

• Sellama NADIFI

Professeur de Génétique - Faculté de Médecine Casablanca

Date de naissance : 28 avril 1954

Adresse : Faculté de Médecine, BP 9154, Casablanca, Maroc

GSM : 212 61 09 22 01

Courrier électronique : nadifi@fmp-uh2c.ac.ma;

Labgenmed@gmail.com

Spécialité : Génétique Médicale et Biologie Moléculaire

Collège : Sciences et Techniques du Vivant



Membre correspondant
(nommée en 2006)

Sellama Nadifi est titulaire d'un Doctorat en Médecine (Université Mohammed V), une Maîtrise de Biologie et Génétique Appliquées (Jussieu - Paris VII), un Diplôme d'Etudes Approfondies en Génétique Humaine (Université Paris VII), et un Doctorat d'Etat Es-Sciences en Génétique et Biologie Moléculaire (Université de Fès).

Professeur d'Enseignement Supérieur, elle dirige le Laboratoire de Génétique et Pathologie Moléculaire à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de l'Université Hassan II - Aïn Chock, Casablanca. Sa carrière a débuté en 1983 au CNTS à Rabat avant de démarrer en 1985 une formation en génétique bénéficiant d'un encadrement rigoureux à l'Institut Cochin de Génétique Moléculaire à Paris. Sa formation s'est révélée d'autant plus opportune qu'à cette époque la génétique devenait partie intégrante de la pratique médicale et qu'elle a été parmi les premiers marocains à assurer un transfert de technologie dans ce champ disciplinaire.

De retour au pays en 1990, elle a contribué à la mise en place du premier laboratoire de génétique moléculaire au CNTS, et pris part à l'élaboration d'un programme de prise en charge de deux pathologies fréquentes; les hémoglobinopathies et l'hémophilie. Elle rejoint l'Institut Pasteur où elle fut nommée Chef du Département de Recherches et a été chargée d'organiser le 1^{er} Atelier de Biologie Moléculaire puis le 1^{er} Symposium National de Génétique Humaine.

A la Faculté de Médecine de Casablanca, qu'elle intègre en 1996, elle a fondé un Laboratoire de Génétique Humaine où elle assure l'encadrement de projets de recherche et de formation en génétique. Elle dispense le cours de génétique médicale aux Facultés de Médecine à Casablanca et Marrakech, et a contribué à créer une UFR en Immunologie et Génétique, de même qu'elle est associée à la formation de promotions de neurologues et psychiatres en DESA de Neurosciences. Outre une Consultation de génétique au CHU Ibn Rochd, elle encadre dans son laboratoire médecins et chercheurs (Thèses de Doctorat d'Etat ès-Sciences). Pour financer ses programmes de formation & recherche, elle développe des projets de recherche auprès de l'UE, AIEA, CNRS, INSERM, PROTARS...

Membre fondateur de la société de génétique et de biologie moléculaire, elle a à son actif de nombreuses publications et communications internationales.