

# MEMÒRIA

# 2023



Centre educació Ambiental de la Comunitat Valenciana



# CONTINGUT

1. Presentació
2. El Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana
3. Estructura administrativa
4. Recursos per a la gestió
  - 4.1 Recursos humans
  - 4.2 Instal·lacions, equips i materials
5. Funcionament del CEACV
6. Formació interna i participació en grups de treball
7. Participació en actes relacionats amb l'educació ambiental
8. Col·laboracions
  - 8.1 Col·laboració amb l'Ajuntament de Sagunt
  - 8.2 Col·laboració amb la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport
  - 8.3 Conveni de col·laboració amb SAGGAS
  - 8.4 Col·laboració amb el Centre d'Investigació i Experimentació Forestal
  - 8.5 Col·laboració amb el Centre de Conservació d'Espècies Dulciaquícules de la Comunitat Valenciana (CCEDCV)
  - 8.6 Col·laboració amb la Càtedra de Cultura Científica en Emergència Climàtica de la Universitat de València
  - 8.7 Col·laboració amb SEO/BirdLife
  - 8.8 Col·laboració amb el Programa per al seguiment de l'estat ecològic d'aiguamolls a la Comunitat Valenciana
  - 8.9 Col·laboració amb l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries
  - 8.10 Conveni de col·laboració amb la Creu Roja
  - 8.11 Col·laboració amb la Fundació Global Nature
  - 8.12 Col·laboració amb la Càtedra de Canvi Climàtic de la UPV  
Participació en el curs "Introducció als servicis climàtics" amb el mòdul "Comunicació ambiental".
  - 8.13 Col·laboració amb la Càtedra de Cultura Científica en Emergència Climàtica de la Universitat de València
9. Projecte educatiu
  - 9.1 Programa de visites per a centres educatius i altres col·lectius
  - 9.2 Programes familiars
    - 9.2.1 Els diumenges familiars al CEACV
  - 9.3 Programa formatiu
    - 9.3.1 Programa de pràctiques formatives

- 9.3.2** Programa de formació
    - 9.4** Programes de comunicació i impuls de la sostenibilitat
      - 9.4.1** Compromes02
    - 9.5** Accions del Pla\_55 Pla d'acció d'educació ambiental 2023 CEACV per a la neutralitat
    - 9.6** Exposicions per a préstec
    - 9.7** Nous materials educatius i de comunicació
  - 10.** Guia d'acció per a l'educació ambiental-EAR
  - 11.** Certificat en agricultura ecològica
  - 12.** La biblioteca i centre de documentació
    - 12.1** Procés tècnic del centre de documentació
    - 12.2** Llista de referències incorporades al fons documental del CEACV durant l'any 2023, seguint el sistema de classificació del centre de documentació
  - 12.3** Servicis al públic usuari durant l'any 2023
    - 12.4** Altres servicis del Centre de Documentació del CEACV durant l'any 2023
  - 13.** Comunicació
  - 14.** El sistema de gestió ambiental
  - 15.** Nombre d'usuaris i usuàries del CEACV
  - 16.** Estratègia per a la gestió de les emissions de CO<sub>2</sub>
  - 17.** Carta de servicis
  - 18.** Cessió d'espais



# 1. PRESENTACIÓ

L'educació ambiental pretén sensibilitzar i formar les persones perquè reflexionen sobre els conflictes ambientals, perquè els entenguen i, sobretot, perquè actuen en conseqüència. Per a això, pretén activar la consciència ambiental de la societat, perquè les ciutadanes i els ciutadans adquirim un compromís amb el desenvolupament sostenible, amb la prevenció del canvi climàtic, amb la prevenció de la pèrdua de biodiversitat, la millora de la salut o amb la disminució de la pobresa.

Una societat compromesa actua per a preservar el medi ambient i per a corregir i resoldre conflictes existents, incorporant la variable ambiental a la presa de decisions (tant en l'àmbit personal com en el professional i el col·lectiu).

Esta memòria recull les accions desenvolupades pel CEACV durant l'any 2023.





## 2. El Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana

L'any 1999, la Generalitat va posar en marxa el CEACV amb la intenció de dotar la nostra comunitat d'un centre de referència per a la informació, la formació, l'educació i la conscienciació ambiental de la població valenciana.

En estos 24 anys de treball, s'ha desenvolupat una extensa llista d'activitats, programes, projectes i tota classe d'esdeveniments en les seues instal·lacions, període de temps en què s'han acollit més de 340.000 persones. El CEACV s'ha consolidat com un centre conegut i molt valorat en amplis sectors de la societat valenciana i de tot l'Estat espanyol.

### Emplaçament

Les instal·lacions del CEACV estan emplaçades en l'antiga Alqueria dels Frares, edifici del segle XVII restaurat i rehabilitat per a acollir els seus equipaments i prestar la major part dels seus servicis. Es troba a la Marjal dels Moros, privilegiada zona humida inclosa en la Xarxa Natura 2000 de l'àmbit de la Unió Europea i el Catàleg de zones humides.

### Objectius estratègics

El CEACV planteja el seu projecte educatiu per a donar resposta als objectius que s'enumeren a continuació. Per a fer-ho, compta amb el suport d'un equip de persones i dels servicis que presta amb el suport de les seues instal·lacions i equipaments.

- **Fomentar l'educació en els valors de la sostenibilitat i la participació social.**
- **Millorar la corresponsabilitat de la societat, mitjançant la promoció de comportaments responsables i respectuosos cap al medi ambient.**
- **Fomentar la gestió responsable i sostenible en tots els àmbits de la societat.**
- **Impulsar la millora ambiental a través dels sistemes de gestió ambiental.**
- **Divulgar la informació ambiental.**
- **Promoure el consum responsable.**
- **Oferir a la societat en conjunt recursos i servicis per a l'educació ambiental.**
- **Fomentar la participació en activitats de col·laboració i voluntariat ambiental.**
- **Complementar el currículum escolar amb accions en el medi natural i en contextos externs al centre escolar.**
- **Millorar la capacitat tècnica dels i les professionals del sector ambiental.**
- **Establir marcs de col·laboració i cooperació amb altres institucions i organitzacions de l'àmbit autonòmic, nacional i europeu, amb la creació d'aliances per a treballar en favor de la sostenibilitat.**
- **Fomentar el CEACV com a centre d'informació i referència de la Marjal dels Moros, per a la conservació i l'ús públic d'esta.**
- **Promoure la coordinació de les accions d'educació ambiental en l'àmbit de la Comunitat Valenciana.**
- **Establir un sistema de millora contínua en la qualitat de les nostres instal·lacions i servicis, per a garantir la coherència i reforçar la funció exemplaritzant.**



## Els valors del CEACV

El CEACV du a terme la seua activitat segons uns valors que s'ajusten a la seua finalitat i objectius:

- **COMPROMÍS AMBIENTAL.** Té implantat un sistema de gestió mediambiental que complix els requisits del Reglament comunitari d'ecogestió i ecoauditoria (EMAS) i de la norma UNE-EN-ISO 14001.
- **QUALITAT.** Es preocupa per garantir la qualitat dels seus servicis, amb la integració de criteris de qualitat, el seguiment i l'avaluació dels programes i les iniciatives que du a terme.
- **FORMACIÓ.** Procura la formació adequada del seu personal en coneixements i la seua capacitat en el maneig de les eines necessàries per a la gestió correcta dels programes que oferix.
- **INNOVACIÓ.** Està atent als temes emergents i promou la reflexió sobre estos.
- **COL-LABORACIÓ I ALIANCES.** Col·labora amb altres entitats i organitzacions, i participa en xarxes i projectes col·lectius.

## Instal·lacions, equipaments i recursos

El CEACV compta amb exposicions, audiovisuals, les antigues instal·lacions de l'alqueria, l'hort històric de la CV, el Jardí dels Paisatges Mediterranis, etc. Encara es conserven nombroses construccions i estances pròpies de l'antiga alqueria: la cuina, el pati, l'aljub, el pou, el safareig i tota l'estructura general de l'edifici. Estes instal·lacions es poden visitar i s'hi reproduïxen els antics usos de les persones treballadores que hi vivien.

## Centre de Documentació

Així mateix, el CEACV disposa d'un centre de documentació constituït per uns 4.300 volums (llibres, revistes i altres formats físics o digitals) sobre medi ambient en general i educació ambiental en particular. Pretén donar resposta a les necessitats d'informació dels i les professionals del medi ambient i del públic en general, mitjançant la consulta en sala o el préstec gratuït, així com l'accés a recursos digitals audiovisuals i documentals a través d'Internet.



### 3. Estructura administrativa

En el marc competencial, les accions i els projectes desenvolupats tenen com a referència el *DECRET 112/2023, de 25 de juliol, del Consell, pel qual s'establix l'estructura orgànica bàsica de la Presidència i de les conselleries de la Generalitat, i el DECRET 147/2023, de 5 de setembre, del Consell, d'aprovació del Reglament orgànic i funcional de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Infraestructures i Territori. La conselleria amb les competències ambientals té entre els seus objectius principals solucionar els problemes ambientals del present i previndre els del futur. Amb esta finalitat, es treballa en diferents línies estratègiques, una de les quals és la de l'educació ambiental. Així, mitjançant l'Orde 8/2021, de 22 d'abril, de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, per la qual es desplega el Decret 176/2020, de 30 d'octubre, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, es crea el Servei d'Educació Ambiental, adscrit a la Direcció General de Canvi Climàtic, a la qual correspon, entre altres coses, mantindre i gestionar el CEACV..*

## 4. Recursos per a la gestió

### 4.1 Recursos humans

La Conselleria ha tingut assignats al CEACV, durant 2023, un equip de quatre funcionàries/arís: la cap del servei Educació Ambiental, que exercix les labors de direcció, una tècnica superior d'administració general, una administrativa i un tècnic superior facultatiu de medi ambient.

El projecte educatiu del CEACV es desplega mitjançant un encàrrec a l'empresa pública VAERSA com a mitjà propi, que actua sota les directrius de la Direcció de Servei d'Educació Ambiental. Durant l'any 2023, l'encàrrec ha estat integrat per un equip d'educadors i educadores ambientals conformat per un tècnic superior, cinc tècnics/tècniques mitjans i una dissenyadora gràfica, així com per un equip de manteniment conformat per tres treballadors/ores que van dur a terme labors relacionades amb la jardineria, l'horticultura, la silvicultura, el manteniment bàsic d'equips i instal·lacions, etc.

Des d'octubre de 2023, s'han incorporat a l'equip del CEACV dos guies per a atendre els i les visitants que s'acosten al CEACV i que sol·liciten informació sobre el mateix centre o sobre la Marjal dels Moros. Això ha permès l'obertura del centre els caps de setmana.

D'altra banda, un equip extern compost per dos netejadores s'ha encarregat de la neteja de les instal·lacions del CEACV. La vigilància, també contractada amb una empresa externa, s'ha dut a terme mitjançant la presència permanent d'un grup de vigilants les 24 hores del dia.

### 4.2 Instal·lacions, equips i materials

Com s'ha esmentat, la seu del CEACV es troba a l'Alqueria dels Frares, una típica construcció agrícola tradicional de les planes litorals valencianes. A més, ocupa els terrenys limítrofs a la casa, amb una superfície de més de catorze hectàrees. Després del procés de restauració de l'edifici, que data del segle XVII, se'l va dotar dels mitjans necessaris per a l'acompliment de la seua nova funció. Actualment compta amb recursos i equipaments tant interiors

com exteriors. L'edifici disposa de tres sales d'exposicions, un espai multiusos, una sala d'actes i audiovisuals, dos aules, una biblioteca / centre de documentació, un laboratori i zona de despatxos per al personal de direcció, administratiu, tècnic i educatiu.

Al CEACV encara es conserven nombroses construccions i estances pròpies de l'antiga alqueria: la cuina, el pati, l'aljub, el pou, el safareig i tota l'estructura general de l'edifici. Estes instal·lacions, que en si mateixes constitueixen valuosos recursos educatius, són completament visitables. La seua utilització permet reproduir la manera de viure dels antics habitants, alhora que permet analitzar els canvis entre els models antics i actuals d'aprofitament del medi i els seus recursos, així com de consum domèstic de materials, aigua i energia. Un dels tres espais expositius alberga una exposició permanent sobre la Marjal dels Moros, els seus principals valors ambientals, els seus valors patrimonials històrics i informació útil per a l'ús públic.

**La sala de l'aljub**, a més de contindre elements arquitectònics singulars, conté una exposició permanent, "Els talls dels arbres", que valora els arbres monumentals i singulars de la CV, al mateix temps que dona a conèixer la dendrocronologia. A més, este espai alberga exposicions itinerants i s'empra com a aula educativa per a diferents tallers.

**El pati de l'alqueria** s'utilitza com a espai per a exposicions i tallers, i també com a punt de reunió. A l'interior de l'alqueria hi ha condicionada una gran **sala polivalent** amb capacitat per a 110 persones. Es tracta, així mateix, d'una sala de projeccions d'audiovisuals de contingut ambiental.

També a l'interior de l'alqueria hi ha instal·lada una **càmera telecomandada** que connecta en directe amb una àrea de reserva de la Marjal dels Moros, situada a prop. Gràcies a este dispositiu, es pot fer una observació interessant tant del paisatge i dels ambients com de la fauna i la flora de la zona, especialment de les aus que habiten la marjal.

A l'exterior de l'alqueria, i sobre una superfície d'una hectàrea, es cultiva el denominat Hort Històric, en el qual es resumix la configuració dels paisatges agrícoles en el territori valencià a través de la història, a més d'aportar informació interessant sobre els usos i les espècies i varietats utilitzades tradicionalment i en l'actualitat. L'hort està certificat en agricultura ecològica pel Comité d'Agricultura Ecològica de la Comunitat Valenciana.

