

## Maité SYLLA

Née IYARRETA VEITÍA  
Tél.: 01 58 80 8482  
e-mail : maite.sylla@lecnam.net

ORCID 0000-0001-8797-6804  
IDHal: maite-sylla  
*Trilingue : français, espagnol et portugais*

**Maître de conférences titulaire au Conservatoire National des Arts et Métiers**  
**Docteur en Pharmacie, Docteur en sciences en Chimie Thérapeutique**

### Formation

**2002 : Doctorat en Sciences, Chimie thérapeutique**, Université de São Paulo, São Paulo, Brésil  
**1996 : Spécialisation en Chimie thérapeutique et produits naturels**, Université de la Havane, Cuba.  
**1993 : Doctorat en Pharmacie**, Université Martha Abreu de Las Villas, Santa Clara, Cuba.

### Expérience professionnelle

**Depuis 2006 : Maître de conférences**, au Conservatoire national des arts et métiers. Paris(Cnam)  
**2003- 2006 (2 ans) : Stage post-doctoral**. Université Paris Sud, Laboratoire BioCIS-UMR CNRS 8076  
**2002-2003 (1 an), 1994-1997 (3 ans): Professeur associé** en Chimie thérapeutique au Département de Pharmacie de l'Université Martha Abreu de Las Villas. Santa Clara, Cuba  
**1993-1994 (1 an) : Chercheur assistant** dans l'équipe de Formulation et stabilité du Centre de Recherche sur les Composés Chimiques Bioactifs (CBQ) à l'Université Martha Abreu de Las Villas, Cuba.

### Distinctions

Médaille d'or, diplôme de doctorat en pharmacie (**1993**)  
Prix annuel du mérite scientifique. (Doctorat en Pharmacie) (**1993**),  
Prix meilleur jeune Professeur Assistant de la Faculté de Chimie et Pharmacie (**1997**),  
Prix pour l'article le plus cité dans la période de **2003-2006** dans le *J. Bioorg. Med. Chem.*, 13, 2005.

### Responsabilités administratives et scientifiques

Depuis janvier **2014**: Membre du conseil du Laboratoire CMGPCE, EA 7341  
**2003 (3 mois) : Directrice** du Département de Pharmacie, UCLV, Cuba  
**1993 – 1998** : Responsable de la discipline de Chimie Thérapeutique, Département de Pharmacie. UCLV, Cuba  
Depuis **2007** : Responsable de *la mise en place des collaborations avec Cuba* : Université de Las Villas (accord-cadre signé en septembre **2013**) et Université de la Havane (accord-cadre signé en mai **2015**).

### Encadrement scientifique

*En France* : **3 thèses de doctorat (2 soutenues et 1 en cours), 2 stages post-doctoraux, 3 Master 2, 4 Master 1, 4 mémoires d'Ingénieur Cnam, 6 Licence, 4 BTS.** *À Cuba*: 12 stages de Doctorat en Pharmacie.

### Travaux, ouvrages, articles, réalisations

**34 publications dont 17** dans des journaux à comité de lecture, et **15 actes de congrès. Co-inventeur de 1 brevet, 3 conférence invitées, 10 communications orales, 45 communications par affiches, 3 mémoires.**

Nb de citations : 195

### 6 publications majeures :

1. Meral Görmen, Maité Sylla-Iyarreta Veitia, Fatma Trigui, Mehdi El Arbi, Clotilde Ferroud. Ferrocenyl derivatives of bisacodyl: synthesis and antimicrobial activity. *J. Organometall Chem.* **2015**, 794, 274-281.
2. K. Fidaly, C. Ceballos, A. Falguières, M. Sylla-Iyarreta Veitia, A. Guy and C. Ferroud. Visible light photoredox organocatalysis: a fully metal-free direct asymmetric alkylation of aldehydes. *Green Chemistry*, **2012**, 14, 1293-97
3. Guillaume Bort, Maité Sylla-Iyarreta Veitia, Clotilde Ferroud, Straightforward synthesis of PET tracer precursors used for the early diagnosis of Alzheimer's disease through Suzuki-Miyaura cross-coupling reactions. *Tetrahedron*, **2013**, 69(35), 7345-7353
4. Maité Sylla-Iyarreta Veitia, Mounia Joudat, Mathieu Wagner, Annie Falguières, Alain Guy and Clotilde Ferroud. Ready available chiral azapyridinomacrocycles *N*-oxides; first results as Lewis base catalysts in asymmetric allylation of *p*-nitrobenzaldehyde. *Heterocycles*, **2011**, 83, 2011-2039.
5. M. Sylla-Iyarreta Veitia, F. Dumas, G. Morgant, J. R.J. Sorenson, Y. Frapart, Alain Tomas Synthesis, structural analysis and anticonvulsant activity of a ternary Cu (II) mononuclear complex containing 1, 10-phenanthroline and the leading antiepileptic drug valproic acid. *Biochimie*, 91, **2009**, 1286-83.
6. Y.Marrero Ponce, A. Montero Torres, C.Romero Zaldivar, M. Iyarreta Veitia, M. Mayón Pérez, R. N. García Sánchez. Non-stochastic and stochastic Linear Indices of the "Molecular Pseudograph's Atom Adjacency Matrix": Application to "*in silico*" Studies for the Rational Discovery of New Antimalarial Compounds. *Bioorg. Med. Chem.* **2005**, 13, 1293-1304.