MUSEU DELS VOLCANS

MUSEU DELS VOLCANS
Avinguda Santa coloma43
17800 OLOT
GARROTXA
Telèfon: 972 26 67 62
Fax: 972 27 04 55
E-mail: museuvolcans@olot.org
Web: www. olot.org/cultura

Característiques i objectius de l'entitat

Any de fundació: 1985

Nombre d'associats: 0

Organitzacions a les quals està vinculada l'entitat: Institut de ciències de la terra Jaume Almera (CSIC), Cens d'entitats d'educació ambiental, Museus de ciències Naturals...

Àmbit geogràfic d'actuació: local (de barri o poble), nacional, internacional, comarcal i estatal

Persones o grups socials a qui s'adreça: totes les edats

Àmbits temàtics d'actuació: Estudi del medi natural, biodiversitat i animals salvatges, Boscos, incendis forestals i reforestació, Comunicació i educació ambiental, volcans

Objectius:
Es troba situat a l'interior del Parc Nou, a la Torre Castanys. L'exposició permanent ens presenta el medi físic de la Garrotxa i incideix, per una banda, en els fenòmens sísmics i vulcanològics i, per l'altra, en la presentació dels principals ecosistemes de la comarca.

El Jardí Botànic de Vegetació Natural Olotina es presenta com una sala més del museu que ens mostra la roureda de roure pènol i una gran diversitat d'espècies característiques de la comarca. El jardí es complementa amb uns parterres amb les plantes utilitzades com a medicinals a la Garrotxa i una estació meteorològica.

El museu organitza activitats sobre diversos aspectes ambientals com ara cursos, exposicions, sortides, etc.

Memòria d'activitats de l'any 2007

Exposicions temporals Erupcions volcàniques a Europa

Aquesta exposició, produïda pel Museu dels Volcans i comissariada per Llorenç Planagumà, és la primera d'un cicle d'exposicions que pretenen mostrar el vulcanisme de la terra. Està previst realitzar cinc exposicions una per continent i la periodicitat d'aquestes exposicions serà anual.

L'exposició "Erupcions volcàniques a Europa" té com a objectiu presentar el vulcanisme històricament actiu a Europa i centrar-se en el volcà Etna a l'illa de Sicília amb una petita introducció de les altres zones volcàniques d'Europa, tant de les històricament actives com Islàndia, illes Gregues, illes Eòlies i Vesubi, com de les zones volcàniques prehistòriques de la Garrotxa, de l'Alvèrnia i d' Eiffel.

Un espectacle audiovisual portarà el visitant a viure la sensació d'entrar dins del volcà Etna i ser espectador en directe de l'erupció d'aquest volcà.

L'exposició també ens parla del risc volcànic i què cal fer per tal de protegir-nos davant d'una erupció volcànica. Al final de l'exposició ens trobem amb un quiosc on podrem recollir un diari amb cròniques d'erupcions volcàniques històriques i no tan històriques.

Activitats complementàries

Visita guiada a l'exposició

Visita comentada a l'exposició per a conèixer de primera mà les erupcions volcàniques històriques d'Europa. Divendres 28 de desembre i 4 de gener, a les 19.30 h, a la Sala Oberta de l'Hospici. A càrrec de Llorenç Planagumà, comissari de l'exposició. Participants: 25 persones.

Cicle de conferències
'Els interrogants de la ciència'

Aquest any s'ha programat el segon cicle de conferències sobre els grans interrogants de la ciència. Aquest cicle de conferències neix amb la voluntat d'apropar, a la població en general i als universitaris en particular, aquells temes de candent actualitat del món científic i tecnològic, que moltes vegades, són temes que no són tractats amb un llenguatge assequible a tothom. El format del cicle consisteix en la realització de 9 conferències d'una periodicitat mensual que s'han desenvolupat el primer cicle durant el curs escolar 2006-2007 i el segon cicle durant el curs escolar 2007-2008. Aquestes conferències estan obertes a tothom de forma gratuïta.

