

# 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, 1 rue Michel-Servet

1211 Genève 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

1990-1993	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 "VIth 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 <i>ad personam</i>

### Enseignement

Depuis 1981, cours, sessions d'apprentissage par problèmes, séminaires, travaux pratiques, etc., à l'intention des étudiants en médecine (1<sup>e</sup> et 2<sup>e</sup> 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, de baccalauréat et maîtrise universitaires, et de 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.