També a l'exterior es troba el **Jardí dels Paisatges Mediterranis**, en el qual, sobre una superfície pròxima a set hectàrees, s'han recreat diferents ambients i ecosistemes propis del litoral i sublitoral mediterrani, des de llacunes d'aigua dolça, salobre o salada fins a boscos de tamaritars, pinedes, dunes, matollars i ecosistemes antròpics com ara un palmerar, una zona de secà i un olivar. En este entorn es duen a terme activitats per a conèixer les espècies, els ecosistemes i les seues relacions amb les activitats humanes.

En els terrenys del CEACV hi ha instal·lada una **planta solar fotovoltaica, una marquesina solar fotovoltaica i un aerogenerador**. La marquesina solar, a més, està preparada amb dos endolls per

a vehicles elèctrics. Estes plantes de generació energètica renovable, a més d'autoproveir d'electricitat el centre (i aconseguir un estalvi significatiu sobre el consum total d'energia), s'utilitzen en les activitats educatives per a fomentar l'ús d'energies renovables (i reforçar el caràcter demostratiu i educatiu del centre).

Completen les instal·lacions un **ampli aparcament** amb espais separats per a bicicletes (pàrquing-bici) i per a automòbils (amb la marquesina solar habilitada per a la recàrrega dels vehicles elèctrics del centre), i **zones arbrades per a l'esplai i descans** equipades amb bancs i taules.

Finalment, i en 2023, s'ha condicionat un **aparcament exterior** a l'entrada del CEACV, per a les usuàries i els usuaris que accedixen a la Marjal dels Moros. Les instal·lacions les poden utilitzar entitats externes (públiques o sense ànim de lucre) per a celebrar reunions, activitats formatives o tallers de contingut ambiental. En la pàgina web del CEACV es dona la informació necessària per a poder tramitar la sol·licitud.



## 5. Funcionament del CEACV

Perquè l'activitat habitual del CEACV siga possible, cal dur a terme tasques internes de gestió i programació que, si bé no sempre són visibles, resulten imprescindibles. Per a això, i a més de l'equip de personal tècnic, administratiu i educatiu, el centre compta amb personal dedicat exclusivament a tasques de manteniment, de neteja i vigilància.

Per al funcionament correcte del CEACV en tots els seus vessants, tant de treball, de gestió, tècnic i d'atenció al públic com de tasques de manteniment de les instal·lacions per a usar-les com a recurs educatiu, la conselleria a la qual està adscrit el Centre va executar estos treballs per procediment d'administració – empresa pública VAERSA, d'acord amb el que estableixen la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014. Per als treballs de vigilància i neteja es van contractar empreses externes.

Els treballs d'índole tècnica se centren en el disseny, la planificació i el desplegament del programa d'activitats que es du a terme al mateix centre i també fora de les instal·lacions. El manteniment del Centre de Documentació requerix, així mateix, tasques de recerca i sol·licitud o adquisició de materials i la catalogació d'estos. Entre les labors d'administració, destaquen les pròpies de la gestió administrativa dels programes educatius, l'atenció telefònica i la resposta tant a sol·licituds d'informació relacionades amb l'activitat del mateix centre com d'altres temàtiques ambientals, que, si és possible, resol el personal o, en cas contrari, es deriven als servicis o als organismes pertinents. El desenvolupament de les funcions que impliquen la participació directa o indirecta en l'exercici de les potestats públiques, el du a terme el personal funcionari assignat al CEACV i el personal de la Conselleria necessari.

Atesa l'àmplia superfície que ocupa el CEACV, al voltant de catorze hectàrees, quasi totes enjardinades o ocupades per equipaments exteriors (hort, zones de recreació d'hàbitats, etc.), les tasques de manteniment, agrícoles i silvícoles ocupen un important percentatge del treball, tant dels tècnics com de l'equip de manteniment. El manteniment de jardins, la programació de la rotació dels cultius i de tasques agrícoles a l'Hort Històric i la gestió de les àrees de recreació d'hàbitats situades al Jardí dels Paisatges Mediterranis són treballs que s'han de dur a terme cada dia per a possibilitar-ne l'ús educatiu. Les labors de gestió de l'ús públic de l'espai natural protegit XN2000 de la Marjal dels Moros estan encomanades al CEACV i realitzades pel seu personal tècnic en coordinació amb el Servei de Vida Silvestre i Xarxa Natura 2000 i les i els agents de medi ambient, als quals també se'ls presta ajuda en tasques de conservació i vigilància.

## 6. Formació interna i participació en grups de treball

El CEACV participa en alguns dels seminaris i programes que organitza el Centre Nacional d'Educació Ambiental (CENEAM), pertanyent al ministeri amb les competències en medi ambient. El CENEAM desplega un programa de seminaris permanents per al col·lectiu de professionals del sector del medi ambient i de l'educació ambiental, que són un marc per a intercanviar idees i experiències, per a debatre sobre mètodes de treball, per a presentar temes emergents o per a definir línies d'acció comuna. En 2023 el CEACV ha participat en els següents seminaris i reunions:

- **Equipaments d'Educació Ambiental.** 4 a 6 d'octubre de 2023, CENEAM-Valsaín (Segòvia).
- **Interpretació del Patrimoni Natural i Cultural.** 19 i 21 d'octubre, CENEAM-Valsaín (Segòvia).
- **Seminari Respostes des de la Comunicació i l'Educació al Canvi Climàtic.** 17 al 19 d'abril, CENEAM-Valsaín (Segòvia)
- **Seminari sobre la Qualitat en Educació Ambiental.** 23 a 25 d'octubre de 2023, CENEAM-Valsaín (Segòvia).
- **XXII Seminari RECIDA** (centres d'informació i documentació ambiental). 26 a 28 de juny de 2023, Umbralejo (Guadalajara)

A més, el CEACV també participa en el **Grup de Treball ST-46 del CONAMA.**

Per la seua banda, el Servei d'Educació Ambiental forma part del Grup de Treball d'Educació Ambiental de la Conferència Sectorial de Medi Ambient, reunit enguany el 30 d'octubre, i del Grup Intersectorial de Seguiment del Pla d'Acció d'Educació Ambiental per a la Sostenibilitat, reunit el 31 d'octubre. Ambdós reunions es van desenvolupar al mateix CENEAM.

## 7. Participació en actes relacionats amb l'educació ambiental

D'altra banda, el CEACV també ha participat en els següents esdeveniments relacionats amb els equipaments d'educació ambiental en particular, o amb l'educació ambiental per a la sostenibilitat en general:

- Jornada del Dia Mundial de l'Educació Ambiental. CEACV, 26 de febrer
- Jornada V PREMIS EAR. CEACV, 3 de març.
- Jornada del Sistema Integral de Qualitat Turística en Destinacions de Sagunt, 24 de març.
- Jornada d'EA tutoritzada des del CEACV per a la Mancomunitat de la Canal de Navarrés. CEACV, 21 d'abril.
- VIII Jornada d'Intercanvi d'Experiències sobre l'Educació Ambiental i la Sostenibilitat, UJI, 7 de juny.
- Jorna EA "Els residus, trepitjant camins inexplorats". CEACV, 28 de setembre.
- Concurs "Vídeos de medi ambient editats en col·legis". En línia. 11 d'octubre
- VI Conferència Estatal de Jòvens CONFINT. Escoles Sostenibles en Xarxa "Enrédate por el clima". Sierra Nevada, Granada, 15 al 18 d'octubre.

## 8. Col·laboracions

### 8.1 Col·laboració amb l'Ajuntament de Sagunt

El CEACV està situat al terme municipal de Sagunt. Amb l'ajuntament d'este municipi es duen a terme diferents accions de col·laboració: activitats conjuntes amb alguns dels programes municipals d'esports en la naturalesa, assignació de brigades temporals d'ocupació als terrenys del CEACV, participació en projectes d'àmbit municipal i/o comarcal, etc.

### 8.2 Col·laboració amb la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport

El CEACV i la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport col·laboren en diferents accions: activitats de sensibilització ambiental per a centres educatius; formació per al professorat; formació pràctica d'estudiants de cicles formatius (més desenvolupat en un altre apartat); assessorament en matèria d'ecoauditories escolars, mobilitat sostenible, comunicació del canvi climàtic i acció climàtica; participació en jornades i altres esdeveniments organitzats pels centres de formació del professorat (CEFIRE); etc.

### 8.3 Conveni de col·laboració amb SAGGAS

El 22 de novembre de 2018 es va firmar el Conveni marc de col·laboració entre la Generalitat Valenciana, a través de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural i Planta de Regasificación de Sagunto, SA, en matèria d'ús públic i educació ambiental. El conveni es va prorrogar en data de 5.10.2022 i es va publicar en el portal de transparència de la Generalitat. En el marc d'este conveni, en 2023, SAGGAS va instal·lar un nou observatori d'aus situat a la partida de Fanegas de la Marjal dels Moros. El CEACV va portar la direcció tècnica del disseny i la instal·lació de l'observatori i va participar en el desenvolupament d'activitats d'educació ambiental en esta empresa.

### 8.4 Col·laboració amb el Centre d'Investigació i Experimentació Forestal

El Centre d'Investigació i Experimentació Forestal (CIEF) i el CEACV col·laboren des de l'inici de la creació dels dos centres.

Gran part dels plançons que s'utilitzen al CEACV per a actuacions de repoblació amb escolars (principalment durant la campanya d'activitats sobre el Dia de l'Arbre i en activitats amb famílies dins del programa "Els diumenges familiars") i d'enjardinament amb espècies autòctones procedixen del CIEF. En 2023 van cedir al CEACV al voltant de 150 plançons de les espècies següents: *Pinus halepensis*, *Pinus pinea*, *Arbutus unedo*, *Pistacia lentiscus*, *Rhamnus alaternus* i *Rhamnus lycioides*.

### 8.5 Col·laboració amb el Centre de Conservació d'Espècies Dulciaquícoles de la Comunitat Valenciana (CCEDCV)

El Centre de Conservació d'Espècies Dulciaquícoles de la Comunitat Valenciana (CCEDCV) i el CEACV col·laboren des de fa anys en el desenvolupament d'activitats relacionades amb el coneixement de la biodiversitat associada a zones i espais humits. Des del CCEDCV se cedixen habitualment plançons d'espècies vegetals autòctones de zones humides. No obstant això, estos plançons s'utilitzen al CEACV per a actuacions de repoblació de les llacunes del CEACV i de la Marjal dels Moros amb escolars (principalment durant la campanya d'activitats sobre les zones humides i en activitats amb famílies dins del programa "Els diumenges familiars"). En 2023, es van cedir al CEACV uns 141 plançons de les següents espècies dulciaquícoles: *Iris pseudacorus*, *Scirpus holoschoenus*, *Narcissus tazetta* i *Cladium mariscus*.



A més, se cedixen durant unes setmanes exemplars d'algunes espècies de fauna per al seu ús durant les activitats que es realitzen al CEACV sobre les zones humides durant el mes de febrer, com ara la tortuga d'aigua ibèrica, la tortuga d'estany i l'ofegabous.

### **8.6 Col·laboració amb la Càtedra de Cultura Científica en Emergència Climàtica de la Universitat de València**

En el marc del conveni de col·laboració entre la Generalitat, a través de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, i la Universitat de València, es va crear la Càtedra de Cultura Científica per a l'Emergència Climàtica (Càtedra CCC) en 2022. En 2023, es van determinar les actuacions d'esta mitjançant línia nominativa. La finalitat de la Càtedra CCC és abordar els problemes socioambientals i, en particular, el canvi climàtic, valorant que els pitjors escenaris futurs exigixen una actuació immediata i profunda, i posant l'accent en el fet que és una oportunitat única per a transformar la societat cap a un model més resilient i sostenible, més just ambientalment i socialment. La Càtedra CCC va realitzar diferents activitats de formació, investigació i transferència. El CEACV va col·laborar en algunes de les accions de la Càtedra.

### **8.7 Col·laboració amb SEO/BirdLife**

Des de fa més d'una dècada, tant el CEACV com SEO/BirdLife treballen en programes d'educació ambiental, amb un interès comú, el foment de la sensibilització i de la formació tècnica aplicada en matèria de conservació de la biodiversitat. Durant el 2023 es van dur a terme algunes activitats conjuntes, i SEO va assessorar el CEACV en algunes qüestions (caixes niu, menjadores, etc.)

### **8.8 Col·laboració amb el Programa per al seguiment de l'estat ecològic d'aiguamolls a la Comunitat Valenciana**

Esta conselleria té entre les seues competències el seguiment de la qualitat de les aigües de les zones humides, que desenvolupa a través d'un programa específic. El CEACV col·labora com a centre logístic en el terreny amb les seues instal·lacions per al manteniment necessari dels equips i per a la preparació de les mostres d'aigua prèviament a lliurar-les al laboratori. Així mateix, la tècnica coordinadora del programa i els i les agents ambientals implicats en este expliquen en què consistix el programa, durant les visites d'aquells grups que venen al CEACV en el marc del nostre programa temàtic "Paisatges d'aigua, paisatges de vida". També, i de manera coordinada amb les educadores del CEACV, es realitza una activitat pràctica anomenada "Coneixement del medi aquàtic" dins de la programació "Paisatges d'aigua, paisatges de vida", per a usuàries i usuaris d'educació reglada de diferents nivells d'Educació Secundària, Batxillerat i mòduls.

