



Fa uns mesos, es va presentar el primer prototip d'un repositori de recursos didàctics de matemàtiques amb el nom d'ARC – CercaMat, que havia estat dissenyat i construït pel creatmat. La idea va semblar interessant i, al llarg del curs passat, es va generalitzar a altres matèries i es va donar una major potència al programa amb la participació dels [CESIRE](#) (Centres de Suport a la Innovació i a la Recerca Educativa) de les diverses àrees.

Ara ens plau informar-vos que hem posat en marxa, encara a nivell de proves però amb una operativitat total, l'[ARC](#) (Aplicació de Recobriment Curricular). Es tracta d'un recull de propostes d'activitats, recursos i seqüències didàctiques, que enllacen directament amb el currículum de les àrees de matemàtiques, llengües, ciències naturals, ciències socials i tecnologia i que cobreixen totes les etapes educatives, des de l'educació infantil al batxillerat. Les necessitats que ha generat el programa EduCat1x1 fan que les propostes didàctiques s'hagin concentrat en primer i segon curs de l'ESO, si bé la intenció és donar un servei homogeni a totes les etapes i àrees.

Podeu accedir a l'ARC des de la web del [creamat](#). Trobareu l'enllaç a la part superior de la columna dreta. Més endavant també s'hi podrà accedir des d'altres aplicacions del Departament d'Educació.

Actualment, en matemàtiques, hi ha un total de quatre-centes propostes didàctiques (que en el marc de l'ARC anomenen "elements didàctics") de naturalesa diferent: TAC, material manipulable, joc, referència històrica, context, conte o relat, treball fora de l'aula... Algunes són molt puntuals (per exemple, una referència concreta per complementar una classe) i altres són molt àmplies (en alguns casos, autèntics projectes de treball que poden desenvolupar-se al llarg de varies setmanes). Tots els elements consten d'un títol, una imatge identificativa, una petita descripció, un arxiu amb informació adreçada al professorat i, en molts casos, altres arxius per portar a terme l'activitat a classe (guions per a l'alumnat, applets...). També s'indiquen les etiquetes curriculars amb les quals està vinculat el recurs, les competències i processos que es poden treballar i les connexions amb altres àrees. La cerca es pot fer a través de paraules que apareguin en el títol o en la descripció o a partir del currículum que, mitjançant menús desplegable, es va desenvolupant fins al darrer nivell.

Som conscients que queda molt de camí per fer tant en millorar la funcionalitat de l'aplicació com, sobretot, en la introducció de propostes didàctiques. Però la posada en marxa de l'ARC ens fa molta il·lusió perquè creiem que pot ser una eina eficient per donar suport a mestres i professorat i que el marc que ofereix ens pot donar molta agilitat a l'hora de difondre o compartir propostes d'activitats de classe.

En aquest moment d'especial satisfacció volem agrair l'ajut que hem rebut de molts docents de matemàtiques que, amb les seves opinions sobre el disseny o amb les seves aportacions d'elements didàctics, han contribuït a que l'ARC es fes realitat. Desitgem poder comptar amb tothom per continuar-lo enriquint!

L'equip del creatmat