

**Ambassade de France
en Espagne**

Coordonnées >>

Toute l'actualité :

Espagne >>

Monde >>

Tous les rapports :

Espagne >>

Monde >>

RSS BE Espagne

Tous les flux rss >>

Les BE sur

Les BE sur

Pour en savoir plus,
contacts :

Source :

Rédacteur :

Origine :

BE Espagne 100 >> 16/12/2010**Biomédecine****Genyo : l'Andalousie à la pointe de la recherche oncologique**<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/65365.htm>

Le mois dernier, le centre de génomique et recherche oncologique Genyo [1] a été inauguré à Grenade. Situé dans le parc technologique Campus de Ciencias de la Salud de Grenade, ce centre thématique de 6 400m² s'intègre totalement dans une dynamique moderne de la recherche scientifique. En effet, il est le fruit de l'étroite collaboration entre des entités publiques et privées : l'entreprise Pfizer, l'Université de Grenade, et la Junta de Andalucía. Ceci permettra la réalisation de recherches transversales et le développement de nouveaux projets et services pour la prévention, le diagnostic et le traitement de maladies associées à la variabilité génétique humaine : le cancer bien sûr, mais aussi les maladies rares, le diabète, l'hypertension ou les maladies dégénératives. Les recherches seront développées autour de trois axes principaux dans le centre Genyo : la variabilité de l'ADN humain, l'oncologie génomique, et la pharmacogénomique.

Ce centre se compose de 22 laboratoires et une série d'unités de soutien à la recherche comme celles de génotypage, de génomique, de bioinformatique, de biostatistiques, d'épidémiologie génétique, ou de bioinformatique par exemple. Au total, ce seront quelques 200 personnes qui développeront leurs recherches dans le centre Genyo. De plus, tout comme le CNAG de Barcelone dont nous vous avons parlé il y a quelques mois [2], Genyo possèdera des méga-séquenceurs modernes qui lui permettront de séquencer un génome humain en seulement trois jours.

Enfin, ce centre est d'autant plus moderne qu'il a été imaginé en accord avec le respect de l'environnement : en plus d'une structure architectonique, il dispose d'une façade photovoltaïque qui produira une partie de l'électricité dont il aura besoin.

- [1] Site du centre Genyo : <http://www.genyo.es/>- [2] Voir l'article du BE 97 " Ivo Gut et le CNAG " du 21/09/2010 : <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/64515.htm>- Vidéo de présentation du centre Genyo : <http://www.genyo.es/content/el-centro>

SINC, 12/11/10

Anne-Laure Fize, Chargée de mission, service-scientifique@sst-bcn.comBE Espagne numéro 100 (16/12/2010) - Ambassade de France en Espagne / ADIT - <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/65365.htm>

>> Sommaire

>> Suivant

<< Précédent

Version imprimable >>

Transmettre cette info
par email >>Recommander ce site à un
collègue / ami >>S'abonner au
BE Espagne >>FAQ / foire aux
questions >>

Conditions d'utilisation >>

Code brève
ADIT : 65365