### **8.9 Col·laboració amb l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries**

El CEACV continua col·laborant des de l'any 2013 amb l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA), pertanyent a la Generalitat, en el projecte "Documentació, caracterització, i racionalització del germoplasma de vinya prospectat i conservat a Espanya. Creació d'una col·lecció nuclear".

### **8.10 Conveni de col·laboració amb la Creu Roja**

L'octubre de 2022 es va firmar un nou conveni marc de col·laboració entre la Generalitat Valenciana, a través de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural i la Creu

Roja Espanyola a la Comunitat Valenciana en matèria de conscienciació i formació ambiental. El conveni té per objecte establir el marc general de col·laboració entre el CEACV i la Creu Roja Espanyola a la Comunitat Valenciana (CRECV) en matèria de conscienciació, comunicació, formació i divulgació ambiental. En el marc d'este conveni, en 2023, no es va realitzar cap activitat amb Creu Roja.

### 8.11 Col·laboració amb la Fundació Global Nature

La col·laboració de la Fundació Global Nature s'ha centrat en diferents àrees: el projecte Life "Wedlans4Climate", del qual el CEACV forma part del comitè de seguiment; el projecte Life sobre la xitxarra d'aigua; la celebració del Dia Mundial de les Zones Humides; el subministrament de palla de canyís per als cultius i la jardineria del CEACV, i accions a la Marjal dels Moros de gestió de l'aiguamoll, com el treball de la Fundació en desbrossaments de llacunes per a millorar hàbitats i la visibilitat d'observatoris d'aus mantinguts pel CEACV.

### 8.12 Col·laboració amb la Càtedra de Canvi Climàtic de la UPV

La Universitat Politècnica de València (UPV) i la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica van crear la Càtedra de Canvi Climàtic mitjançant la firma d'un conveni. La col·laboració del CEACV se centra en la participació en el Comitè de Seguiment per a l'organització de la IV Jornada d'Investigació Universitària sobre Canvi Climàtic. Participació en el curs "Introducció als servicis climàtics" amb el mòdul "Comunicació ambiental".

### 8.13 Col·laboració amb la Càtedra de Cultura Científica en Emergència Climàtica de la Universitat de València

En el marc del conveni de col·laboració entre la Generalitat, a través de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, i la Universitat de València, es va crear la Càtedra de Cultura Científica per a l'Emergència Climàtica (Càtedra CCC) en 2022. En 2023, es van determinar les actuacions d'esta mitjançant línia nominativa. La finalitat de la Càtedra CCC és abordar els problemes socioambientals i, en particular, el canvi climàtic, valorant que els pitjors escenaris futurs exigixen una actuació immediata i profunda, i posant l'accent en el fet que és una oportunitat única per a transformar la societat cap a un model més resiliència i sostenible, més just ambientalment i socialment. La Càtedra CCC va realitzar diferents activitats de formació, investigació i transferència. El CEACV va col·laborar en algunes de les accions de la Càtedra.

## 9. Projecte educatiu

### 9.1 Programa de visites per a centres educatius i altres col·lectius

L'oferta d'activitats sobre el medi ambient i la sostenibilitat s'estructura en programes temàtics ajustats a un calendari, en els quals les activitats que es realitzen giren al voltant d'un tema concret des d'un enfocament sistèmic del medi ambient. Els dies solts que no formen part del calendari dels programes temàtics, les activitats a realitzar pel grup s'acorden entre l'equip docent responsable i les educadores i educadors del CEACV en funció dels interessos del grup, del nombre i l'edat del grup de visitants, etc. Així mateix, també es duen a terme programes especials que responen a necessitats específiques del grup visitant.

#### Grup destinatari

El perfil del públic visitant és molt divers: associacions ciutadanes de tota mena, grups de persones de la tercera edat, particulars, etc., però, sens dubte, els grups d'estudiants de tots els nivells formatius són els més nombrosos.

#### Activitats

L'oferta inclou activitats independents, que responen a diferents àmbits d'aprenentatge i es duen a terme durant tot l'any, i activitats incloses en programes específics que es desenvolupen en períodes concrets.

Les activitats dirigides als escolars pretenen, mitjançant metodologies actives, provocar l'aprenentatge vivencial i contextualitzat del col·lectiu estudiantil, en què la part constructiva i emocional té una gran importància; no es tracta de la mera transmissió de coneixements. Per a fer-ho, s'utilitzen eines per a la reflexió i la innovació educativa relacionades amb l'estudi del medi ambient i de l'entorn natural, i es compta amb un equip d'educadors multidisciplinari amb capacitat per a dissenyar propostes noves i recursos educatius innovadors que donen resposta a les necessitats que van sorgint o es van detectant.

Les activitats educatives destinades a escolars estan vinculades al currículum escolar, per la qual cosa l'equip d'educació ambiental

#### Àmbits d'interés

Les activitats que s'oferixen abasten tots els àmbits d'interés en el medi ambient:

- Les energies renovables i el canvi climàtic.
- Els objectius del desenvolupament sostenible.
- Els residus.
- L'aigua.
- El patrimoni, tant natural com cultural, així com el paisatge.
- La biodiversitat i el medi natural.
- L'hort i l'agricultura ecològica.
- El consum responsable.
- L'alimentació saludable i ecològica.
- La mobilitat sostenible.
- Les estratègies locals de sostenibilitat.
- Les estratègies escolars de sostenibilitat.
- El voluntariat.
- La responsabilitat social corporativa.

#### Horaris

Les activitats es realitzen durant la totalitat de l'any en horari matinal, entre les 9.00 h i les 14.00 h de dilluns a divendres, o en horari de vesprada (excepte en els mesos d'estiu), entre les 16.00 h i les 18.00 h de dilluns a dijous.

Les activitats tenen una duració d'unes dos hores aproximadament.

Després d'un any 2022 marcat pel final de la pandèmia de COVID-19, que va provocar moltes cancel·lacions de visites, en 2023, el programa d'educació ambiental per a centres escolars es va poder desenvolupar de manera normal i completa. A més, es van recuperar les activitats a l'interior de les instal·lacions i les activitats manipulatives.

## 9.2 Programes familiars

Esta activitat, dirigida a famílies, grups organitzats i visitants particulars, busca, al llarg d'una programació especial d'activitats, els objectius següents:

- Fomentar comportaments responsables en la societat cap al medi ambient.
- Constituir un espai lúdic en el qual les famílies participants puguen gaudir d'un entorn natural i a l'aire lliure al mateix temps que poden incrementar els coneixements i conscienciar-se sobre la seua relació amb el medi ambient.
- Donar a conèixer i valorar els recursos educatius i els valors naturals i paisatgístics de l'alqueria i del seu entorn.
- Acostar la ciutadania en general al CEACV i mostrar les seues instal·lacions com a espai educatiu.
- 

### 9.2.1. Els diumenges familiars al CEACV

Durante el año 2023 se llevaron a cabo las siguientes actividades en diferentes domingos, cada uno con unos contenidos específicos.

## 9.2.1.1 Dia de l'Arbre



**El dia 31 de gener és el Dia de l'Arbre a la Comunitat Valenciana.** El CEACV celebra este dia amb la finalitat de difondre entre les persones participants el respecte i l'estima pels arbres. En esta jornada, es duen a terme diverses activitats sobre aspectes relacionats amb els arbres i els boscos, com ara una exposició, una visita per a donar a conèixer les diferents espècies presents al CEACV, una plantació d'arbres, etc.

### Objectius

- Mostrar la diversitat vegetal.
- Donar a conèixer la varietat de la flora valenciana, principalment de les espècies arbustives i arbòries.
- Informar i conscienciar sobre la importància dels arbres i les formacions boscoses per a la nostra qualitat de vida i per a diversos processos naturals, com ara el cicle hídric o la fertilitat del sòl, i també com a elements indispensables per a reduir l'erosió o la lluita contra el canvi climàtic.
- Donar a conèixer els productes que ens aporten els arbres.
- Mostrar les bones pràctiques respecte dels arbres, les zones boscoses o les zones verdes de les ciutats, així com en el consum de productes derivats de les matèries primeres extretes dels arbres (paper, mobiliari, etc.) i motivar-los a adoptar comportaments i actituds responsables cap a estos elements i entorns.
- Transmetre estos comportaments a altres col·lectius i persones amb les quals puguen estar en contacte.
- Fomentar la participació i el voluntariat en temes ambientals.

### Activitats

- ¡Plantació d'arbres. Les persones participants planten exemplars de diverses espècies autòctones vegetals als jardins del CEACV.
- ¡Taller de plantació de llavors. A partir d'elements reciclats i d'elements vegetals, els xiquets i les xiquetes construeixen un xicotet test en la qual planten llavors de diverses espècies d'arbres, que podran cultivar a les seues cases.
- ¡Itinerari per a conèixer els arbres de CEACV. Visita guiada pels jardins del CEACV.
- ¡Exposició "Els senyors dels anells". Exposició en què es mostra la diversitat d'espècies arbòries, a través d'elements com ara fruits, fulles i talls de troncs d'arbres.

**L'activitat es va desenvolupar el dia 29 de gener, amb la participació d'unes 70 persones.**

## 9.2.1.2 Paisatges d'aigua, paisatges de vida: És hora de restaurar els aiguamolls



El dia 2 de febrer és el Dia Mundial dels Aiguamolls. Estos ecosistemes no sols alberguen gran quantitat de biodiversitat, a més, ens protegeixen d'inundacions, emmagatzemen CO<sub>2</sub>, són font d'aigua dolça i depuren l'aigua de manera natural, entre altres servicis que ens proporcionen. Però els aiguamolls s'estan degradant o desapareixent a un ritme alarmant. Per això, el lema d'enguany destaca la importància de recuperar i restaurar els aiguamolls del món.

### Objectius

- ¡Conéixer les diferents formes de vida que allotgen els aiguamolls.
- ¡Conéixer la qualitat de les aigües continentals que de manera natural o artificial formen part d'un ecosistema aquàtic.
- Donar a conéixer els valors naturals, culturals i paisatgístics de les zones humides.
- Fomentar el descobriment de les zones humides com a espais per a la relaxació, l'oci i la inspiració artística.
- Fomentar la conservació de les zones humides.

### Activitats

- Donar a conéixer el Jardí dels Paisatges Mediterranis i l'Hort Històric.
- Plantació de flora en els paisatges del CEACV.
- Identificació d'aus.

**L'activitat es va desenvolupar el dia 19 de febrer amb la participació d'unes 68 persones.**



## 9.2.1.3 Un matí en l'hort



Es va realitzar una jornada familiar celebrada el dia 26 de març sobre l'Hort Històric del CEACV. Aprofitant el projecte de l'Hort per a dur a terme activitats diàriament amb les visites (majoritàriament d'edats escolars), es proposa el diumenge familiar per a donar a conèixer a un públic més ampli les tècniques i avantatges de l'agricultura ecològica.

L'hort inclou aspectes molt variats, com són l'agricultura ecològica, la biodiversitat, l'ús de l'aigua, les tradicions i la gastronomia, entre d'altres, fet que li conferix una gran riquesa quant a continguts relacionats amb la sostenibilitat. L'Hort Històric del CEACV és, a més d'un recurs didàctic, un espai lúdic que convida a gaudir dels sentits en general.

#### Objectius

- Mostrar les principals tècniques de cultiu, així com els avantatges de producció en agricultura ecològica.
- Mostrar la història de l'agricultura valenciana, com un exemple clar d'interacció ésser humà-medi.
- Donar a conèixer la riquesa cultural (sistemes de reg, formes de cultiu, alimentació, gastronomia, festes, etc.) associada a l'agricultura de regadiu de la Comunitat Valenciana.
- Sensibilitzar cap al patrimoni agrari (riquesa d'espècies, varietats de cultiu i paisatges associats) de la Comunitat Valenciana.
- Posar de manifest que els nostres paisatges i la nostra cultura són evolutius.
- Donar a conèixer el valor ambiental de les espècies agrícoles tradicionals i la importància de conservar-les actualment.
- Reflexionar sobre el model de consum que presenta la societat actual, obrint noves vies com ara associacions de consumidors i consumidores, consum local, acurtament de canals de distribució dels aliments, etc.

#### Activitats

- Recorregut pel Jardí dels Paisatges.
- Presentació del projecte "L'Hort Històric del CEACV, un Recurs Educatiu"
- Visita a l'Hort.
- Fer un planter, plantar i regar
- Mesa amb llavors. Exposició i observació a la lupa binocular
- Marcapàgines, test iogurt, sembrar en recipients.

**L'activitat es va desenvolupar el dia 26 de març amb la participació d'unes 68 persones.**

## 9.2.1.4 Biodiversitat per tot arreu



Parlar de biodiversitat és parlar de formes de vida. El CEACV inclou una àmplia superfície, al voltant de 10 ha, per a la vida, per a la biodiversitat. "Biodiversitat per tot arreu" és un programa temàtic que s'ha realitzat al CEACV el 22 d'abril de 2023, incloent-hi activitats per a gaudir de les espècies de fauna i flora, de reconeixement de les més pròximes i de descobriment de les rares o les amenaçades.

### Objectius

- Donar a conèixer els valors naturals, paisatgístics i culturals de les espècies de flora i fauna.
- Fomentar el descobriment de les espècies fàcils i pròximes, i de les rares i difícils de detectar.
- Fomentar la conservació i el respecte cap a totes les espècies vives.
- Fomentar les bones pràctiques ambientals i els comportaments respectuosos en les excursions a la naturalesa.

