Le profil professionnel des docteurs

PATRICIA FERNANDEZ DE LARRINOA

Team manager R&D (Chemistry/Biology)

pflarrinoa@gmail.com
LINKEDIN : https://www.linkedin.com/in/patricia-fdez-larrinoa/

Cœur de métier

PHASE 1 **Développement des compétences**

Pendant mes stages de licence/master ainsi que mon doctorat je me suis mis comme objectif d'apprendre sur plusieurs domaines qui me plaisaient et me semblaient intéressant pour mon avenir professionnel, soit : les biomatériaux, la chimie, la biologie, la biochimie, la biologie molécule et la pharmacie. J'ai pu garder contact avec les personnes avec qui j'ai pu travailler tout au long de ma carrière créant ainsi un réseau sur Linkedin qui m'a aidé à un moment ou à un autre avec des conseils, etc. Étant espagnole, je suis venu en France de part les opportunités que je peux trouver dans ce pays en recherche. De plus, je suis allée en Allemagne pour mon stage de M2. Tout les stages que j'ai pu réaliser, j'ai pu les décrocher par candidature spontanée.

PHASE 2 **Évaluation**

Pendant ma thèse j'ai travaillé sur plusieurs domaines : chimie organométallique, chimie de polymères, biologie cellulaire, pharmacie (formulation, et drug delivery) ainsi que sur des biomatériaux. De base je suis biochimiste et j'ai appris à m'adapter pour pouvoir évaluer la progression de mon projet dans tous ces domaines par moi même. J'ai appris à communiquer mes résultats à mes chefs pour évaluer la pertinence des résultats ainsi que la suite à réaliser lors de réunions de laboratoire et avec des compte rendus. Aussi, j'ai travaillé avec d'autres laboratoires pour réaliser des expériences in vivo (analyse de résultats, écriture de la saine). J'ai assisté à des congrès internationaux et nationaux pour présenter des posters et des communications orales.

PHASE 2 **Gestion de l'information**

Depuis la licence j'ai du faire des recherches sur des brevets, articles, etc. Avec le temps j'ai appris à être efficace et savoir selon l'information que je cherche où la trouver : scifinder pour la chimie, NCBI pour surtout de la biologie, aller sur les journaux pour réaliser la veille scientifique, Google Scholar, Web of Science... Du fait que j'ai travaillé dans différents laboratoire sur différents domaines j'ai pu leur apprendre différents sites et inversement. J'utilise endnote pour pouvoir ensuite utiliser ma recherche biblio et avoir un suivi. J'ai développé des systèmes d'organisation de mes données, analyses et cahiers de laboratoire sur l'ordinateur et de sauvegarde pour éviter leur perte (drive, cloud, etc.)

PHASE 2 **Expertise et méthodes**

Vu qu'en général j'ai presque toujours travaillé dans des domaines interdisciplinaires, je suis capable de parler et collaborer avec des experts dans d'autres disciplines et domaines et leur parler de mon projet de façon simple et compréhensible (posters, communications orales, comptes rendus, réunions de laboratoire ou directement avec le chef). J'ai pu développer des nouvelles compétences et valider d'autres en termes de traitement de données : Chemdraw, Mestrenova, Office, Prism, Flowjo... Pour rester à jour je regarde souvent les nouvelles publications sur les journaux concernant les domaines dans lesquelles je travaille pour mon projet. De même, j'aime bien aider mes collègues et leur faire découvrir de nouveaux logiciels, sites ou méthodes d'organisation

Stratégie et leadership

PHASE 1 Leadership

Pendant mon stage de M2 j'ai formé de nouvelles entrantes pour faire de la production à grande échelle pour qu'elles puissent être autonomes. Pendant ma thèse j'ai eu plusieurs stagiaires allant de L1 à M2 que j'ai encadré. Aussi, pendant mon D2 et D3 j'ai fait du monitorat où j'ai encadré deux classes d'étudiants en L1 pendant des TPs et des TDs. J'ai dû faire fasse à des tensions dans un laboratoire et par le moyen de la communication entre toutes les parties nous avons réussi à régler les problèmes et à reprendre un environnement de travail sain.