

Acord de transferència de la UAB i la Universitat de New York en Buffalo amb Dentsply



11.04.2011 **Patents i llicències** - L'acord entre la Universitat Autònoma de Barcelona i l'empresa Dentsply permetrà el desenvolupament d'una composició que millora un producte utilitzat per als recobriments dentals.

Aquest nou producte ha estat fruit de la investigació que ha dut a terme el Centre Grup de Tècniques de Separació en Química (GTS) del Departament de Química de la Universitat Autònoma de Barcelona. Amb aquesta investigació, el Dr. Valiente i el seu equip, en col·laboració amb el Prof. Carlos Muñoz de la Universitat de New York en Buffalo, SUNY, han desenvolupat una millora del MTA (Mineral Triòxid Agregat), un producte utilitzat a tot el món per empastar dents malmeses.

La nova composició que ha creat aquest grup de recerca permet accelerar el temps de fraguat del ciment tipus Portland, amb aplicacions en recobriments dentals, cosa que suposa una gran millora pel producte actual MTA. Aquest ciment dental és un material molt efectiu ja que té l'avantatge d'endurir amb la humitat i permet una reparació de la dent després d'haver patit una extirpació quirúrgica de l'arrel de la peça dental i teixits pròxims infectats o altres tractaments odontològics.

Dentsply, amb seu a York, Pensilvània, va néixer el 1899 per proporcionar productes dentals a la comunitat odontològica de tot el món i s'ha convertit en una de les empreses més importants del sector. Compta amb instal·lacions a 38 països diferents, des d'on distribueix els seus productes a més de 120 països.