

CV de Rubén OCAMPO TORRES

Nom : OCAMPO TORRES

Prénom : Rubén

Age : 66 ans

Situation actuelle : Directeur de Recherche au CNRS à Strasbourg (UMR 7515)

Parcours professionnel :

- Doctorat d'Etat ès sciences** – Porphyrines dans le schiste bitumineux de Messel : étude structurale et signification géochimique, Université Louis Pasteur de Strasbourg 21.12.1985.
- Stage post-doctoral** – Université Louis Pasteur de Strasbourg, - Strasbourg - (1986-88).
- Chercheur au CNRS**
 - Laboratoire de Chimie Organique des Substances Naturelles (UMR 7509 CNRS-ULP) – Strasbourg – du 01/03/1988 au 28/02/2015.
 - Institut de Chimie et Procédés pour l'Energie et l'Environnement et la Santé (ICPEES, UMR 7515) - Strasbourg - depuis le 01/03/2015-.
- Titulaire de l'Habilitation à Diriger de Recherches (HDR) (Doctorat d'Etat 1985).**
- Chercheur Invité**
Woods Hole Oceanographic Institution, Marine Chemistry, Woods Hole, MA, U.S.A. (1994-1995)

Encadrements et valorisation :

- Encadrement et co-encadrement de **10 étudiants en thèse, 15 étudiants de DEA** et de **MASTER 2**.
- Coauteur de **69 publications** dans des journaux à comité de lecture (chimie organique / géochimie organique / produits naturels / océanographie / planètes et univers / environnement).
- Coauteur de : **10 chapitres de livres** et **7 actes de conférences**.
- Coauteur de **178 présentations orales ou affichées** lors de conférences nationales ou internationales.

Thématiques de recherche actuelles :

- Axe 1 : Etude, au niveau moléculaire (HPLC, SM, NMR, NOE), de pigments d'organismes photosynthétiques et leurs produits de dégradation dans les milieux sédimentaires, colonne d'eau, organismes vivants.**
- Axe 2 : Chlorophylles, phéophorbides, phéophytines, porphyrines sédimentaires comme biomarqueurs d'origine et de paléo environnement.**
- Axe 3 : Etude des échantillons provenant du forage sur cratère d'impacte Chicxulub lors de l'expédition IODP364**
- Axe 4 : Hydrocarbures aromatiques à haut poids moléculaire dans les pétroles lourds et leur possible participation à la pollution atmosphérique.**

Management de la recherche :

- Participation à 12 Jurys de thèse** (5 fois en tant que rapporteur externe)
- Rapporteur d'articles scientifiques** (Organic Geochemistry, Geochimica Cosmochimica Acta, Tetrahedron, Tetrahedron Letters,...).
- Membre (élu, cadres B et après A) au Conseil Scientifique (UMR 7509), 1990-2009.**
- Membre (élu, cadres A) au Conseil Scientifique de la Faculté de Chimie, Université Louis Pasteur de Strasbourg (2001-2003).**

Activités d'enseignement :

- Cours de biomarqueurs en géochimie organique en DEUG Sciences (filiale Géosciences), Université Louis Pasteur de Strasbourg (1991-1999).
- Cours de géochimie organique en DEA et Master 2 à l'**ECPM**, Université de Strasbourg (2004-2007).