



El grup DIMPA de l'UJI ha publicat material didàctic sobre parcs naturals de la Comunitat Valenciana

El propòsit és donar a conèixer millor aquests entorns naturals mitjançant un recurs educatiu que es pot usar a l'aula

El Grup d'Innovació Educativa en Ciències Socials (DIMPA) de la Universitat Jaume I de Castelló ha creat diversos jocs matemàtics al voltant de nou parcs naturals de la Comunitat Valenciana amb el propòsit de donar a conèixer millor aquests entorns naturals mitjançant un recurs educatiu que es pot usar a l'aula.

El propòsit d'aquest grup d'investigació traspasa el món escolar perquè no es tracta d'un material únicament acadèmic, sinó també **vivencial**. La creació de lligams positius amb l'entorn és **responsabilitat de tota la societat** si es vol que tinga continuïtat. És per això que qualsevol entitat té la **possibilitat de col·laborar** i molt especialment els **mitjans de comunicació en la seua difusió i reproducció**.

Els parcs naturals valencians que apareixen en aquest primer lliurament són **Penyagolosa**, el **Desert de les Palmes** i les **Illes Columbretes de Castelló**; **Hoces del**

Cabriel, Túria i l'Albufera de València; i el **Montgó, la Font Roja** i les **Salines de Santa Pola d'Alacant**. La publicació forma part del projecte '**Els paisatges valencians com a eina didàctica per a assolir els objectius de desenvolupament sostenible**' concedit per l'**Oficina de Suport Educatiu** de la universitat pública de Castelló en **2021**. Aquests nou paisatges són el preludi d'un ambiciós projecte a desenvolupar durant **2023** amb la totalitat de les reserves biològiques valencianes que han adquirit aquest estatus.

El material a tot color està a disposició de qualsevol persona interessada en la **Biblioteca de l'UJI** i en totes aquelles amb les quals té **conveni aquest centre universitari**. A més a més, es pot sol·licitar la seua reproducció a l'esmentat grup que de forma **gratuïta** la cedeix a totes les entitats i col·lectius ecologistes que ho sol·liciten. També s'envia una còpia en paper mentre hi haja exemplars.

Aquest recurs educatiu es presenta en un sobre tradicional de major format i recull les nou imatges dels referits **parcs naturals valencians**, així com un quadernet anomenat '**5 al Parc**' on s'expliquen detalladament els **cinc jocs matemàtics amb la corresponent solució per a poder-los fer**. Es complementa amb una acurada **bibliografia bàsica** per a augmentar els coneixements de la matèria i un **mapa del País Valencià** amb la situació dels **22 parcs naturals** que hi ha a la nostra comunitat autònoma.

La matemàgia és un **potent recurs didàctic** per a conscienciar sobre el futur del planeta. És de caràcter intergeneracional, adaptat a **qualsevol edat** i es pot enfocar en tots els temes que es consideren. A més a més, la seua estructura matemàtica fa que pugui utilitzar-se per qualsevol persona i funciona de manera automàtica: simplement cal **saber llegir i fer allò que es demana per escrit**.

Els materials didàctics han estat desenvolupats pel grup **DIMPA**, integrat pel professorat de Didàctica de les Ciències Socials, **Enric Ramiro Roca, José Vicente Gil Noé** i **Sara Prades Plaza**, amb la col·laboració de **Pilar Gandía Esteve**, professora de Matemàtiques en l'EPA d'Alzira.

Les imatges han sigut cedides per **Eduard Bueno, Jorge Posadas** i **Mar Carrera**, així com les cedides per l'empresa **VISUALGRÀFIC** a través de diverses bases de dades fotogràfiques. Han motivat aquests recursos **Roger Pons**, president del **Col·lectiu Xúquer**, i **Joan Josep Canet** pel seu activisme i compromís amb el medi ambient, així com altres col·laboradors com **Regina Bañuls, Julia Villaescusa, Carles Carrera, Carme Salas** i **desenes de voluntaris** que han experimentat els diversos jocs.