



## Acord entre la UB i Cementiris de Barcelona per col·laborar amb finalitats docents i de recerca

El conveni permetrà potenciar activitats sobre anatomia humana a diferents facultats de la Universitat de Barcelona

La Universitat de Barcelona i Cementiris de Barcelona han signat un conveni de col·laboració per potenciar les activitats de recerca i docència en l'estudi de l'anatomia humana. L'acord permetrà per primer cop traslladar restes òssies adequades per a finalitats docents i d'investigació al Campus Bellvitge de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, on es prepararan per la seva utilització en aquest centre i també a la Facultat de Biologia i la Facultat de Geografia i Història de la UB. Les restes òssies provenen de donacions de titulars de sepultures.

Anatomistes, forenses, metges, arqueòlegs i paleoantropòlegs treballen de manera habitual amb restes humanes que ajuden a determinar la variabilitat humana actual i en el passat. A més, la forma i estructura dels ossos aporta informació dels teixits tous - músculs, lligaments, tendons, etc.- als quals van estar associats durant la vida de l'individu. Mentre que aquests teixits desapareixen ràpid després de la mort dels individus, l'esquelet preserva l'evidència de la seva existència i la natura d'aquestes altres parts del cos humà i el seu estudi presenta nombroses aplicacions en molts àmbits del coneixement científic.

«A més, aquest acord tindrà un gran impacte en la qualitat de la docència, i els alumnes seran els grans beneficiats de disposar d'ossos humans per aprendre anatomia», detalla Miquel Dalmau-Pastor, professor de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la UB i representant de la UB en la Comissió de Seguiment de l'acord juntament amb la professora Laura Martínez, de la Facultat de Biologia.

«El projecte és de naturalesa transversal -continua- ja que l'anatomia humana és una disciplina que s'ensenya en tres Facultats de la Universitat de Barcelona: Medicina i Ciències de la Salut, Biologia, Geografia i Història. És una activitat docent que aplega alumnes de 9 ensenyaments de grau de Medicina, Infermeria, Podologia, Odontologia, Ciències Mèdiques Bàsiques, Biomedicina, Biologia, Arqueologia i Història, a més dels estudiants de dos màsters -antropologia biològica i estudis avançats en arqueologia- com a mínim. En total, cada any més de 1.000 estudiants podrien beneficiar-se d'aquest salt qualitatiu en l'estudi de l'anatomia humana.

Tal com detalla Miquel Trepà, director de Cementiris de Barcelona, "el conveni preveu únicament donacions voluntàries de titulars que donen el seu consentiment, de manera molt similar al que fan quant a la donació d'òrgans", precisa. "El nostre objectiu és facilitar que la comunitat científica pugui avançar en la generació de coneixement i en la realització de projectes de recerca aplicables a la ciència i a la salut, dels quals se'n puguin derivar publicacions per tal que estudiants i professionals de l'àmbit científic i de la salut en puguin fer ús", explica.

“Aquest acord dona continuïtat a altres aliances que Cementiris de Barcelona ha fa fet amb la UB amb anterioritat, com la realització de pràctiques curriculars d’alumnat que estudia diferents aspectes del patrimoni cultural, la història, l’art i l’arquitectura en espais funeraris”.

### **Sobre la Universitat de Barcelona**

Fundada el 1450, la Universitat de Barcelona és la principal universitat pública de Catalunya i una de les institucions d’educació superior més prestigioses de l’Estat. La UB és l’única universitat de l’Estat espanyol que forma part de la Lliga d’Universitats Europees de Recerca (LERU), una associació que agrupa els 23 centres universitaris de recerca més importants del continent. Segons el Center for World University Rankings (CWUR), la UB se situa entre les 150 millors universitats del món i, segons The Times Higher Education, la UB forma part de les 25 millors del món amb més de 400 anys d’història.

La Universitat de Barcelona disposa d’una gran oferta formativa, que abasta 73 graus, 158 màsters universitaris oficials i 48 programes de doctorat (curs 2020-2021). Té més de 41.000 estudiants de grau i 19.000 de màster, postgrau i doctorat. Un 15 % dels estudiants són internacionals, de 137 nacionalitats diferents.

Com a institució pública, la UB, centrada en l’excel·lència acadèmica, està compromesa a continuar dotant les properes generacions de ciutadans —professionals, investigadors, emprenedors, líders— amb la capacitat de treballar al màxim nivell en qualsevol lloc del món.

[www.ub.edu](http://www.ub.edu)

Sol·licitud de notes de premsa: <https://bit.ly/sollicitud-notes-premsa>

Guia d’experts de la Universitat de Barcelona: [www.ub.edu/experts](http://www.ub.edu/experts)