

Deux scientifiques de renom nommés à l'UNIL

L'Université de Lausanne engage deux stars américaines de la biologie moléculaire: bienvenue à Nouria Hernandez et à son mari Winship Herr!

C'est un couple et ils se sont connus alors qu'ils développaient l'un et l'autre leur laboratoire au sein du prestigieux institut de recherche américain Cold Spring Harbor Laboratory. Elle s'appelle Nouria Hernandez et lui Winship Herr, elle est une star de la biologie moléculaire et de la biochimie et travaille encore jusqu'à l'été 2005 pour l'illustre fondation Howard Hughes Medical Institute; il a créé et dirigé l'Ecole doctorale de Cold Spring Harbor Laboratory, il travaille sur une protéine qui contrôle la prolifération des cellules et se réjouit de s'installer au Centre Intégratif de Génomique (CIG), à l'Université de Lausanne, dans un environnement propice à la recherche sur le cancer.

«Pour nous, confirme le directeur du CIG, Walter Wahli, c'est extraordinaire d'avoir pu les attirer à Lausanne. Leur très haute réputation scientifique est excellente pour l'UNIL et pour toute la région.» Nouria Hernandez et Winship Herr avaient le choix entre un institut de recherche au Kansas, doté de moyens financiers exceptionnels même pour les Etats-Unis, et Lausanne.

Pourquoi avoir choisi l'UNIL et sa Faculté de biologie et de médecine? «Par attirance pour l'Europe, parce que Nouria vient de la région et parce que le CIG se développe et nous offre l'occasion unique de participer à son expansion», explique Winship Herr. Nouria Hernandez a étudié la biologie à Genève avant de rejoindre l'Université de Heidelberg puis Yale University et enfin Cold Spring Harbor Laboratory, la Mecque de la biologie moléculaire, où elle a été remarquée par le Howard Hughes Medical Institute, une fondation très généreuse sur le plan de la recherche. «Je travaille sur l'expression des gènes, jusqu'ici avec des cultures cellulaires, et je vais profiter de ma présence à Lausanne pour poursuivre mes recherches en ayant recours aux souris. Si vous les mettez en balance avec la vie d'un enfant cancéreux ou affligé d'une maladie génétique, vous ne pouvez pas hésiter, affirme-t-elle. Mais je pense que la souris est un être vivant et qu'il faut la traiter le mieux possible...»

Dans la logique de la nouvelle Faculté de biologie et de médecine, qui veut mettre les étudiants en contact permanent avec la recherche de pointe, Nouria Hernandez et Winship Herr dispenseront également un enseignement en 3^e et 4^e années. Ceci dès le printemps 2005, pour ce qui concerne Winship Herr.

Bienvenue à ce couple qui a eu la chance de pouvoir travailler dans la recherche indépendante de pointe sans avoir jamais à se séparer ni à renoncer, pour l'un ou pour l'autre, à des travaux essentiels dans leurs domaines respectifs. Nous tenons à votre disposition les listes impressionnantes de leurs publications.

Nadine Richon
attachée de presse, UNIL
021 692 20 72