
Barcelona, 10 de febrer de 2020

Els estudiants del Campus Natura recorreran per primer cop l'espai natura Montserrat - Coll de Can Maçana

El 15 de febrer es farà una sessió per descobrir Montserrat – Coll de Can Maçana: Geologia i paisatge i gestió d'espais naturals

El programa Campus Natura estimula el talent i fomenta les vocacions de trenta joves estudiants de batxillerat amb interès per la recerca en el camp de la conservació de la biodiversitat i la natura

Els trenta estudiants de batxillerat participants del programa Campus Natura de la Fundació Catalunya La Pedrera descobriran l'espai natura Montserrat – Coll de Can Maçana el proper dissabte 15 de febrer.

Ubicat al municipi del Bruc i situat al Parc Natural de la Muntanya de Montserrat, aquest espai ocupa gairebé un 7% del parc natural i és el punt principal d'accés als camins i les agulles de roca d'aquest sector de Montserrat més desconegut, on els monòlits i les formes verticals conformen un laberint únic i meravellós.

En aquesta sessió els estudiants aprofundiran en els seus coneixements sobre la història geològica de l'espai, des de l'anàlisi estratigràfic del seu relleu característic fins a l'estudi dels materials i processos d'erosió. A més, també coneixeran tot el que cal saber per a la gestió d'un parc natural com el de la Muntanya de Montserrat mitjançant l'avaluació de l'estat del bosc en diferents transectes i coneixent de ben a prop diferents mesures de gestió que s'han dut a terme.

Activitats a Montserrat – Coll de Can Maçana

Activitat 1. Història geològica de Montserrat

Horari: De 10h a 11h i de 15h a 17h / Lloc: Diferents localitzacions

Coordinació de l'activitat: Josep Maria Fabra, Equip de Territori i Medi Ambient de la Fundació Catalunya La Pedrera.

Descripció: Introducció a la formació de Montserrat en diferents punts estratègics per a l'observació detallada dels diferents talls estratigràfics que formen l'espai. Estudi dels

Barcelona, 10 de febrer de 2020

materials paleozoics preexistents a la formació de Montserrat i sobre els quals s'hi va depositar. Visió panoràmica i del context de Montserrat. Ruta des del Punt d'informació de Montserrat – Can Maçana fins a Sant Pau Vell (20 minuts d'anada) per observar la formació de Montserrat com a delta d'una conca marina i la visió de les agulles i de la formació del relleu característic de la muntanya. Anàlisi dels diferents nivells que formen Montserrat (conglomerats, gresos, argiles), la seva duresa i erosió diferencial. Perills geològics (caigudes de blocs)

Activitat 2. Gestió d'un parc natural: gestió forestal de la zona de Montserrat – Can Maçana

Horari: D'11h a 12h / Lloc: Punt d'informació Montserrat - Coll de Can Maçana

Coordinació de l'activitat: David Saez, Equip de Territori i Medi Ambient de la Fundació Catalunya La Pedrera.

Descripció: Introducció al desenvolupament i característiques del pla de gestió d'un espai natural, prenent com a exemple la gestió que es duu a terme al Parc Natural de la Muntanya de Montserrat. Anàlisi del projecte LIFE Montserrat i de les accions que s'han fet al parc per a la gestió del mateix: crema controlada de flora, repoblació amb espècies d'interès, seguiment d'espècies animals, etc.

Activitat 3. Avaluació de l'estat del bosc

Horari: De 12h a 13h / Lloc: Camí de les Batalles

Coordinació de l'activitat: David Saez, Equip de Territori i Medi Ambient de la Fundació Catalunya La Pedrera.

Descripció: Estudi de la cobertura vegetal de diferents zones de la finca del Coll de Can Maçana de la Fundació Catalunya La Pedrera. Anàlisi de les diferències entre un bosc sa i gestionat i un bosc no gestionat. Pràctica de camp per mesurar la qualitat d'una àrea del bosc: transectes per al recompte d'espècies, mesura dels diàmetres dels arbres i càlcul de l'edat del bosc

Totes les sessions són molt pràctiques per tal que els participants puguin conèixer la tasca dels professionals que es dediquen a la gestió d'espais naturals de primera mà.

Les properes sessions tindran lloc a MònNatura Pirineus (20, 21 i 22 de març), al litoral de Blanes (18 d'abril), a la Muntanya d'Alinyà (9 i 10 de maig) i la cloenda a la Casa Milà-La Pedrera (22 de maig).

Barcelona, 10 de febrer de 2020

Programa Campus Natura

El programa **estimula el talent i fomenta les vocacions** de trenta joves estudiants de 1r i 2n de batxillerat amb un interès especial per la recerca en el camp de la conservació de la biodiversitat i la natura.

Es una oportunitat perquè els estudiants entrin en contacte amb el **treball de camp** i aprofundeixin en les diferents tècniques d'estudi i conservació de la fauna i la flora terrestre i marina de la mà d'experts en aquest àmbit.

El Campus Natura consta de **set sessions teoricopràctiques** de dissabte o de cap de setmana, que es duen a terme durant el curs escolar 2019-2020, entre els mesos de setembre i maig.

La majoria de les sessions tenen lloc als espais naturals de la Fundació Catalunya La Pedrera: La Pedrera (Casa Milà), Muntanya d'Alinyà, MónNatura Pirineus, MónNatura Delta, Montserrat-Coll de Can Maçana i Món Sant Benet. En aquestes sessions es tracten temes relacionats amb la biodiversitat i la conservació del medi ambient i la natura.

La Fundació Catalunya La Pedrera està **compromesa amb la preservació i gestió del patrimoni natural** i treballa per la sensibilització i l'educació ambiental. També ofereix oportunitats als que més ho necessiten, fomenta el talent, la creació, l'educació, i la cultura.

Premsa Fundació Catalunya La Pedrera
Lluïsa Oller Tel. 93 214 25 45 / 638 44 94 69
lluisa-teresa.oller@fcatalunyalapedrera.com
premsa@fcatalunyalapedrera.com