

Diari de l'Escola



diaridelescola@diariodemallorca.es ▶ Redacció i col·laboradors: Jaume Mateu, Bartomeu Font, Biel Gomila i Guillem Monserrat.

UN MÈTODE D'ENSENYAMENT UCMAS

A MALLORCA

El mètode s'aplica a set centres de l'illa

▶ El 'Universal Concept of Mental Arithmetic System' (UCMAS) ja s'aplica a vuit centres de Mallorca com a matèria curricular o extraescolar. Des de l'any 2008, es fa com a matèria curricular al col·legi Francisc de Borja Moll i com a activitat extraescolar al Queen's College, al King Richard III College i la Porciúncula. El curs passat, també l'incorporaren a les seves activitats extraescolars els col·legis Aixa i Llaüt del Parc Bit i, aquest curs, s'hi han afegit els col·legis Agora Portals i Son Verí Nou, que l'ofereixen com a matèria curricular. El mètode UCMAS és present a 43 països amb més de cinc mil centres educatius que l'apliquen i més d'un milió d'alumnes a tot el món. A l'Estat, hi ha més de 60 centres inscrits amb prop de 7.000 alumnes. La delegació central d'UCMAS a l'Estat es troba a Mallorca des de l'any 2008.



Bharat Aidasani és el director d'UCMAS a Espanya, entitat que té la central de l'Estat a Mallorca. BIEL GAYÀ

El càlcul mental com a fórmula per desenvolupar les capacitats

▶ El mètode UCMAS potencia el desenvolupament intel·lectual dels alumnes en totes les matèries a partir de l'aritmètica i de l'ús de l'àbac ▶ Des de l'any 2008, s'aplica a set centres educatius de Mallorca com a activitat curricular o extraescolar

J. MATEU VERDERA
PALMA

■ UCMAS, sigles d'*Universal Concept of Mental Arithmetic System*, és un mètode d'ensenyament nascut a Malàisia l'any 1993 que s'aplica a 43 països. Arribà a les Illes l'any 2008 i des d'aleshores vuit centres de Mallorca l'imparteixen com a matèria curricular o extraescolar.

Bharat Aidasani, director d'UCMAS a Espanya, explica que aquest és un mètode de "desenvolupament intel·lectual per a alumnes d'educació primària que utilitza l'àbac com a eina principal".

Tot i que en un principi pugui semblar un programa de reforç en matemàtiques, UCMAS es proposa un objectiu més ambiciós: estimular un ús més complet del cervell, especialment de l'hemisferi dret.

Aidasani explica que l'aprenentatge es fa mitjançant el càlcul mental i utilitzant l'àbac com a eina. Amb la pràctica, els alumnes aconsegueixen passar de l'àbac físic al mental o imaginari. "Desenvolupam el càlcul mental com a pla per estimular les capacitats dels nins, la memòria visual i la creativitat", diu Aidasani.



L'àbac és l'eina fonamental d'aquest mètode que potencia l'adquisició de noves habilitats. B. GAYÀ

Amb l'objectiu de potenciar al màxim l'aprenentatge, el mètode s'aplica a alumnes d'entre 4 i 13 anys, que és el període de més creixement dels teixits neuronals, quan es desenvolupa entre el 75 i

el 85 per cent del cervell i la capacitat d'aprenentatge i adquisició d'habilitats és més gran.

UCMAS potencia el desenvolupament de les capacitats aritmètiques, cosa que també afa-

voreix la millora i l'adquisició de noves habilitats en altres àrees.

Malgrat que els primers beneficis en l'aplicació del mètode es veuen en matemàtiques, Aidasani remarca que això "és només

conseqüència de la metodologia utilitzada" perquè l'objectiu principal del mètode és ajudar els alumnes a capacitar-los per a la formació al llarg de la vida.

En les diferents fases d'aplicació, els alumnes aniran millorant en les diferents àrees o matèries i la motivació els acompanyarà durant tot el desenvolupament del programa i en tota l'etapa escolar. Aquest és un "programa de desenvolupament intel·lectual que aportarà beneficis als alumnes per a tota la vida", destaca Aidasani.

UCMAS aprofita l'art de l'aritmètica mental adaptant-lo a l'educació actual, com a matèria curricular, per facilitar l'aprenentatge significatiu. Entre els beneficis que s'obtenen amb el mètode hi ha més velocitat i precisió en les operacions aritmètiques, més concentració i atenció, més capacitat d'escoltar, més habilitats d'observació, més memòria visual i orientació i més habilitats analítiques. A més, també potencia l'autoconfiança, la imaginació i la creativitat, entre d'altres aspectes.

+ Més informació:

www.ucmas.es

C/e. info@ucmas.es Tel. 971 492 008