

LINARES Jorge

21/08/1949 - Chepén (PERU)

jorge.linares@uvsq.fr

++33615882958

- Professeur des universités Classe Exceptionnelle 2 à l'Université de Versailles St. Quentin en Yvelines (UVSQ)- Université Paris-Saclay (France)
- Profesor Principal (servicio inactivo) de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)
- Directeur Adjoint du Département de Sciences Physiques de l'UVSQ.
- Directeur du Master2 MATEC-PVE (Université Paris-Saclay, UVSQ)
- Membre du GT "Initiative Pédagogiques" de l'Université Paris-Saclay
- Grade de Chevalier de l'ordre des **PALMES ACADEMIQUES (France)**
- Membre de l'Académie de Sciences du Pérou
- Docteur Honoris Causa de l'Université Ricardo Palma de Lima - Pérou

155 publications + 5 Chap.-livres, with >2745 citations (>2291 without self-cit.)

h-index 31, (31 articles cités au moins 31 fois)

i100 index : 5 (5 publications with >100 citations); **i50-index : 13** (13 publications with >50 citations)

*******Professional address*******

GEMaC, Université de Versailles St. Quentin en Yvelines

45 Av. des Etats-Unis, 78000 Versailles, FRANCE

Phone: 33-139254661 / 33-615882958, jorge.linares@uvsq.fr / jlinares1949@yahoo.fr

*******Education*******

Primaria y secundaria en Chepén (Centro Escolar 233 y en la G.U.E. Carlos Gutiérrez Noriega)

1973 Licenciatura Université PUCP, Lima-Peru

1977 Doctorat en Physique, Université de Grenoble, France

1994 HdR en Physique, Université UPMC Paris VI, France

*******Academic Positions*******

1978-1989 au Pérou et depuis 1989 en France

1978-1988 Profesor (auxiliar, asociado, Principal) en la Université PUCP, Lima-Peru

1989 Maître de Conférence à l'Université Pierre et Marie Curie, Paris VI, Paris-France

1995-2017 Professeur des Universités (PU2, PU1, CE1, CE2) l'Université de Versailles St. Quentin en Yvelines. Actuellement Professeur des Universités Classe Exceptionnelle

*******Professional activities*******

Depuis mon recrutement j'ai eu comme objectif de garder un équilibre entre mes activités d'enseignement, de recherche et d'administration. J'effectue un service d'enseignement complet (192 h/an), j'ai toujours participé à des

responsabilités administratives, liées à l'enseignement et à la recherche, tout en gardant une forte activité en recherche.

1985 Directeur de la Section Physique à Université PUCP, Lima-Perú

1982-1985 Membre du Conseil Universitaire de l'Université PUCP Lima-Perú

1992-1998 Membre du Conseil Universitaire CEVU de l'UVSQ (deux mandats)

2000-2015 Initiateur et responsable de plusieurs programmes de coopération scientifique France-Belgique-Roumanie-Slovaquie-Moldavie (Brancusi, Tournesol, ECONET, Stefanik)

2006-2009 Initiateur et Responsable d'un projet AUF (Agence Universitaire pour la francophonie):6313P2842 France, Roumanie et Belgique.

2004-2007 and 2012-2015 membre du Conseil National Universitaire CNU-section 28 (deux mandats).

2006-2009 Responsable du groupe "Solides Moléculaires" au laboratoire GEMAC- UVSQ

2005-2009 Initiateur et Responsable du Projet de la Région Ile de France "Molecular Approach to nanomagnets and Multifunctional Materials"

2006-2009 Participation au Réseau Européen d'excellence MAGMANET (participation de 15 pays européens), 2008 et 2009: co-responsable pour la région Ile de France

2005-2016 Participation aux ANR ("Transition de phase Photo-Induites: vers la commutation ultra rapide des matériaux moléculaires, BISTA-MAT)

2006-2016 Participation aux GDR "magnétisme moléculaire"

2010-2014 Participation au projet européen EU-FP7 "THOR" dans l'axe de modélisation.

2009-2011 Directeur du département de Sciences Physique à l'UVSQ

Depuis 2015: Directeur Adjoint du Département de Sciences Physique à l'UVSQ

Depuis 2004 Responsable du Master2 "MATEC-Photovoltaïque-Véhicule Electrique" de Paris-Saclay avec UVSQ référent

Depuis 2016 Participation au LIA (Laboratoire International Associé) France-Japon

Depuis 2016 Membre du GT "Initiatives Pédagogiques" de l'Université Paris-Saclay

- Directeur de 12 thèses de doctorat et 22 encadrement de master2. Participation à 19 jurys de thèse de doctorat et/ou HdR (France, Belgique, Roumanie).

- Co-organisateur de la conférence européenne The third European Conference on molecular Magnetism: ECMM-Paris 2011 (22-25 novembre) (310 participants)

*******Research interest*******

- Phase transition on magnetic molecular materials**
- Theoretical and experimental (optical reflectivity, Mössbauer spectroscopy) studies of spin crossover compounds.**
- Theoretical studies of the re-entrance phase on nano-particles of magnetic materials**
- Monte Carlo Simulations (new algorithms: entropic sampling)**
- New pressure and temperature sensors**