### Activitats

- Donar a conèixer el Jardí dels Paisatges Mediterranis i l'Hort Històric.
- Taller d'activitats per als més menuts
- Visualització de les llacunes de la Marjal dels Moros amb la càmera amb connexió en directe.
- Plantació de flora als voltants de la Marjal dels Moros.
- Passeig per la Marjal dels Moros descobrint-ne la biodiversitat.
- Identificació d'aus.
- Amollada de fauna autòctona recuperada a la Marjal dels Moros.

**L'activitat es va desenvolupar el dia 7 de maig amb la participació d'unes 53 persones.**

## 9.2.1.5 Volant Volant



Esta activitat s'emmarca en la celebració del Dia Mundial de les Aus migradores que se celebra dos vegades a l'any, el segon dissabte de maig i el segon d'octubre. L'objectiu és conscienciar la població sobre la conservació de les aus migradores i els seus hàbitats, sensibilitzar sobre les amenaces a les quals s'enfronten en els viatges, la importància ecològica que tenen i la necessitat de conèixer-les juntament amb els seus hàbitats per a contribuir a la seua conservació.

### Objectius

- Acostar als i les visitants el fenomen meravellós de la migració.
- Mostrar els processos (meteorològics, geològics, culturals, accidentals, etc.) que intervenen en les diverses migracions.
- Donar a conèixer les aus migradores més fàcils d'identificar en el nostre territori.
- Exposar els tipus de migració de les aus i les adaptacions que han afavorit el comportament migratori d'estes.
- Estimular les bones pràctiques relacionades amb la gestió i la conservació del patrimoni natural, i prendre consciència dels impactes ocasionats per les activitats de l'ésser humà sobre els ecosistemes i sobre la biodiversitat.

### Activitats

- Joc "Qui viu ací": S'expliquen les adaptacions de les aus als diferents hàbitats en els quals les podem trobar
- Joc "L'aventura de viatjar": Es plantegen els problemes i les dificultats que es poden trobar les aus en els seus desplaçaments migratoris.
- Visita a la Marjal dels Moros, identificació d'aus i alliberament d'aus recuperades al C.R.F. "La Granja" del Saler.

**L'activitat es va desenvolupar el dia 4 de juny amb la participació d'unes 30 persones.**

## 9.2.1.6 Contra la crisi climàtica, CONNECTA I ACTUA





### Objectius

#### Objectius

Esta activitat pretén sensibilitzar sobre la importància de la descarbonització del planeta Terra.

### Activitats

- Taller "la ciutat que m'agradaria viure"
- Taller "les teues decisions compten"
- Taller "diari del viatge paludícola"
- Taller de manualitats

L'activitat es va desenvolupar el dia 1 d'octubre amb la participació d'unes 25 persones.





### 9.3 Programa formatiu

El CEACV desenvolupa el seu programa formatiu mitjançant la incorporació d'estudiants en pràctiques i a través de la formació mitjançant cursos i xarrades per a diferents sectors.

#### 9.3.1 Programa de pràctiques formatives

La Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, a través del CEACV, col·labora des de fa alguns anys amb les diferents entitats educatives per a completar la formació especialitzada en aspectes mediambientals dels seus alumnes.

Entre les entitats educatives amb les quals es col·labora, figuren, entre altres, les universitats de la Comunitat Valenciana i la Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport.

A continuació, es detallen les entitats de les quals va procedir l'alumnat i el període en el qual van desenvolupar les seues pràctiques en el CEACV.

Centre de formació	Nombre d'estudiants	Hores realitzades per estudiant	Període
Cicle formatiu en SEGURETAT I MEDI AMBIENT - EDUCACIÓ I CONTROL AMBIENTAL (IES Gilabert de Centelles)	1	380	20 de març al 30 de juny de 2023
Cicle formatiu en SEGURETAT I MEDI AMBIENT - EDUCACIÓ I CONTROL AMBIENTAL (IES El Saler)	1	400	20 de març al 23 de juny de 2023
Cicle formatiu en AGRÀRIA - PAISATGISME I MEDI RURAL (IES Alto Palancia)	1	400	20 de març al 30 de juny de 2023
Cicle formatiu en AGRÀRIA - APROFITAMENT I CONSERVACIÓ DEL MEDI NATURAL (IES Alto Palancia)	1	245	20 de març al 30 de juny de 2023
Grau en Biologia (Universitat de València)	1	300	1 de febrer al 15 de maig de 2023
Grau en Geografia i Medi Ambient (Universitat de València)	1	120	1 de febrer al 31 de maig de 2023

### 9.3.2 . Programa de formació

#### 9.3.2.1 Campus de l'Institut Valencià d'Administracions Públiques (IVAP)

- Curs mixt telepresencial i en línia de l'IVAP curs 2573 - "Sostenibilitat socioambiental en les polítiques públiques. Ferramentes i experiències educatives per a la transició ecològica". Curs de 30 hores. Nombre de participants que van acabar el curs: 30
- Curs presencial de l'IVAP 1851 - "Introducció a l'educació ambiental", dirigit a agents ambientals. Curs de 20 hores. Nombre de participants que van acabar el curs: 13
- Curs autoformatiu de l'IVAP curs 2115 - "Coneixements bàsics sobre la crisi climàtica i el paper de l'Administració autonòmica". Curs de 15 hores. Nombre de participants que van acabar el curs: 445
- Curs autoformatiu de l'IVAP curs 2449 - "Impacte de la tecnologia en la salut i el medi ambient". Curs de 15 hores. Nombre de participants que van acabar el curs: 1.659

#### 9.3.2.2 Campus AMBIENTAL

- "Introducció a la biodiversitat valenciana". Realització de tres edicions, de 40 hores cada una, en les quals han participat un total de 182 persones alumnes de les quals 151 han acabat el curs.
- "Educació ambiental per a la prevenció i la gestió de residus". Realització de dos edicions del curs de 50 hores cada una. Hi han participat un total de 121 alumnes, dels quals 68 han finalitzat el curs.

#### 9.3.2.3 Formació a docents (CEFIRE)

El CEACV organitza cursos formatius en format en línia i semipresencial en col·laboració amb els CEFIRE, en què s'han realitzat les edicions següents:

- "Consum responsable per a transformar el món". En línia, 20 hores. 30 participants.
- "Recursos per a treballar l'emergència climàtica a l'aula". En línia, 20 hores. 35 participants.
- "Introducció a la biodiversitat valenciana: aplicació didàctica". En línia, 50 hores. 50 participants.

## 9.4 Programes de comunicació i impuls de la sostenibilitat

### 9.4.1 CompromesO2

En 2022, es posa en marxa el programa CompromesO2 en parcs naturals de la Comunitat Valenciana, a través de la col·laboració de les direccions generals de Canvi Climàtic (a què es trobava adscrit el CEACV) i de Medi Natural, a més de l'empresa pública VAERSA.

El CEACV es fa càrrec de la coordinació del projecte i des de maig de 2022 fins a maig de 2023 s'encarrega a l'empresa ONA ADAPTA les labors de dinamitzar el projecte mitjançant la formació del personal dels parcs en càlcul, gestió, reducció, comunicació i inscripció en el registre de petjada de carboni.

A la fi de 2022 i 2023, els parcs de la xarxa havien presentat la documentació en el Registre de petjada de carboni de l'Oficina Espanyola de Canvi Climàtic. Tots els parcs de la Xarxa de Parcs Naturals van calcular la seua petjada de carboni i van rebre la certificació del Registre de petjada de carboni del MITERD.

## 9.5 Accions del Pla\_55 Pla d'acció d'educació ambiental 2023 CEACV per a la neutralitat

En el marc dels compromisos del CEACV derivats de l'Estratègia valenciana davant del canvi climàtic, s'han realitzat les accions següents:

- Càlcul, comunicació i registre de la petjada de carboni del CEACV de 2022.
- Presentació de la guia "Plans d'acció climàtica en centres educatius"
- Creació del curs en línia per a l'IVAP: "El repte d'afrontar l'emergència climàtica en l'Administració autonòmica".
- Participació en el XX Seminari Respostes des de l'Educació i la Comunicació al Canvi Climàtic. CENEAM.
- Col·laboració amb el projecte Climàntica, dirigit a l'alumnat de Secundària i coordinat des de Galícia per un equip docent.
- 1a edició del curs "RECURSOS PER A TREBALLAR L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA A L'AULA" a través de diferents CEFIRE de la CV.
- El CEACV forma part del grup d'ambaixadors del Pacte Europeu pel Clima.
- Participació en el curs "Servicis climàtics" de la Càtedra de Canvi Climàtic realitzat a la UPV. Impartició del mòdul: "Comunicació ambiental".
- Càtedra de Cultura Científica per a l'Emergència Climàtica. Transferència de coneixement en educació per a l'emergència climàtica.
- CompromesO2 Parcs Naturals.
- Assessorament per al càlcul de la petjada de carboni en esdeveniments a l'Acadèmia Valenciana de l'Audiovisual (AVAV).
- Participació en la redacció del Pla valencià integrat d'energia i clima.
- Participació en "Diàlegs climàtics", organitzat per Plastic Ocean Europe, a València l'1 de desembre de 2023.
- Presentació CompromesO2 Parcs Naturals en CONAMA 2023.
- Presentació de recursos d'educació ambiental per a l'emergència climàtica a la Universitat Catòlica de València.
- Tallers de petjada de carboni per a la

Mancomunitat de la Ribera i la Mancomunitat Camp de Túria.

- Participació en les activitats del Cridem Pel Clima 2023.
- Participació en el III Congrés Nacional Scientix 2023 amb una ponència sobre educació i canvi climàtic.
- Tres jornades de formació sobre emergència climàtica per al programa d'empreses sostenibles a Benicàssim, organitzat per l'Ajuntament.

## 9.6 Exposicions per a préstec

Durant el 2023, les 5 exposicions per a préstec del CEACV s'han prestat gratuïtament a un bon nombre d'entitats i durant diferents períodes, i això ha permés que es puguen conèixer i utilitzar més enllà de les instal·lacions del centre:

EXPOSICIÓ	Nombre d'entitats a les quals s'ha prestat	Nombre de dies en préstec
Les claus del canvi	2	68
Passejant pels assagadors	7	99
Emergència climàtica	3	36
Com Mengem	9	115
Mobilitat Sostenible	12	172

## 9.7 Nous materials educatius i de comunicació

El CEACV, durant l'any 2023, ha desenvolupat alguns materials educatius i de comunicació. Es divulguen a través de les llistes de correu especialitzades, del web del CEACV i de les xarxes socials. Així mateix, estan a la disposició de totes les persones interessades en el lloc web del CEACV, des d'on es poden descarregar.

S'han elaborat materials didàctics i de divulgació descarregables sobre:

1. Activitat joc de la pesca, dossier material didàctic.  
<https://breu.gva.es/b/zZBUWarIMS>
2. Biodiversitat en l'hort  
<https://breu.gva.es/b/0HDMQChuzj>
3. L'arbratge urbà  
<https://breu.gva.es/b/QAx3RdbFwj>

## 10. Guia d'acció per a l'educació ambiental-EAR

L'educació ambiental en ruta (Guia EAR) és el marc estratègic de referència i suport educatiu per a construir un model de societat basat en els principis de la sostenibilitat.

L'EAR té, a més, un pla de compromisos per a l'acció que recull les accions impulsades al llarg del territori valencià per les entitats adherides i compromeses amb l'EAR.

El Pla d'acció del CEACV per a 2023 per a l'EAR va preveure les fites següents:

- La revisió i l'avaluació dels compromisos de 2023 es va realitzar el gener de 2023.
- Jornada V PREMIS EAR, 3 de març de 2023 al CEACV. Es va celebrar una jornada presencial de lliurament de premis. Les entitats premiades van ser les següents:
  1. Categoria centre educatiu:  
CEIP BALLESTER FANDOS de València
  2. Categoria associació i altres entitats:  
UGT-PV.
  3. Categoria empresa:  
INVESRURAL.
  4. Categoria entitat local:  
MANCOMUNITAT CAMP DE TÚRIA.
  5. Categoria equipament:  
ALICANTE NATURA.
  6. Actuació de sensibilització i educació davant de l'emergència climàtica:  
EMERGENCY ON PLANET EARTH.  
Centre del Carme Cultura Contemporània - CCCC.
  7. Categoria parc natural de la Comunitat Valenciana:  
PARC NATURAL DEL TÚRIA.
- Les adhesions van continuar creixent gràcies a l'impuls donat a través de la Xarxa de Centres Sostenibles, que es gestiona des del CEFIRE-CTEM.
- Durant el 2023, van sol·licitar l'adhesió a l'EAR un total de 26 entitats, de les quals el 90 % eren centres educatius, i la resta, equipaments d'educació ambiental, empreses i associacions. 2023 va acabar amb un total de 240 entitats adherides i 501 accions en el Pla d'acció EAR.
- Jornades tècniques EAR #VespradesEAR: Treballar la gestió dels residus en centres educatius amb propostes innovadores. Víctor Benlloch. 27 de febrer.
- Jornades tècniques EAR #VespradesEAR: Els plàstics en els nostres mars i oceans. Emilio Beladiez. The Plastic Oceans Europe. 26 d'abril.
- Jornades tècniques EAR #VespradesEAR: Recursos digitals per a fer educació ambiental a l'aula. Sera Huertas. 30 de maig.







## 11. Certificat en agricultura ecològica

El CEACV (inscrit com a operador CV25633P) va obtenir el desembre de 2010 la llicència d'agricultura ecològica (llicència núm. P2533) per al seu Hort Històric, fet que reconeix que este recurs didàctic del CEACV complix la totalitat dels requisits del certificat i la normativa de producció ecològica.