Per altra banda, el cicle també està obert al col·lectiu d'universitaris i de docents. En aquest cas el format serà de curs, de tal forma que caldrà matricular-s'hi. Pel que fa als estudiants hauran de superar un treball d'avaluació per poder convalidar el curs amb crèdits de lliure elecció.

La gran assistència de públic ens va portar a traslladar la realització d'aquest cicle de la Sala d'actes de l'Hospici al Casal Maria d'Olot, per terme mig a cada conferència assisteixen un centenar de persones.

Organitzat pel Museu dels Volcans, l'ICCO, la FES i l'Associació Astronòmica de la Garrotxa. Patrocinat per Caixa Laietana.

Programa12 de gener
Jaume Bertranpetit Busquets
Catedràtic de Biologia
Universitat Pompeu Fabra
"Què és el genoma humà i quins reptes planteja?"

2 de febrer
Adolf Tobeña Pallarés
Catedràtic de Psiquiatria
Universitat Autònoma de Barcelona
"Com funciona el cervell humà?"

2 de març
Rafael Garcia Campos
Sotsdirector de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona i professor del Departament d'Electrònica, Informàtica i Automàtica.
Universitat de Girona "Fins on arriben els robots marins?"

13 d'abril
Marcel Coderch Collell
Secretari de l'Associació per l'Estudi dels Recursos Energètics "Què substituirà el petroli?"

4 de maig
Enric Espuña Masó
Director científic de Laboratoris Hipra "La grip aviària, una amenaça?"

1 de juny
Josep Maria Terricabras Nogueras
Catedràtic de Filosofia
Universitat de Girona "És la ciència la resposta a totes les preguntes?"

19 d'octubre
Danila Rusi
Consultora Enviros "Biocarburants: una verdadera alternativa?"

9 de novembre
Josep Enric Llebot
Catedràtica de Física de la Matèria Condensada
Universitat Autònoma de Barcelona "Com podem veure un canvi de clima?"

1 de desembre
Albert Bramon Planas
Catedràtic de Física Teòrica
Universitat Autònoma de Barcelona "Mecànica quàntica: física teòrica o tecnologia punta?"

Setmana de la Ciència (del 10 al 19 de novembre)

Com cada any, el Museu dels Volcans es va adherir a la celebració a Catalunya de la setmana de la ciència organitzant una sèrie d'activitats conjuntament amb la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot i l'Associació Astronòmica de la Garrotxa.

Conferència: 'Com podem veure un canvi del clima?'

El divendres 9 de novembre a les 19:30 h a la Sala

d'actes de l'Hospici Josep Enric Llobet. Catedràtica de Física de la Matèria Condensada de la Universitat Autònoma de Barcelona va pronunciar la conferència: "Com podem veure un canvi del clima?". En aquesta conferència es fa una presentació genèrica del problema del canvi climàtic associat a les activitats humanes distingint, primer, el temps meteorològic del clima. Posteriorment, tot fent una mica d'història, s'explica la importància del CO2, com sabem que augmenta per causes humanes i si podem saber com augmentarà en el futur. Per acabar, es tracten les previsions per al futur i quina fiabilitat podem esperar dels models climàtics.

Jornada de portes obertes al Museu dels Volcans

Jornada de portes obertes al Museu dels Volcans. Entrada gratuïta per visitar l'exposició permanent i el simulador de terratrèmols els diumenges 11 i 18 de novembre de 10.00 a 14.00 h.

