Sur l'initiative de LAREU, une réunion a eu lieu le 21/04/08 entre une cinquantaine de généticiens à l'occasion de la 31ème Conférence mondiale de l'ISAG (International Society for Animal Genetics) à Amsterdam. Les participants, en provenance de toutes les parties du monde où se trouvent des lamas et alpagas, ont discuté de la possibilité d'une harmonisation mondiale des tests ADN sur les petits camélidés. Le groupe de travail a désigné Cécilia Penedo, Laboratoire vétérinaire de génétique à l'Université de Davis (UC Davis), USA, comme responsable de ce groupe.

La décision prise par le groupe est la suivante: Dirigés par UC Davis, des essais en commun avec une vingtaine de laboratoires participants seront mis en route. Le laboratoire de l'UC Davis va extraire de l'ADN de petits camélidés et l'envoyer en Septembre 2008 aux autres laboratoires participants. Chaque laboratoire retournera ses résultats à UC Davis à la fin du mois de Janvier 2009, l'objectif étant de préciser les marqueurs ADN les plus appropriés aux petits camélidés.