L'obtenció d'este certificat implica que l'hort es treballa amb tècniques que autoritza el Comitè d'Agricultura de la Comunitat Valenciana i que impliquen un mínim impacte cap al medi ambient, ja que no s'empren plaguicides o fertilitzants químics de síntesi o que deixen qualsevol mena de residu. Es duen a terme tècniques com ara l'encoixinament amb palla per a limitar el creixement de males herbes, la solarització per a eliminar microorganismes animals del sòl, la rotació de cultius per a no esgotar la fertilitat del sòl, guarets per a permetre-li descansar o cultius millorants per a incrementar-ne la fertilitat. Els únics adobs utilitzats són orgànics, com ara el fem procedent de ramaderia ecològica o el compost produït al mateix hort. D'altra banda, l'ús de varietats vegetals autòctones, menys exigents quant a necessitats hídriques i més resistents a malalties, és també una pràctica habitual. Les llavors i els plançons usats a l'hort són propis o procedents de producció certificada, tal com estableix la norma.

A més, es fomenta la presència de fauna útil i l'ús d'aigua per a reg és sostenible. Totes estes tècniques i pràctiques, respectuoses amb l'entorn, convertixen l'Hort Històric de la Comunitat Valenciana en un espai amb una important biodiversitat agrícola i silvestre.

Durant l'any 2023, s'ha renovat el certificat de l'Hort amb èxit. Pel que fa a la gestió, es fan tasques com ara la de producció de compost de restes vegetals i vermicompostatge, que posteriorment s'utilitza com a fertilitzant a l'hort i als diversos jardins del CEACV, i del qual es produïxen anualment diversos centenars de quilos.

A més, a l'hort hi ha un xicotet galliner amb el qual es completen els cicles de consum de matèria orgànica i la reutilització d'esta com a aliment per a les gallines, a més d'utilitzar-se com a recurs en les activitats d'educació ambiental.





## 12. La biblioteca i centre de documentació

### 12.1 Procés tècnic del centre de documentació

Durante el año 2023 se han incorporado al fondo documental del centro de documentación del CEACV:

INCORPORACIONES AL FONDO DOCUMENTAL DEL CEACV 2023	
Llibres	260
Revistes	1
Altres	0
<b>Total</b>	<b>261</b>

### 12.2 Llista de referències incorporades al fons documental del CEACV durant l'any 2023, seguint el sistema de classificació del centre de documentació

1. Ética del rewilding. C. Moyano. Ed. Plaza y Valdés. 2022. 9788417121440.
2. Actuar aquí y ahora. F.M. Romero. Ed. Kaicron. 2022. 9788412153170.
3. Los cien ecologismos. I. Quintanilla P. Andrade. Ed. Encuentro. 2023. 9788413391267.
4. Vivir sin huella. Las claves para reducir el impacto ambiental en tu día a día. A. de Santos. Ed. Planeta. 2023. 9788408270812.
5. Migraciones climáticas. B. Felipe. MRA Ediciones. 2022. 9788496504455.
6. Las finas paredes de la vida. N. Burton. Ed. Gallo Nero. 2022. 9788416529995.
7. Manual crítico de cultura ambiental. P. Costa. Ed. Trotta. 2021. 9788413640211.
8. Un hogar sostenible. C. Liu. Anaya ediciones. 2021. 9788441543232.
9. ¡Vaya siglo nos espera!. P. Cifuentes. Ed. Plan B. 2021. 9788418051012.
10. Como librarse del plástico. C. Jones. Anaya ediciones. 2020. 9788441542396.
11. La huella del universo. Estrategias de prevención y afrontamiento del déficit de naturaleza. J. Urra. Ed. Morata. 2020. 9788471129901.
12. El subusuelo. D.W. Wolfe. Ed. Seix Barral. 2019. 9788432235603.
13. Esta civilización está acabada. S. Alexander. Nola Editores. 2021. 9788418164095.
14. Los bosques perdidos. R. Carson. Ed. El Salmón. 2021. 9788412188714.
15. 15 Podemos salvar el mundo antes de cenar. J. Safran. Ed. Seix Barral. 2019. 9788432235467.
16. Historia, sociedad y medio ambiente. La Sostenibilidad. K. Trápaga. Ed. Sílex. 2022. 978-84-19077-50-9.
17. Ventisca de polillas. M. McCarthy. Ed. Factoria K de libros. 2020. 978-84-16721-71-9.
18. Los colores de la naturaleza: atlas cromático de los reinos animal, vegetal y mineral. P. Baty. Ed. Folioscopio. 2023. 9788412386172.
19. Conoce, ama y protege: listado de especies amenazadas y casos de éxito según la "lista roja". L. Fraile. Ed. Mosquito. 9788419095121. 2023.

20. Anatomía del bosque. Entre la floresta y la natura. Emboscar y sentir. F. Rodríguez. Ed. Albores. 2023. 9788419385901.
21. 80 actividades en la naturaleza: conoce el medio ambiente para proteger el planeta. VV.AA. Ed. Anaya. 2022. 9788469890783.
22. El estornino de Mozart. L. Lynn. Ed. Capitán Swing. 2023. 9788412619874.
23. Naturalezas. R. Waldo. Ed. La línea del horizonte. 2023. 9788417594985.
24. La revolución de una brizna de paja: una introducción a la agricultura natural. M. Fukuoka. Autor-editor. 2011. 9788461519569.
25. Con calma. 50 historias de la naturaleza. R.Williams. Ed. Flamboyant. 2020. 9788417749590.
26. Con calma aquí y ahora, más historias de la naturaleza. L. Brand. Ed. Flamboyant. 2023. 9788419401113.
27. El asombroso libro de la ecodiversión. Ed. Planeta. 2022. 978-84-08-25380-8.
28. Bichos bichejos. Guía para el profesorado. 2º Educación Primaria. AA.VV. Ed. FUHEM. 2022. 978-84-95801-91-3.
29. Educar con enfoque ecosocial. Análisis y orientaciones en el marco de la LOMLOE. Ed. FUHEM. 2022. 978-84-95801-85-2.
30. La energía: una mirada ecosocial e interdisciplinar. 3º ESO. AA.VV. Ed. FUHEM. 2022. 978-84-95801-80-7.
31. Alimentar otros modelos. Guía didáctica sobre alimentación sostenible. José Luis Fernández Casadevante, Luis González Reyes, Abel Esteban Cabellos y Águeda Ferriz Prieto. Ed. FUHEM. 2017. 978-84-95801-39-5.
32. El libro del clima. Greta Thunberg. Ed. Lumen. 2022. 9788426423344.
33. Ecosofía: la sabiduría de la Tierra. Raimon Panikkar . Fragmenta Editorial 2021. 978-84-17796-51-8.
34. El amanecer de todo. Una nueva historia de la humanidad. David Graeber y David Wengrow. Ed. Ariel. 2022. 9788434435728.
35. Cómo dinamitar un oleoducto. Andreas Malm. Ed. Errata Naturae. 2022. 9788417800994.
36. Futurofobia. Héctor García Barnés. Ed. Plaza y Janes. 2022. 9788401028465.
37. El mundo está en venta. Javier Blas, Jack Farchy. Ed. Península. 2022. 9788411000758.
38. Relatos de dos planetas. VV.AA. Traducción de Matilde Pérez. Ed. Continta me tienes. 2021. 9788412377385.
39. Nuestro reto climático. José Miguel Viñas. Ed. Alfabeto. 2022. 9788417951306.
40. Otro fin del mundo es posible. Servigne, Stevens y Chapelle. Arpa Editores. 2022. 9788418741630.
41. Blues para un planeta azul. Juan Fueyo. Ediciones B. 2022. 9788466672702.
42. El antropoceno. Ramón Fernández Durán. Ed. La Llevar-Virus. 2022. 9788417870157.
43. El meteorito somos nosotros (Cómic) Darío Adanti. Ed. Astiberri. 2022. 9788418909405.
44. Patios vivos para renaturalizar al escuela. Heike Freire. Ed. Octaedro. 2020. 9788418348235.
45. 12 cosas para vivir antes de hacerte mayor. T. Franquesa y O. Capdevilla. Ed. Combel 2019. 978-84-9101-465-2.
46. Educación ambiental para un planeta sostenible: propuestas didácticas. Joan Estrada, Carlos Inaipil, Felipe Marín y Tomás Peire (Coord). Ed. Octaedro. 2022. 9788419023575.

47. Vida verde Planeta azul. M. Den Linden. Ed. Planeta. 2021. 9788448028329.
48. Juegos musicales en la naturaleza: 70 dinámicas de música y educación sonora en espacios abiertos. J. Escudero. Ed. Libros en Acción. 2016. 9788494065293.
49. Molinos y gigantes. Jaume Franquesa. Ed. Errata Naturae. 2023. 9788419158239.
50. El capitalismo o el planeta. F. Lordon. Ed. Errata Naturae. 2022. 9788419158130.
51. El murciélago y el capital. Andreas Malm. Ed. Errata Naturae. 2020. 9788417800680.
52. El árbol de la vida : sistemática y evolución de los seres vivos. P Vargas y R. Zardoya. IUBS - CSIC. 2012. 978-84-615-9740-6.
53. Trico. La vida bajo el agua. J. P. Fernández. Ed. La Orquídea de Darwin. 2022. 978-84-122628-4-1.
54. Per a què serveix un paraigua? Justo RR. Ed. Ed. La Orquídea de Darwin. 2020. 978-84-122628-1-0.
55. El valor de los árboles. S.Domínguez y D. Rodríguez. Ed Saure. 2022. 9788417486952.
56. Zoocities: animals salvatges a la ciutat. Joëlle Zask. Ed. Kalandraka. 2022. 9788418558405.
57. La naturaleza de la naturaleza. E.Sala. Ed. Ariel.2022. 9788434435261.
58. Antropocéano. Cuidar los mares para salvar la vida. C. Romera. Ed. Espasa. 2022. 9788467065855.
59. 50 ideas cruciales sobre el mar y su importancia para la vida en la Tierra. Yueng-Djern Lenn y M. Green. Ed. Blume. 2021. 9788418459108.
60. La era del plástico. A. Luna. Ed. Guadalmazán. 2020. 9788417547226.
61. Historia de las especies invasoras. A. León. Ed. Guadalmazán. 2021. 9788417547189.
62. ¡Plántate! Crisis climática, bosques y salud humana. J. Santacreu. Ed. Plataforma actua. 2022. 978-8419271556.
63. Otro fin del mundo es posible. Servigne, Stevens y Chapelle. Ed. Arpa. 2022. 9788418741630.
64. Cómo reducir tu huella de carbono. E. Tout. Ed. Amat. 2022. 9788419341495.
65. El cambio climático en la historia de la humanidad. Desde la prehistoria al presente. B. Lieberman y E. Gordon. Ed. Almuzara. 2021. 9788418578816.
66. Por los bosques. Los árboles son nuestra salvación. Lluís Vergés. Ed. Alfabeto. 2021. 9788417951221.
67. El libro del árbol. Relatos, ciencia e historia de los árboles. M. Scott. Ed. Blume. 2022. 9788419094780.
68. Ahí fuera. Guía para descubrir la naturaleza. M.A. Peixas, I. Teixeira y B.P. Carvalho. Ed. Planeta. 2022. 9788408255086.
69. Humanos. Ll. Quintana. Ed. Deusto. 2022. 9788423434008.
70. Guía práctica para una vida autosuficiente. D. Strawbridge y J. Strawbridge. Ed. Blume. 2022. 9788418459894.
71. Otros mundos. T. Halliday. Ed. Debate. 2022. 9788418619311.
72. La muerte de los bosques. F. Lloret. Ed. Arpa Editores. 2022. 9788418741357.
73. Los mensajeros de la biodiversidad. J.R. de Camps. Ed. Autor-Editor. 2022. 9788409083015.
74. Silvestre. Basque Culinay Center. Ed. Planeta. 2022. 9788408257790.

75. Resilvestració. S. Luca. Ed. Librería Universitaria. 2022. 9788418350825.
76. La muerte contada por un sapiens a un neandertal. J.J. Millás y J.L. Arsuaga. Ed. Alfaguara. 2022. 9788420461052.
77. La hora del lobo. L. Berge. Ed. Almuzara. 2022. 9788418648182.
78. Alimentos del mundo. VVAA. Ed. DK. 2019. 9780241394212.
79. La memoria de los peces y otras historias científicas sobre los seres del mar. J. Bolívar. Ed. Guadalmazán. 2022. 9788417547844.
80. 80 La vuelta al mundo en 80 árboles. J. Drori y L. Clerc. Ed. Blume. 2019. 9788417492656.
81. Homo Deus: Breve historia del mañana. Y. Noah. Ed. Debate. 2016. 9788499926711.
82. 21 Lecciones para el siglo XXI. Y. Noah. Ed. Debate. 9788417636593.
83. Cocina sin residuos. L. Miles. Ed. Timun Mas. 2021. 9788448027896.
84. El Joc de l'Horta (Juego de mesa). Horta Viva. 2020.
85. Els constructors de l'Horta de València. F. Esquilache. Ed. Universitat de València. 2019. 9788491344063.
86. La rebelión de los residuos. E. Santos. Ed. Apuleyo. 2022. 9788419128089.
87. Casi cero residuos en tu vida. M. Weldon. Ed. Librería Universitaria. 2020. 9788417452728.
88. Basura: ensayo sobre la civilización del desecho. O. Calavía. Ed. Pepitas de Calabaza. 2020. 9788417386641.
89. Basura: todo sobre la cosa más molesta del mundo. G. Raidt. Ed. Loguez. 2019. 9788412052138.
90. Basura. Usos culturales de los desechos. M. Zubiaurre. Ed. Cátedra. 2021. 9788437642444.
91. Basura electrónica: un mundo dividido. B. García. Ed. Pigmalion Edypro. 2016. 9788416447572.
92. Proyectos de educación ambiental: La utopía en la escuela. A. Elio. Ed. Grao. 2016. 9788499807416.
93. Ecociudadanía: Retos de la educación ambiental ante los objetivos de desarrollo sostenible. D. Limón. Ed. Octaedro. 2019. 9788417667764.
94. Un futuro fósil. A. Epstein. Ed. Deusto. 2023. 9788423434695.
95. Aquí la Tierra. G. Boix. Ed. GeoPlaneta. 2023. 9788408262510.
96. Contra la sostenibilidad. A. Escrivà. Ed. Arpa Editores. 2023. 9788418741838.
97. Islas del abandono. C. Flyn. Ed. Capitán Swing. 2022. 9788412553956.
98. Bestiari. V. Pardo. Ed. Bromera. 2022. 9788413582894.
99. Los árboles te enseñarán a ver el bosque. J. Araujo. Ed. Crítica. 2020. 9788491992080.
100. Lagarta. Cómo ser un animal salvaje en España. 2022. 9788408252115.
101. Ecología y acción social. B. Commoner. Ed. Catarata. 2022. 9788413524474.
102. El cambio climático. La ciencia ante el calentamiento global. L.M. Krauss. Ed. Pasado/ Presente. 2021. 9788412288896.
103. El mundo secreto del clima. T. Gooley. Ed. Ático de los libros. 2022. 9788418217609.
104. Bajo un cielo blanco. Cómo los humanos estamos creando la naturaleza del futuro. E. Kolbert. Ed. Crítica. 2021. 9788491993131.

