UdG*Express* >>>>

UdG*Express* >>>>

UdG*Express* >>>>

Nous moviments migratoris al Sàhara

Investigadors de la Universitat de Girona han fet una estada als territoris alliberats del Sàhara occidental per prendre contacte amb la nova realitat.

Els antropòlegs de la UdG Joan Lluís Alegret i Carles Serra han viatjat als territoris alliberats del Sàhara Occidental per recollir informació de primera mà del fenomen migratori que està duent centenars de sahrauís des dels camps de refugiats cap als territoris alliberats (la franja del Sàhara Occidental no ocupada pel Marroc). La migració es pot considerar un retorn al seminomadisme. En aquesta zona els darrers anys s'han creat diferents nuclis de població (Bir Lehlu, Bir Tagazit, Tifariti, Mehairiz, entre d'altres) que es relacionen amb rutes comercials preexistents. Al voltant d'aquests nuclis, i ocupant un territori extensíssim, s'hi ha anat instal·lant un nombre de població cada vegada més gran.

Els motius de la migració a estudi

Els motius que condueixen al retorn al nomadisme i al desert estan sent estudiants pels antropòlegs de la UdG. D'entrada, el procés obeeix a una estratègia política (fer efectiva l'ocupació real d'un territori en disputa), però també a la iniciativa d'una població que evita acomodar-se en uns camps de refugiats que es varen crear trenta-cinc anys enrere. Què és allò que mou alguns refugiats a instal·lar-se en aquests territoris (on fins fa poc amb prou feines no hi vivia ningú), l'establiment del perfil i de les necessitats de la població que s'hi instal·la i el coneixement de les estratègies que aquesta població desenvolupa per adaptar-se a aquesta nova realitat són els tres eixos del projecte que els experts de la UdG duen a terme en col·laboració amb les autoritats sahrauís. Aquest treball de camp representa la continuació d'estudis anteriors que s'han dut a terme als territoris sahrauís i que confirmen l'estreta vinculació de la Universitat amb aquest poble, amb el qual es coopera des de fa temps, una vinculació que ha donat com a resultat diferents realitzacions, com ara la construcció d'un museu o la identificació i restauració de diverses obres d'art rupestre.

Laura Montoliu rep el premi Jóvenes Investigadores 2010

Laura Montoliu, estudiant de primer curs de Química, ha estat distingida amb el primer premi de la categoria de Ciències de la Terra i de la Vida de la convocatòria Jóvenes Investigadores 2010. Promoguts pels ministeris d'Educació i Igualtat, els premis són un reconeixement als joves investigadors que han fet una recerca destacada mentre eren estudiants d'ESO, Batxillerat o Formació Professional, i consisteixen en una dotació econòmica i una estada en un centre de recerca del CSIC.

Montoliu ha estudiat la síndrome Guillain-Barré

El treball de Laura Montoliu està relacionat amb la síndrome de Guillain-Barré, una malaltia autoimmune causada per l'atac del sistema defensiu a les neurones dels nervis de la medul·la espinal. L'atac es produeix per la semblança molecular d'alguns antígens neuronals amb l'estructura d'alguns microbis responsables d'una infecció prèvia del pacient. El fenomen es coneix amb el nom de mimetisme molecular. Part de la seva recerca ha consistit en estudis de química computacional supervisats pel Dr. Jordi Poater, de l'Institut de Química Computacional de la UdG.

Laura Montoliu en el moment de recollir el premi.