



NEWSLETTER no 2/ janvier 2011

PREMIER PRIX VASCO SANZ FUND

La remise du prix 2010 d'un montant de Frs 2'000, qui récompense un travail de recherche sur le cerveau, a eu lieu le **JEUDI 25 NOVEMBRE 2010** à Genève et a été décerné à



Mme Dr.
Claudia Clopath,
(de l'EPFL)

pour son travail de
recherche sur le
cerveau:

"Dans un nouveau modèle de plasticité synaptique, la connectivité trouvée dans les différentes aires corticales reflète le type de code neuronal utilisé dans le cerveau".

Cette chercheuse effectue des modélisations informatiques des réseaux de synapses et neurones et de leurs codages. Son travail apporte de précieuses informations sur la connaissance des zones du cerveau impliquées dans les diverses tâches et le mécanisme de celles-ci, permettant aujourd'hui déjà de développer des neuroprothèses, avancés déterminante dans le traitement des paralysies (para et tétraplégie).

Les applications de ce travail seront également précieuses dans la recherche

de solutions à des pathologies telles que maladie d'Alzheimer, Parkinson, et des maladies neuro-dégénératives.



Photos de la remise du prix au Club de la Presse

DONS : Un grand merci à tous nos généreux donateurs, sans qui cette association n'existerait pas, notamment à l'Association La Jeunesse de Cartigny qui a fait un don généreux de Frs. 1'000.-. Rappel : les dons peuvent être déduits fiscalement, tant au niveau cantonal que fédéral.

DIVERS : Sur la page recherche et liens du site internet, vous trouverez des informations, articles de presse, liens, ayant trait au cerveau et à sa connaissance.

VASCO SANZ FUND 2011 le lancement du prix 2011 aura lieu mi- février.

<http://vascosanz-fund.com>