105. Tu dieta puede salvar el planeta. A. Sánchez. Ed. Paidós Ibérica. 2021. 9788449338205.
106. Cómo evitar un desastre climático. B. Gates. Ed. Debolsillo. 2022. 9788466358606.
107. El desafío del clima. Equipo Tiempo RTVE. Ed. Harper Collins. 2021. 9788491395980.
108. El libro de las plantas olvidadas. A. S. Erice. Ed. Ariel. 2019. 9788434431461.
109. Guía para atraer las aves a su jardín. VV. AA. Ed. Tikal. 2011. 9788499280912.
110. La vida secreta de las plantas. Mitos, leyendas y bulos botánicos. E. Bazo. Ed. Pinolia. 2023. 9788418965517.
111. El green new deal global. J. Rifkin. Ed. Booket. 2021. 9788408238133.
112. La invención del reino vegetal. A.S. Erice. Ed. Ariel. 2022. 9788434434844.
113. Claves ecofeministas. Para rebeldes que aman la Tierra y a los animales. A.H. Puleo. Ed. Plaza y Valdés. 2019. 9788417121211.
114. La cuestión moral de los combustibles fósiles. A. Epstein. Ed. Deusto. 2021. 9788423432547.
115. Límites. Ecología y libertad. G. Kallis. Ed. Arcadia. 2021. 9788412273540.
116. Los límites de la sostenibilidad. J. Benavides y J. Fernández. Ed. Universidad de Navarra. 2020. 9788431334710.
117. Reparemos el mundo. Humanos, animales, naturaleza. C. Pelluchon. Ed. NED. 2022. 9788418273681.
118. Entre la luz y la tormenta. Cómo vivimos con otras especies. E. Woolfson. Ed. Carbrame. 2022. 9788412566338.
119. El clima de la historia en una época planetaria. D. Chakrabarty. Ed. Alianza Editorial. 2022. 9788411480215.
120. Nuestro reto climático. Todavía estamos a tiempo de saldar nuestra deuda con el mundo y construir un futuro mejor. J.M. Viñas. Ed. Alfabeto. 2022. 9788417951306.
121. Entradas para el arca. R. Nesbit. Ed. Carbrame. 2022. 9788412566352.
122. Conocer la meteorología. Diccionario ilustrado del tiempo y el clima. J.M. Viñas. Alianza editorial. 2019. 9788491816836.
123. Plantar árboles, sembrar ideas. W. Maathai. Ed. Akiara. 2020. 9788417440701.
124. Accionistas del cambio. I. Baños y J. Alonso. Ed. Boldletters. 2022. 9788418246371.
125. El huerto de las brujas. S. Lawrence. Ed. Blume. 2023. 9788419094438.
126. Reciclar la ecología: pensar el mundo tras el fin de la naturaleza. T. Morton. Ed. Reservoir Books. 2021. 9788417511807.
127. La biodiversidad valenciana ante el reto del cambio climático. VVAA. Ed. Universitat de València. 2023. 9788491335559.
128. Estrategia de biodiversidad de la UE 2030. C. Luena. Ed. Tirant Humanidades. 2022. 9788419286086.
129. Biodiversidad, paisaje y gestión ambiental. VVAA. Ed. Tirant Humanidades. 2020. 9788418155192.
130. Biodiversidad: una mirada socioambiental. F.J. Gómez y R. Maneja. Ed. Ambit Serveis Editorials. 2020. 9788496645578.
131. Sin energía. A. Turiel. Ed. Alfabeto. 2022. 9788417951320.

132. Historia de la energía. A. Navarro. Ed. Guadalmazán. 2021. 9788417547516. un desarrollo humano sostenible integral. VVAA. Ed. Catarata. 2022. 978-84-1352-550-1.
133. Energía y política: una historia del petróleo en España. G. Quiroja. Ed. Catarata. 2022. 9788413525785. 146. Ecofascismo. Una introducción. C. Taibo. Ed. Catarata. 2022. 978-84-1352-531-0.
134. Tu consumo puede cambiar el mundo: el poder de tus elecciones responsables, conscientes y críticas. B. Chávez. Ed. Península. 2017. 9788499425658. 147. La contaminación lumínica. A. Pelegrina. Ed. Catarata. 2022. 978-84-1352-507-5.
135. Didáctica de las ciencias naturales y educación ambiental en educación infantil. F. Amaro. Ed. S.A. 2015. 9788416125913. 148. Antes del colapso. Una guía para el otro lado del crecimiento. U. Bardi. Ed. Catarata. 2022. 978-84-1352-519-8.
136. La vía verde de Ojos Negros. R. Hernández. Ed. Carena. 2014. 9788496419988. 149. Ecología y acción social. B. Commoner. Antología. J. Riechmann et al. Ed. Catarata. 2022. 978-84-1352-447-4.
137. Regreso a la naturaleza. M. Mccubbin y C Packham. Ed. Cabrame. 2023. 9788412645408. 150. Los alimentos ultraprocesados. J. Sánchez. Ed. Catarata. 2022. 978-84-1352-406-1.
138. Un naturalista en su entorno. B. Heinrich. Ed. Cabrame. 2023. 9788412618488. 151. Consumo crítico. Carro de combate. Ed. Catarata. 2021. 978-84-1352-349-1.
139. Cuando ya no estén. Extinciones pasadas, presentes y futuras. P. Marren. Ed. Cabrame. 9788412618495. 152. Observando los polos. VVAA. Ed. Catarata. 2021. 978-84-1352-299-9.
140. La física de la naturaleza. F.J. Tapiador. Ed. Catarata. 2023. 978-84-1352-606-5. 153. Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. Secretaría General Técnica. 2014. 9788449114014.
141. Cómo se meten ocho millones de especies en un planeta. I. Bartomeus. Ed. Catarata. 2023. 978-84-1352-622-5. 154. El cambio climático. Susaeta Ediciones. 2022. 9788467790870.
142. Cuatro lecciones sobre decrecimiento, colapso, ecofascismo e Iberia vaciada. C. Taibo. Ed. Catarata. 2023. 978-84-1352-644-7. 155. La revolución conservacionista. Propuestas radicales para salvar la naturaleza después del antropoceno. R. Fletcher y B. Büscher. Ed. Icaria. 2023. 9788418826726.
143. Las ingenierías del mar. Reflexiones sobre sostenibilidad, medio ambiente y cambio climático. V. Negro. Ed. Catarata. 2022. 978-84-1352-585-3. 156. Residuo cero. E. Rhoads. Ed. Cinco Tintas. 2021. 9788416407897.
144. Ciudades inteligentes, ciudades sabias. VVAA. Ed. Catarata. 2022. 978-84-1352-542-6. 157. Educación sostenible. C.Bona. Ed. Plaza y Janés. 2023. 9788401029493.
145. Ciudades circulares, cohesivas y creativas. Por 158. Alimentación sostenible. Comprar, cocinar y comer para preservar el planeta. T. Hunt. Ed. Cinco Tintas. 2021. 9788416407903.



159. El bosc protector. R.Almenar. Ed. Bromera. 2015. 9788490264966.
160. La invención de la naturaleza. A. Wulf. Ed.Taurus. 2016. 9788430618088.
161. Espacios naturales protegidos y otros entes imaginarios. J. Ors. Ed. Catarata. 2020. 9788490979327.
162. Entender el cambio climático: información y recursos para el profesorado. L. Tucker y L. Sherwood. Ed. Narcea de ediciones. 2020. 9788427727526.
163. Educar fuera del aula : trucos y recursos para ayudar a los docentes a enseñar al aire libre. J.Robertson. Ed. SM. 2016. 9788467591309.
164. Desconcierto. R. Powers. Ed. ADN. 2022. 9788413626826.
165. Regenesis.Alimentar al mundo sin devorar el planeta. G. Mbiot. Ed. Capitán Swing. 2023. 9788412619997.
166. Asilvestración. I. Tree. Ed. Capitán Swing. 2023. 978-84-126198-0-5.
167. Flora Valentina. Tomo IV. G. Mateo, M.B. Crespo y E. Laguna. Ed. Jolube. 2021. 978-84-121656-9-2.
168. Menos es más. Cómo el decrecimiento salvará el mundo. J. Hickel. Ed. Capitán Swing. 2023. 978-84-126199-5-9.
169. Ecología de la libertat. M. Bookchin. Ed. Capitán Swing. 2022. 978-84-124579-1-9.
170. Una trenza de hierba sagrada. R. Wall. Ed. Capitán Swing. 2021. 978-84-124579-1-9.
171. Sitopía. C. Steel. Ed. Capitán Swing. 2023. 978-84-125540-0-7.
172. Ciudades hambrientas. C. Steel. Ed. Capitán Swing. 2022. 978-84-121354-4-2.
173. Civilizados hasta la muerte. C. Ryan. Ed. Capitán Swing. 2020. 978-84-120644-8-3.
174. Los asombrosos trabajos del planeta Tierra. R. Ignatofsky. Ed.Capitán Swing. 978-84-17651-79-4.
175. Atlas de la emergencia climática: qué ocurre y cómo combatirla. VV.AA. Ed. DK. 2021. 9780241470244.
176. Cómo hacer un buen compost: manual para horticultores. M. Bueno. Ed. Fertilidad de la tierra. 2010. 9788493828912.
177. Con mucho gusto. E. Bazo. Ed. Cálamo. 2021. 9788416742264.
178. El bosque comestible. D. Dekarz. Ed. Mundi-Prensa. 2023. 9788484769545.
179. ¿Qué sabes sobre biodiversidad?. F. Domínguez. Ed. Mundi-Prensa. 2019. 9788484767541.
180. Iniciación a la apicultura. Tecnología y calendario. J.C. Salvachua y E. M.<sup>a</sup> Robles. Ed. Mundi-Prensa. 1012. 9788484765349.
181. Guía de campo de los polinizadores de España. VVAA. Ed. Mundi-Prensa. 2017. 9788484767213.
182. La abeja. Una historia natural. VVAA. Ed. Librería Universitaria. 2020. 9788417452575.
183. La miel y otros derivados de la abeja. Polen, propoleo y jalea real. L. Torres. Ed. Océano Ambar. 2008. 9788475565743.
184. La vida de las abejas. M. Maeterlinck. Ed. Ariel. 2018. 9788434427495.
185. La vida secreta de las abejas. M. Butterfield. Ed. Susaeta. 2022. 9788467784879.
186. Guía de campo de las abejas de España. C. Molina. Ed. Tundra. 2019. 9788416702770.
187. ¿Podemos ayudar a las abejas?. k. Daynes. Ed. Usborne Publishing. 2022. 9781803702223.

