
Curriculum vitae



Emmanuel E. Baetge

Responsable désigné du Nestlé Institute of Health Sciences



Professeur Emmanuel E. Baetge a été nommé à la tête du nouveau Nestlé Institute of Health Sciences qui se situera sur le campus de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL).

Le nouvel institut, qui fera partie du vaste réseau R&D de Nestlé, est appelé à jouer le premier rôle dans l'exploration d'un tout nouveau terrain scientifique dans le domaine de la nutrition personnalisée fondée sur les sciences de la santé, avec pour but de prévenir et traiter les maladies sévères et chroniques.

Emmanuel E. Baetge est l'un des scientifiques mondiaux les plus éminents, connu pour ses recherches dans l'utilisation des cellules souches pour soigner le diabète de type I. Il bénéficie d'une réputation internationale et fait autorité dans les domaines de la neuroscience, de la thérapie génique et des troubles du métabolisme.

Jusqu'à présent, Emmanuel E. Baetge était Senior Vice President et Chef scientifique de ViaCyte à San Diego, en Californie, à la tête de son projet sur les cellules souches humaines, le principal programme sur les cellules souches issues des îlots pancréatiques pour le traitement du diabète. Il a rejoint ViaCyte, précédemment appelée Cythera/Novocell, en mai 2001. A cette époque, il a établi un portefeuille scientifique et de brevets partant de zéro, créant la société la plus avancée en matière de thérapie du diabète par cellules souches. Depuis 2000, la société a réuni plus de USD 70 millions de subventions et d'investissements.

Avant d'entrer chez ViaCyte, Emmanuel E. Baetge était Chef scientifique chez Modex Therapeutics à Lausanne, où il a travaillé de 1997 à 2001. Modex a développé un produit thérapeutique personnalisé à partir de cellules souches, destiné au traitement d'ulcères chroniques. Emmanuel E. Baetge a conduit le composant scientifique de l'introduction en bourse (IPO) réussie de la société sur le Swiss New Market, récoltant CHF 83 millions.

Avant Modex, Emmanuel E. Baetge a assumé des fonctions dirigeantes chez Therapeutics Inc. (de 1992 à 1997) et Bristol-Myers Squibb (de 1987 à 1992). Il détient un Ph.D en neurobiologie moléculaire de l'Université de Cornell et a effectué un travail post-doctoral à l'Université de Cornell et au Howard Hughes Medical Institute à Seattle, Washington.

Professor Emmanuel E. Baetge a publié de nombreux travaux de recherche novateurs dans les domaines de la thérapie cellulaire et génique. Il est également l'auteur d'une grande variété de brevets sur la cellule, les gènes et les technologies médicales.