Fotos estereoscòpiques Berlín 1936. Els Jocs Olímpics de Hitler

Són les primeres imatges en relleu del món de l'esport en unes olimpíades.
A càrrec de Carles Gil i Joan Torras. Associació Astronòmica de la Garrotxa.
El divendres 16 de novembre, a les 20 h, a la Sala d'Actes de l'Hospici. Carrer Hospici 8. Olot

Exposició de bolets

Un any més, en arribar el més d'octubre el Museu dels Volcans, l'associació de veïns del barri de Sant Miquel d'Olot, la Penya Gats de Sant Miquel i l'Associació Micològica Joaquim Codina van organitzar la tradicional exposició de bolets. Aquest any amb motiu del Congrés Internacional de Micologia, que es va celebrar a Olot del 21 al 26 d'octubre, l'exposició de bolets es va fer al Pati de l'Hospici del 20 al 28 d'octubre. L'exposició es va poder allargar una setmana gràcies a que es van aprofitar les espècies de bolets que es recollien durant les sortides del congres per l'exposició, així cada dia es podien substituir les espècies malmeses per les noves.
L'exposició es va inaugurar el dissabte 20 d'octubre a les 19 h amb un tast de bolets.

Sortida d'identificació de bolets

El dissabte 20 d'octubre és va fer una sortida naturalista a la zona de la Salut de Sant Feliu de Pallerols de reconeixement de les principals espècies de bolets. Durant la sortida, experts de l'Associació Micològica Joaquim Codina van anar comentant els diferents bolets trobats. Organitzat pel Museu dels Volcans, Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Associació de veïns del barri de Sant Miquel d'Olot, Penya Gats de Sant Miquel i Associació Micològica Joaquim Codina. La participació en aquesta sortida va ser d'unes 30 persones.

Edició de 'Catàleg dels Macromicets del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa'

Amb motiu de la celebració del Congres Internacional de Micologia, que es va celebrar a Olot del 21 al 26 d'octubre, s'ha editat en format CD el treball guanyador de la beca d'Investigació en Ciències Naturals 1999 "Catàleg dels macromicets del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa" presentat per M. À. Pérez De Gregorio, J. Carbó i L. Ma. Vidal

Horts municipals

Aquest espai hortícola es troba dividit en 60 parcel·les rectangulars d'uns 90 m2 cadascuna. Aquests horts es cedeixen de forma gratuïta i per un any (prorrogable) a les persones interessades, i es prioritza el fet de ser jubilat. Actualment els horts estan conreats per 32 hortolans.

Casetes per a les eines en els horts municipals
Aquest any s'ha portat a terme una actuació paisatgística important en aquest espai, que ha consistit en la instal·lació de 30 armaris de fusta per tal que els hortolans disposin d'un espai per deixar les eines. Aquests armaris han estat dissenyat pels tècnics de l'Ajuntament d'Olot i han estat finançats per l'Ajuntament i el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya. Els armaris es troben agrupats en mòduls de 3 o 5 armaris cada mòdul i situats en dos zones que no eren utilitzades com a hort. Una vegada els hortolans han pogut fer us d'aquests armaris s'han retirat de totes les barraques.
Curset 'Plantat a l'Hort! Curs d'iniciació a l'horticultura ecològica'

El mes de juny va començar el curs Plantat a l'Hort!, aquest curs consistia en sessions pràctiques, acompanyades d'un recull de documentació per tal d'adquirir els coneixements per portar un hort familiar de forma ecològica i sostenible. Els participants dels curs van disposar d'una parcel·la de terreny al llarg de tot el curs i fins a la realització de la collita. Aquest curs el van seguir 12 persones i va ser organitzat per la Cupp SCCL, Guillem Pastoret i el Museu dels Volcans. Amb el suport de l'Escola del Territori i la col·laboració d'Ecollavors i IES Garrotxa.

Plantes medicinals

El jardí d'herbes remeieres de la Garrotxa del Parc Nou és va crear l'any 2005, amb l'objectiu de reunir les diferents plantes que la gent de la comarca de la

Garrotxa ha utilitzat com a medicinals al llarg dels temps.

Aquest any s'ha ampliat aquest espai amb un hort de demostració del Banc de Llavors de la Garrotxa. Projecte finançat per l'Obra Social de la Caixa i liderat pel SIGMA per tal de recuperar i preservar les varietats tradicionals de cultiu de la Garrotxa. El projecte pretén preservar la diversitat cultivada que des de l'antiguitat s'ha transmès de generació en generació, que es troba perfectament adaptada al medi i que s'està perdent.