188. ¡Juego cooperativo “La Abeja Adela”. Ed. Haba. de las sociedades. (ASYPS). 2019. 978-84-948178-4-7.
189. ¡Crisis animal. Una nueva teoría crítica. A.Crary y L. Gruen. Ed. Cátedra. 2023. 9788437646442.
190. A la sombra del hombre. J. Goodall. Alianza Editorial. 2023. 9788411483681.
191. Menos es más. J. Hickel. Ed. Capitán Swing. 2023. 9788412619959.
192. Animales habladores: conversaciones privadas entre seres vivos. Eva Meijer. Ed. Taurus. 2022. 9788430623600.
193. Acoger y observar a las aves en el huerto y el jardín. Gilles Leblais. La fertilidad de la Tierra. 2023. 9788412183092.
194. Asilvestrados: el regreso de la naturaleza a nuestras tierras. Isabella Tree. Ed. Capitán Swing. 2023. 9788412619805.
195. Diarios del bosque: una vida entre árboles. Roger Deakin. Ed. Impedimenta. 2023. 9788419581044.
196. Redescubrir el mundo. Jordi Pigem, Neus Caamaño. Akiara Books. 2023. 9788418972263.
197. Goethe y la experiencia de la naturaleza. Stefan Bollmann. Ed. Ariel. 2023. 9788434435971.
198. Cómo se meten ocho millones de especies en un planeta: La teoría ecológica explicada a personas curiosas. Ignasi Bartomeus. Los Libros de la Catarata. 2023. 8413526221.
199. Estiu a la l'Albufera. A. Hernández. Ed. La Orquídea de Darwin. 2023. 9788412262865. Océanos: El mundo secreto de las profundidades marinas. Editorial DK. 2023. 978-0241654910.
200. El tejido de la naturaleza. A. Sverdrup-Thygeson. Barlin Libros. 2023. 9788412576399.
201. Economía circular-espiraltransición hacia un metabolismo económico cerrado. E. Pérez. Ed. Asociación para la Sostenibilidad y el Progreso
202. La terapia del slow shopping. V. Halfon. Ed. Aguilar. 2018. 9788403515949.
203. Contra el mito del colapso ecológico. E. Santiago. Ed. Arpa. 2023. 9788419558084.
204. Toma de Tierra. Y. Herrero. Caniche Editorial. 2023. 9788412583304.
205. Decrecimiento. Una propuesta razonada. C. Taibo. Alianza Editorial. 2021. 9788413621753. De que va la transición energética. P. Castro. Ed. McGraw-hill. 2023. 9788419544735. Incendios forestales. Una visión desde la ecología. J. García. CSIC. 2012. 978840009492.
206. El amanecer de totod. Una nueva historia de la humanidad. D. Graeber. Ed. Ariel. 2022. 9788434435728.
207. Post York. J. Romberger. Ed. Planeta de Agostini. 2023. 9788411404242.
208. Crimen climático. Cómo el calentamiento global está provocando un genocidio. D. Lizcoain. Ed. Debate. 2023. 9788419399816.
209. Necesidades ante la crisis ecosocial. C. Mandorrán. Ed. Plaza y Valdés. 2023. 9788417121587.
210. Reciclar la ecología: pensar el mundo tras el fin de la naturaleza. T. Morton. Ed. Reservoir Books. 2021. 9788417511807.
211. Bla-bla-bla.: el mito del capitalismo ecológico. M. Pajares. Ed. Rayo Verde. 2023. 9788419206749.
212. La recivilización. Desafíos, zancadilla y motivaciones para arreglar el mundo. F. Valladares. Ed. Destino. 2023. 9788423363858.
213. Contra el futuro. M. Peirano. Ed. Debate. 2022. 9788418619212.

214. Ecologismo real. J.M. Mulet. Ed. Destino. 2021. 9788423359202.
215. España no es país para ríos: viaje por las aguas que una vez amamos. R. Soria. Alianza Editorial. 2023. 9788411481908.
216. ¿De dónde son los camellos?. D. Thompson. Alianza Editorial. 2016. 9788491043485.
217. Guía de las Vías verdes. Centro, Sur y Levante. VV.AA. Anaya Touring. 2021. 9788491583608.
218. Guía de las Vías verdes. Norte. VV.AA. Anaya Touring. 2021. 9788491583691.
219. Vías verdes de la Comunidad Valenciana. R. Hernández. Ed. Carena. 2014. 9788496419308. Las hojas del bosque. L. Triviño. Ed. Ariel. 2023. 9788434436718.
220. Guía de los alimentos silvestres de la Península Ibérica. R. Marugán. Ed. Guadarramistas. 2017. 9788494639876.
221. Plantas valencianas. Descripción y usos tradicionales. VV.AA. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alicante. 2022. 9788497177757.
222. Revista Litoral (Ediciones Litoral. <https://edicioneslitoral.com/>). Números: 275, 274, 273, 270, 268, 267, 266, 259, 257, 254, 253, 247, 240.
223. La Zarigüeya de Schrödinger: Cómo viven y entienden la muerte los animales. S. Monsó. Ed. Plaza y Valdés. 2021. 9788417121389.
224. Salud global. La nueva estrategia frente a la amenaza medioambiental. VV.AA. Ed. B. 2023. 9788466675284.
225. Premociones. Cuando la alerta climática lo justifica todo. A. Tarancón y J. Del Valle. Ed. Rosameron. 2023. 9788412661620.
226. Pensar en sistemas. Un manual de iniciación. D. Meadows. Ed. Capitán Swing. 2022. 9788412497786.
227. Cambia el mundo. 10 pasos hacia una vida sostenible. M. Negro. Ed. Planeta. 2020. 9788408223702.
228. El decrecimiento explicado con sencillez. C. Taibo. Ed. Catarata. 2022. 9788413524139.
229. La muerte de los bosque. F. Lloret. Ed. Arpa Editores. 2022. 9788418741357.
230. Cambio de clima: un ensayo gráfico (y autobiográfico) sobre el cambio climático. P. Squarzonì. Ed. Errata Naturae. 2022. 9788419158024.
231. Los caminos del reciclaje. V. Manuel. Ed. Nuevos Emprendimientos Editoriales. 2022. 9788418273421.
232. Guía práctica Objetivos Desarrollo Sostenible. Agenda 2030. A. Diaz. Ed. Círculo Rojo. 2021. 9788413859095.
233. Huertos ecodidácticos. El papel de la universidades en la agroecología comunitaria. VV.AA. Ed. Pol-len. 2021. 9788416828852.
234. La geografía de la vida: la biogeografía. J.C. Otero. McGraw-Hill. 2021. 9788418392689.
235. 235 Técnicas de educación ambiental. P. González. Ed. Paraninfo. 2022. 9788413665313.
236. Planeta silencioso. Las consecuencias de un mundo sin insectos. D. Goulson. Ed. Crítica. 2023. 9788491995142. 23
237. Inventario ilustrado de frutas y verduras. V. Aladjidi. Ed. Faktoria K de libros. 2019. 9788416721429.
238. Un zoo en casa. D. González. Ed. Plataforma. 2021. 9788418582844.
239. 239 Nuevos enfoques en participación ciudadana. M. Aviles e I. Marín. Ed. Tirant Humanidades. 2022. 9788418802867.

240. Agua, Historia, tecnología y futuro. J.M. Paniagua. Ed. Guadalmazán. 2023. 9788419414120.
241. Planeta en llamas. La historia del fuego a través del tiempo. A.C. Scott. Ed. Galaxia Gutemberg. 2020. 9788417971588.
242. Historia de las abejas. M. Lunde. Ed. Siruela. 2021. 9788418708268.
243. Civilizaciones: la lucha del hombre por controlar la naturaleza. F. Fernández. Ed. Taurus. 2002. 9788430604760.
244. 80 actividades en la naturaleza. Conoce el medio ambiente para proteger el planeta. G. Lesaffre y B. Boudassou. Ed. Anaya. 2022. 9788469890783.
245. Eso no estaba en mi libro de historia natural. S. Parra. Ed. Guadalmazán. 2017. 9788494608513.
246. Una mar sin límites: una historia humana de los océanos. D. Abulafia. Ed. Crítica. 2021. 9788491993056.
247. Océanos. El mundo secreto de las profundidades marina. VV.AA. Ed. DK. 2023. 9780241654910.
248. El ABC del bushcraft. Una guía de campo para sobrevivir en la naturaleza. D. Canterbury. Ed. Planeta. 2023. 9788408269359.
249. Climas y tiempos del País Valenciano. J. Olcina. Ed. Servicio Publicaciones Universidad de Alicante. 2019. 9788497176590.
250. No me tires. El libro que evitará que desperdices comida. F. Leon. Ed. Anaya multimedia. 2021. 9788441543850.
251. Ciudad feliz. Ch. Montgomery. Ed. Capitán Swing. 2023. 9788412619812.
252. El buen antepasado. R. Krznaric. Ed. Capitán Swing. 2022. 9788412457834.
253. Mercaderes de la duda. N. Oreskes y E. Conway. Ed. Capitán Swing. 2018. 9788494871030.
254. Los últimos niños en el bosque. R. Louv. Ed. Capitán Swing. 2018. 9788494871016. 22
255. Wasteceno. M. Armiero. Ed. Catarata. 2023. 9788413527543.
256. El plancton y las redes tróficas marinas. A. Calbet. Ed. Catarata. 2022. 9788413525808.
257. Alimentació, gastronomia i nutrició en el camí de la sostenibilitat. Història de una convergència. J. Bernabeu i M. Tormo. Ed. Publicaciones de la Universidad de Alicante. 2021. 9788497177528.
258. La llum. Enigmes, mites i tecnologia. S. Gallego. Ed. Publicaciones de la Universidad de Alicante. 2021. 978849717748.

### 12.3 Servicis al públic usuari durant l'any 2023

	USUARIS
Consulta en sala i atenció als usuaris/àries	98
Atenció telefònica i correu electrònic	18
Realització de cerques documentals	1
Activitats per a grups o col·lectius	1 (29)
Atenció a usuaris i usuàries interns	45
Total usuaris i usuàries 2023	190

	Usuaris/àries externs	Usuaris/àries interns	Documents
Servici de préstec de materials	29	71	99

### 12.4 Altres servicis del Centre de Documentació del CEACV durant l'any 2023

Durant l'any 2023, des del Centre de Documentació del CEACV s'han dut a terme altres servicis relacionats amb la gestió dels fons disponibles i amb la informació ambiental:

- Elaboració de bibliografies relacionades amb els cursos dels programes de formació que es desenvolupen al mateix CEACV.
- Selecció i exposició de materials relacionats amb les temàtiques dels diversos esdeveniments i cursos realitzats a les instal·lacions del CEACV.
- Coordinació, disseny i redacció del butlletí del CEACV.
- Elaboració de bibliografies de fons disponibles per a esdeveniments externs al CEACV (cursos, seminaris, etc.).
- Intercanvi de materials i documents amb altres centres de documentació de la xarxa RECIDA.
- Preparació de materials i documents per a entitats que els sol·liciten per a esdeveniments en què són utilitzats.
- Col·laboració amb la xarxa RECIDA per a l'elaboració de materials de diversos tipus (recopilacions temàtiques de bibliografies, estudis sostenibilitat centres de la xarxa RECIDA).

## 13. Comunicació

Per a donar a conèixer les activitats i els servicis que organitza i ofereix el CEACV, s'utilitzen diferents eines de comunicació.

### Material gràfic

Es dissenyen i maqueten materials gràfics per a donar forma als continguts de divulgació i educació.

### Suports de comunicació

Es preparen diversos tipus de materials com ara bàners per al web de la Conselleria, faldons per als correus electrònics del CEACV, cartells, fullets, etc., que contenen el contingut dels programes. Tant en línia com impresos..

### Accions de comunicació

La difusió es fa distribuint els cartells en llocs adequats, correu electrònic a la llista de contactes, xarxes socials i el boca-orella dels participants. L'equip tècnic del CEACV prepara les notes de premsa que s'envien al gabinet de premsa de la Conselleria i esta, al seu torn, les remet als mitjans.

### El Butlletí del CEACV

Durant 2023, s'han editat electrònicament dos butlletins electrònics del CEACV:

- Butlletí número 35 "L'horta"
- Butlletí número 36 "Les abelles"

En l'edició ha participat tant personal propi del centre com col·laboradors externs. Estos butlletins s'envien per correu electrònic a una llista d'aproximadament 1.200 contactes i també se'n fa difusió per les xarxes socials. A més, poden consultar-se en la [pàgina web](#).

### El web

El nombre de visites a la pàgina web per a l'any 2023 és 46.898 visites.

Les parts més visitades són:

- **2.401 visites a l'apartat de Campus ambiental.**
- **1.242 visites a l'apartat de l'EAR.**
- **1.175 visites a l'apartat de Formació.**
- **346 jornades en línia.**

