, 11:00h i 11:30h)
  - **Capacitat:** 10 persones per sessió
  - **Responsables de l'activitat:** Mar Cerdán



- 5** 10:00-12:00 h **Sistemes de reg de cobertura**
- **Ubicació:** Hort saludable Miguel Hernández de la Universitat d'Alacant
  - **Duració prevista:** 15 minuts.
  - **Sessions:** 4 sessions (10:00h, 10:30h, 11:00h i 11:30h)
  - **Capacitat:** 10 persones per sessió
  - **Responsables de l'activitat:** Antonio Sánchez

- 8** 10:00-12:00 h **Neteja i oxigenació de l'aigua a través de canyís**
- **Ubicació:** Bosc il·lustrat (llacuna superior)
  - **Duració prevista:** 15 minuts
  - **Sessions:** 4 sessions (10:00h, 10:30h, 11:00h i 11:30h)
  - **Capacitat:** 10 persones per sessió
  - **Responsables de l'activitat:** Cristóbal Campo

## PAISATGE SONOR

- 4** 8:30-12:00 h **Identificació dels cants dels ocells del campus**
- **Objectiu:** Aprendre a identificar cants d'algunes espècies abundants al campus i que per tant formen una part rellevant del paisatge sonor d'aquest. Gràcies a un aparell amb gravacions es facilitarà el reconeixement de les espècies i, fins i tot, que algunes espècies responguen.
  - **Ubicació:** Pinada dels contes (entre Ciències III i Filosofia i Lletres)
  - **Duració prevista:** 30 minuts
  - **Sessions:** 4 sessions (8:30h, 9:30h, 10:30h i 11:30h)
  - **Capacitat:** 10 persones per sessió
  - **Responsables de l'activitat:** Germán López Iborra

## PLANTA DESSALADORA DE LA UNIVERSITAT D'ALACANT

- 7** 9:00- 14:00 h **Dessalació d'aigua en la Universitat d'Alacant**
- **Objectiu:** Aprofitament de l'aigua salobre de l'aqüífer de Sant Vicent per al reg de les zones enjardinades del campus mitjançant la dessalació d'aquesta per osmosi inversa
  - **Ubicació:** Bosc il·lustrat (al costat de la caseta de bombament)
  - **Duració prevista:** 45 minuts.
  - **Sessions:** 5 sessions (9:00, 10:00, 11:00, 12:00 i 13:00 hores)
  - **Capacitat:** 10 persones per sessió
  - **Responsables de l'activitat:** M. Fernanda Chillón i José Miguel Andreu

## BIODIVERSITAT ANIMAL I VEGETAL

- 6** 10:00-13:00 h **Preparació i observació de mostres per a col·leccions didàctiques i científiques**
- **Objectiu:** Conèixer com es prepara el material biològic que integrarà les col·leccions científiques i didàctiques. Mostrar diferents tipus de mostres animals i vegetals. Accés a l'instrumental habitualment utilitzat per a preparar i muntar les mostres. Observació d'animals i plantes vives i identificar les estructures principals d'aquestes. Visibilitzar la feina de les dones que han fet aportacions en diferents camps de la biodiversitat.
  - **Ubicació:** Facultat de Ciències IV, laboratori de Zoologia i Botànica (edifici 4)
  - **Duració prevista:** 30-45 minuts
  - **Sessions:** 3 sessions (10:00h, 11:00h i 12:00 h)
  - **Capacitat:** 10 persones per sessió
  - **Responsable de l'activitat:** Manuel Benito Crespo i Santos Rojo



## RUTA SALUDABLE

10 9:00 - 13:00 h

### Ruta saludable groga

- **Objectiu:** Itinerari pel nucli del Campus actual, que ens permet conèixer alguns dels edificis i espais més emblemàtics, a més de poder gaudir de la diversitat de plantes de tot el món en el Palmetum, el Cactari o el Jardí d'Aromàtiques Mediterrànies.
- **Ubicació:** Punt d'inici de la ruta groga, al costat del Palmetum (davant de l'escultura de la mà)
- **Duració prevista:** 1:30 hores cada sessió
- **Sessions:** 2 sessions (9:00 h i 11 h)
- **Capacitat:** 15 persones per sessió
- **Responsable de l'activitat:** Carlos Martín Cantarino (Aula de la Ciència)

## JARDÍ DE ROQUES

3 10:00- 11:00 h

### Principals roques de la serralada Bètica

- **Objectiu:** El Jardí de Roques constitueix una demostració a l'aire lliure al campus de la Universitat d'Alacant, amb una gran varietat d'exemplars de les roques principals que constitueixen la serralada Bètica. Explicació sobre l'origen i la composició de les roques.
- **Ubicació:** Jardí de Roques de la Universitat d'Alacant (entre la Torre de Control i el Pavelló d'Alumnat)
- **Duració prevista:** 25 minuts
- **Sessions:** 2 sessions (10:00 i 10:30 h)
- **Capacitat:** 10 persones per sessió
- **Responsables de l'activitat:** Idael F. Blanco Quintero

## CANVI CLIMÀTIC EN ECOSISTEMES URBANS

9 17:00 -19:00 h

### Resposta i adaptació dels entorns urbans al canvi climàtic

- **Objectiu:** Mostrar com els ecòlegs intenten predir el futur dels ecosistemes de què depenem.
- **Ubicació:** Facultat de Dret (edifici 11), al costat de l'entrada principal de l'edifici
- **Duració prevista:** 20 minuts
- **Sessions:** 4 sessions (17:00 h, 17:30 h, 18:00 i 18:30 h)
- **Capacitat:** 10 persones per sessió
- **Responsables de l'activitat:** Santiago Soliveres



