

Curriculum Vitae

Jean-Dominique VASSALLI

Né le 12 août 1946

Nationalité suisse. Originaire de Genève et Meride (Tessin)

Marié, deux enfants

Adresse professionnelle: Département de Médecine Génétique et Développement
Faculté de médecine, Université de Genève (UNIGE)
Centre Médical Universitaire
1211 GENEVE 4

Education

- 1952-1965 : Ecoles primaire et secondaire à Genève
- 1965 : Maturité cantonale, type A, Genève
- 1965-1972 : Faculté de Médecine, UNIGE
- 1972 : Diplôme fédéral de médecin
- 1972-1977 : The Rockefeller University, New York
- 1977 : Doctorat ès sciences (PhD), The Rockefeller University, New York
- 1984 : Doctorat en médecine, UNIGE

Activités professionnelles

- 1977-1981 : Assistant Professor, The Rockefeller University, New York
- 1981-1986 : Chargé de recherche, Département de Morphologie, UNIGE
- 1986-1990 : Professeur Adjoint, Département de Morphologie, UNIGE
- 1990- : Professeur Ordinaire, Département de Morphologie,
dès 2004, Département de Médecine Génétique et Développement; UNIGE
- 1991-1999 : Vice-doyen, Faculté de Médecine, UNIGE
- 1999-2003 : Vice-recteur, UNIGE
- 2004 : Président, Section de médecine fondamentale, Faculté de Médecine, UNIGE



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**



Autres activités académiques (1990-)

- 1990-1993 : Union Suisse des Sociétés de Biologie Expérimentale (USGEB), Comité exécutif
1991-1995 : UNIGE, Commission de développement et de planification
1992-2002 : ISREC, Commission scientifique
1993-1994 : Audit des Instituts Anatomie-Histologie-Embryologie, Université de Lausanne
1994-2002 : ISREC, Président de la Commission scientifique
1995-1997 : International Human Frontier Science Program, Review committee
1996- : Comité du Prix Friedrich Miescher, Société Suisse de Biochimie
1997- 1998 : Institut Fédératif de Recherche, Montpellier, Conseil Scientifique
1998- 2002 : Consulting Editor, The Journal of Clinical Investigation
1998- : Gen Suisse, Comité de patronage
1999- : Dr. Josef Steiner Krebsstiftung, Preiskommission
1999 : Président du Comité d'organisation du "VIIIth International Workshop on Molecular and Cellular Biology of Plasminogen Activation" (Les Diablerets)
2003- : Délégué du Rectorat de l'UNIGE, Pôle de génomique fonctionnelle, Programme Sciences, Vie, Société
2003 : Co-organisateur, EMBO Conference "Extracellular proteases and their inhibitors in development, plasticity and pathology of the nervous system" (Ascona)
2004 : Fondation Ernest et Lucie Schmidheiny
2004 : Académie suisse des sciences naturelles, Forum Recherche Génétique
2005 : Fondation Eagle, Comité scientifique


Prix et distinctions

- 1988 : Prix de la Fondation Professeur Dr. Max Cloëtta
1994 : Prix de l'International Society for Fibrinolysis and Thrombolysis
2001 : Académie suisse des sciences médicales, membre *ad personam*

Enseignement

Depuis 1981, cours, sessions d'apprentissage par problèmes, séminaires, travaux pratiques, etc., à l'intention des étudiants en médecine (1^{ère} et 2^{èmes} années) et en sciences (diplôme et doctorat en biologie) dans les domaines de:

- l'embryologie générale humaine
- l'embryologie spéciale humaine
- la médecine et la biologie de la reproduction
- la génétique
- la biologie du développement
- la biologie cellulaire et moléculaire (chapitres choisis)



Direction de travaux de diplôme, bachelor, master et thèses de doctorat

Recherche

Les activités de recherche du laboratoire ont pour la plupart concerné ou concernent:

- la biologie du développement des mammifères (souris), en particulier le développement du pancréas, des gonades, la gamétogenèse et la différenciation sexuelle
- le contrôle de l'expression génétique au niveau de la régulation de la traduction des ARN messagers
- la protéolyse extracellulaire, dans le contexte du développement, des maladies tumorales, de la fonction du système nerveux central

Elles ont été financées par le Canton de Genève et le Fonds national de la recherche scientifique (de manière ininterrompue depuis 1982), ainsi que par divers subsides de l'Union européenne et de Fondations nationales et locales.

Elles ont conduit à la publication de plus de 150 articles scientifiques, parus pour la plupart dans des revues d'audience internationale et à haut facteur d'impact.