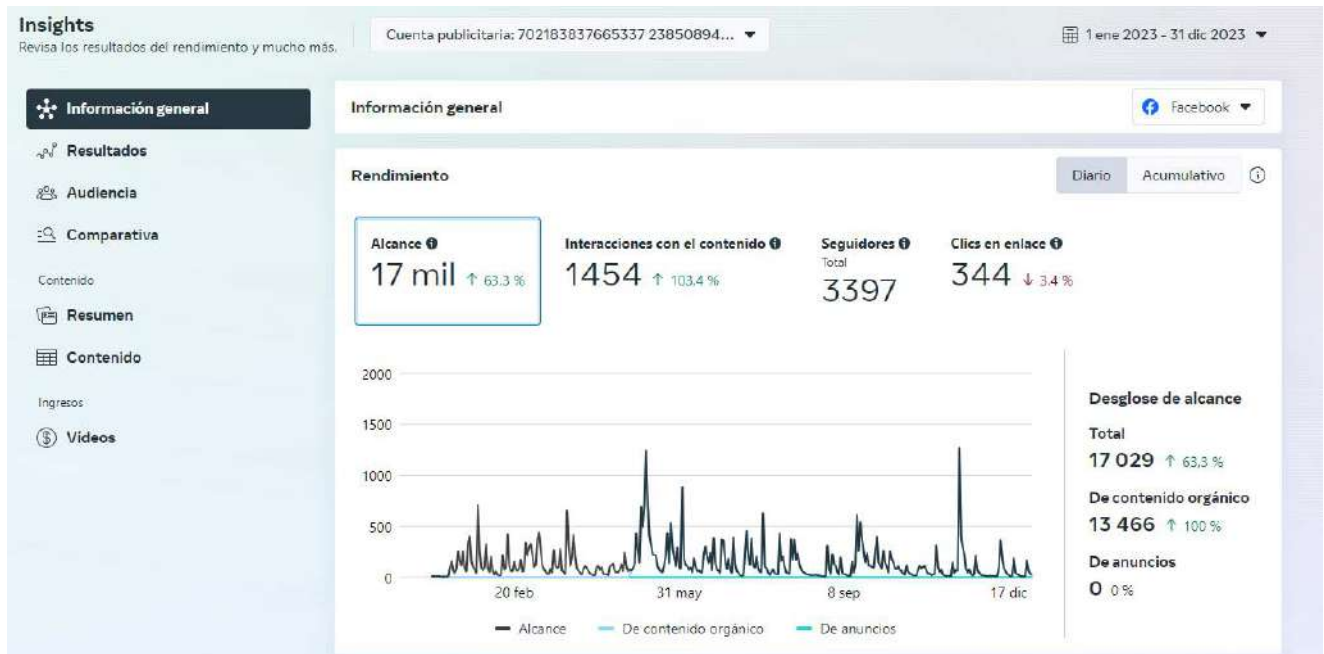
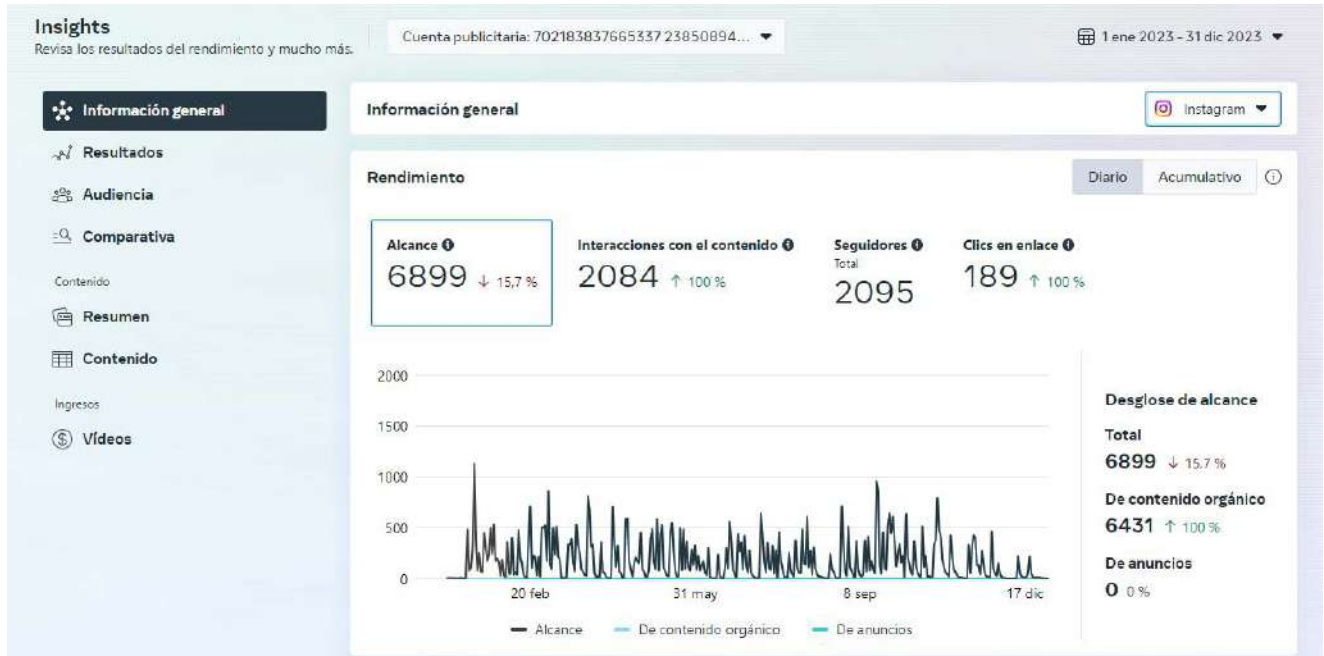
• *NOTA: El canvi de Conselleria durant 2023 ha provocat errors i una infraestimació de les visites al web per la DGTIC, per la qual cosa els valors disposats en este apartat són inferiors als reals i impossibles d'obtindre.*

### Xarxes socials

Per a aconseguir més difusió de les activitats i oferir un canal d'informació ambiental, el CEACV participa en les xarxes socials a través de Facebook, Instagram i Twitter.

Durant tot l'any, el CEACV ha mostrat, a través de les xarxes socials, les activitats, les notícies, els esdeveniments relacionats amb el centre, així com totes les notícies, els enllaços i els vídeos de caràcter ambiental lligats a altres entitats interessants per a difondre. S'ha generat una gran interacció i abast entre les usuàries i usuaris del centre i el CEACV a través de les publicacions.

A continuació, es mostren les dades en gràfics.



## 14. El sistema de gestió ambiental

Des de 2001, la gestió ambiental del CEACV es du a terme a través d'un sistema de gestió ambiental, basat en els requisits exigits per la norma UNE EN ISO 14001 i pel Reglament comunitari d'ecogestió i ecoauditoria (EMAS).

Amb això, el CEACV assumix el compromís d'avaluar i conèixer tots els impactes ambientals derivats de les seues activitats, fent un ús sostenible dels recursos, fomentant l'ús eficient de l'energia, promovent l'ús de les energies renovables, minimitzant la generació de residus, potenciant les pràctiques de reutilització i reciclatge, controlant els abocaments i les emissions que genera i fomentant la biodiversitat als seus jardins, tot això dirigit a preservar el medi ambient i aprofitar este sistema de gestió per a sensibilitzar, formar i motivar en matèria ambiental tots els usuaris del CEACV, i difondre bones pràctiques ambientals a través de les activitats d'educació ambiental desenvolupades en este i dirigides a tota la població.

En el curs 2022/2023 s'han plantejat els objectius següents:

- Reducció consum d'electricitat.
- Reducció en el consum de combustibles.
- Reducció en la producció de residus d'envasos lleugers.

Tota la informació sobre el sistema de gestió ambiental del CEACV, incloent-hi la declaració ambiental ja validada, es pot consultar íntegrament en [l'enllaç](#).



## 15. Nombre d'usuaris i usuàries del CEACV

<b>DIVULGACIÓ I SENSIBILITZACIÓ</b>	7.325
<b>FORMACIÓ</b>	2.505
<b>CENTRE DE DOCUMENTACIÓ</b>	190
<b>PARTICIPACIÓç</b>	783
<b>TOTAL</b>	<b>10.803</b>



## 16. Estratègia per a la gestió de les emissions de CO<sub>2</sub>

En el marc de les polítiques per a fer front al canvi climàtic que desenvolupa el Govern Valencià amb l'Estratègia valenciana de canvi climàtic i energia 2030 (EVCCE), com a màxim exponent de l'estratègia per a la gestió de les emissions de CO<sub>2</sub> del Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana, del sistema de gestió ambiental implantat al mateix CEACV en 2002 i dels fonaments d'este com a centre de referència de l'educació ambiental a la Comunitat Valenciana, s'elabora des de l'any 2008 un inventari de les emissions de CO<sub>2</sub> que es generen derivades de l'activitat d'este.

Els objectius de l'inventari són:

1. Disposar de dades rigoroses i contrastables sobre les emissions de CO<sub>2</sub> que generen les activitats del CEACV, amb la finalitat de definir propostes i adoptar accions per a reduir estes emissions, així com per a compensar les que no es poden evitar.
2. Completar i millorar el sistema de gestió ambiental, implementant propostes per a reduir i compensar les emissions de CO<sub>2</sub>.
3. Incorporar una ferramenta més en la base de materials per a la sensibilització en matèria de canvi climàtic i per a la comunicació ambiental del mateix CEACV.
4. Servir de referència per a altres entitats similars que vulguen dur a terme la mateixa tasca.

Els resultats de 2022, l'últim del qual es tenen dades en el moment d'elaborar esta memòria, es recullen en el quadre següent:

2023		kg de CO <sub>2</sub> eq	% del total	Variació anual
<b>ABAST 1</b>	Emissions derivades del consum de combustible	4.022,73	9	- 8,15%
<b>ABAST 2</b>	Emissions derivades del consum elèctric procedent de la xarxa	4144,46	9,5	- 32,9%
<b>ABAST 3</b>	Mobilitat del personal del CEACV al centre de treball	25.710,2	56	- 11,7%
	Mobilitat de grups, formació i altres esdeveniments del CEACV	8050	17,5	- 11,7%
	Emissions derivades de la gestió dels residus urbans	194,53	0,4	+ 56%
	Emissions derivades del consum d'aigua	266,2	7	+ 118%
<b>TOTAL (tn CO<sub>2</sub> eq)</b>		<b>45.6</b>		<b>-1.5%</b>

L'objectiu en 2023 era renovar la inscripció de la petjada de carboni del CEACV en el Registre de petjada de carboni del Ministeri per a la Transició Ecològica i obtenir la categoria de REDUÏSC a més de la de CÀLCUL, fet que es va aconseguir.



## 17. Carta de servicis

El Decret 41/2016, de 15 d'abril, del Consell, pel qual s'establix el sistema per a la millora de la qualitat dels servicis públics i l'avaluació dels plans i els programes en l'Administració de la Generalitat i el seu sector públic, definix les cartes de servicis com a "documents per mitjà dels quals les organitzacions públiques informen sobre els compromisos de qualitat dels servicis que gestionen i presten, en resposta a les necessitats i les expectatives de la ciutadania, i a la demanda de transparència en l'activitat pública".

### COMPROMISOS I INDICADORS:

1. Garantim que la totalitat dels col·lectius que participen en una visita rebran una atenció professional i de qualitat, amb uns continguts interessants i adaptats al perfil del grup de visitants.

	Valor OBJECTIU	Valor OBTINGUT
Qualificació de les enquestes de satisfacció en atenció rebuda	4 sobre 5	4,7
Qualificació de les enquestes de satisfacció en qualificació personal	4 sobre 5	4,84
Qualificació de les enquestes de satisfacció en interès dels continguts	4 sobre 5	4,70

2. Confirmem la participació en el programa de visites per a escolars i altres col·lectius en un termini d'un dia hàbil.

	Valor OBJECTIU	Valor OBTINGUT
% de reserves confirmades en el termini d'1 dia hàbil des de la prereserva	95%	99.9%

3. Oferim un mínim de 8 jornades anuals dirigides a famílies, grups organitzats i visitants particulars, en què es desenvoluparan diverses activitats adaptades als grups d'edat i dirigides per professionals qualificats, amb els màxims estàndards de qualitat.

	Valor OBJECTIU	Valor OBTINGUT
Qualificació de les enquestes de satisfacció en atenció rebuda	4 sobre 5	4.94
Qualificació de les enquestes de satisfacció en qualificació personal	4 sobre 5	4,80
Qualificació de les enquestes de satisfacció en interès dels continguts	4 sobre 5	4,90

4. La nostra oferta formativa proporciona coneixement i experiència pràctica, amb una selecció de continguts d'interès per al col·lectiu d'estudiants i impartits per professorat altament qualificats

	Valor OBJECTIU	Valor OBTINGUT
Qualificació de les enquestes de satisfacció en qualificació personal	4 sobre 5	4.41
Qualificació de les enquestes de satisfacció en interès dels continguts	4 sobre 5	4.43

5. L'admissió als cursos s'iniciarà, com a mínim, dos setmanes abans de l'inici de la formació, i es confirmarà directament als admesos en un termini màxim d'un dia hàbil.

	Valor OBJECTIU	Valor OBTINGUT
% de les inscripcions confirmades en el termini d'1 dia hàbil des de la sol·licitud	95 % en el termini d'un dia hàbil	100%

6. Atendrem amb cordialitat i eficiència totes les consultes d'informació del Centre de Documentació

	Valor OBJECTIU	Valor OBTINGUT
Qualificació de les enquestes de valoració quant a cordialitat.	4 sobre 5	4,90
Qualificació de les enquestes de valoració quant a eficiència en la presentació del servici.	4 sobre 5	4,2

7. Els materials i les publicacions sol·licitats del centre de documentació es remetran a les persones interessades en un termini màxim de dos dies hàbils, per correu electrònic o per enviament postal.

	Valor OBJECTIU	Valor OBTINGUT
% d'enviaments realitzats en el termini de 2 dies hàbils des de la sol·licitud (format electrònic o enviament postal).	95 % en el termini de 2 dies hàbils	100%

8. Ens comprometem a plantar un mínim de 100 arbres i arbustos anuals per a compensar les emissions que generen les activitats del centre i lluitar contra el canvi climàtic.

	Valor OBJECTIU	Valor OBTINGUT
Nombre d'arbres i arbustos plantats anualment	Un mínim de 100	125

9. Millorem contínuament la nostra actuació mediambiental i ho verifiquem mitjançant el manteniment de les acreditacions EMAS, ISO 14001, certificat d'agricultura ecològica (en l'hort) i bandera blava (per al centre).

	Valor OBJECTIU	Valor OBTINGUT
% de certificats renovats anualment	Un mínim de 100	100%

## 18. Cessió d'espais

El CEACV oferix gratuïtament les seues instal·lacions per a la celebració de cursos, xarrades, jornades i altres esdeveniments relacionats amb el medi ambient i la sostenibilitat, prèvia sol·licitud i autorització.

En 2023 altres entitats van celebrar els següents actes:

En 2023 otras entidades celebraron los siguientes actos:

- ASECAM, jornada “Envasos i residus d’envasos – novetats normatives i fiscals per a les empreses”. Pati i sala d’actes. 21 d’abril.
- EVANTE El Mercantil Valenciano, jornada “Sostenibilitat i resiliència”. Pati i sala d’actes. 2 de maig.

**Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana**

Alqueria dels Frares  
Crta Siderúrgica, Km2  
46500 Sagunt (València)

[ceacv@gva.es](mailto:ceacv@gva.es)



@ gva.ceacv



@ GVA.CEACV



@ centreeducacioambientalcv





**CENTRE  
D'EDUCACIÓ  
AMBIENTAL**

DE LA COMUNITAT  
VALENCIANA