



Commission  
des titres d'ingénieur

# GUILLERMO CALLEJA

CURRICULUM VITAE CTI



## INFORMATIONS BASIQUES

Nom	Calleja
Prénom	Guillermo
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	Expert
Nationalité	espagnole
<b>Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chemical, Biochemical, and Bimolecular Engineering</li><li>• Environmental Engineering – other forms include Sanitary Engineering</li><li>• Petroleum Engineering -- other forms include Natural Gas Engineering</li></ul>

## FORMATION ET COMPÉTENCES

### Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Activités internationales

### Diplômes

Diplôme universitaire ("Licenciado") en Chimie (Univ. Complutense, Madrid) 1972

Doctorat avec prix d'excellence en Chimie Industrielle (Univ. Complutense, Madrid) 1976

Formation post-doctorale - M.I.T. (Massachusetts Institute of Technology, USA), Chemical Engineering Department, 1978-79

**Langue maternelle** espagnole

	Je suis capable de lire des documents	Je peux écrire, lire et parler correctement	Je suis capable de conduire une mission dans cette langue
<b>Langues étrangères</b>	<b>Anglais</b>		x
	<b>Espagnol</b>		x
	<b>Italien</b>	x	
	<b>Français*</b>	x	x
	<b>Autres (voir "Informations additionnelles")</b>		

\*S'il ne s'agit pas de la langue maternelle.

### Utilisation de l'informatique

au niveau usuaire

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle	Activité
<b>Pour chaque poste occupé</b>	
(Voir GESTION)	
<b>Recherche</b>	
LIGNES DE RECHERCHE ACTUELLES (domaine ingénierie chimique) Zeolites et matériaux mesoporeux pour applications catalytiques et d'adsorption d'intérêt industriel Matériaux métal-organiques (MOF, metal-organic frameworks) pour le stockage d'hydrogène et la catalyse hétérogène pour réactions d'intérêt industriel Capture de CO <sub>2</sub> par adsorption avec matériaux poreux avancés	
PROJETS DE RECHERCHE FINANCIÉS (Résumé): Projets nationaux et régionaux (Système Espagnol de R&D): 27 Projets Européens: 3 Contrats de recherche avec l'industrie: 23	
<b>Enseignement</b>	
EXPERIENCE COMME PROFESSEUR: a) 25 ans à l'Université Complutense (Madrid) - Faculté de Chimie (1972-1997) b) 21 ans à l'Université Rey Juan Carlos (Madrid) - École Supérieure des Sciences Expérimentales et Technologie, ESCET (1997-2018) c) 4 ans au Real Colegio Complutense - Harvard University (Cambridge, Mass.), Cours d'été annuels (1992-1996)	
RESUMÉ DE LA PRODUCTION ACADEMIQUE ET SCIENTIFIQUE: Livres publiés sur l'Ingénierie Chimique: 10 (7 comme coauteur, 3 comme collaborateur) Directeur de la collection éditorial "Ciencias Químicas", et de la collection éditoriale "Ingeniería Química", Editorial Síntesis (Madrid, Espagne), depuis 1997 Publications scientifiques (international scientific peer-reviewed journals): 140 Brevets: 8 (co-auteur) Thèses Doctorales dirigées: 30	
<b>Gestion</b>	
- Vice-Recteur des Relations Internationales à l'Université Complutense (1987-1993) - Secrétaire Général de l'Université Complutense (1993-95) - Membre de l'European Association for International Education, E.A.I.E. (1990-1996), et membre de son Executive Board (1992-1993) - Professeur visitant des cours "Environmental Technology" au Real Colegio Complutense relié à l'Université de Harvard, Cambridge, Massachusetts –USA (1992-1997) - Vice-Secrétaire Général du Plan National de Recherche du Ministère Espagnol d'Éducation (Ministerio de Educación y Cultura) (1996) - Recteur-fondateur de l'Université Rey Juan Carlos (URJC), Madrid (1997- 2000) - Délégué du Recteur de l'URJC pour les relations Université-Enterprise (2001-2010) - Membre du Conseil des Affaires Internationales ("Board of International Advisors") du Monterey Institute of International Studies, California, USA (2001-2009) - Membre du Conseil de Coordination Universitaire du Ministère Espagnol d'Éducation (Ministerio de Educación y Cultura) (1997-2000) - Président-fondateur de l'Agence Régionale de la qualité des universités de Madrid ("Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid", ACAP), 2003-2007 - Membre du Conseil Editorial du Journal scientifique "Adsorption", édité par International Adsorption Society (I.A.S.), Kluwer Academic Publishers (depuis 1995) - Membre du Conseil de Gouvernement ("Governing Board") de l'Université Algorhair in Dubai, Emirats Arabes Unis (depuis 2015) - Consultant-conseiller académique et scientifique à l'Université Internationale de La Rioja -UNIR, Espagne (depuis 2014)	

## Évaluation et gestion qualité

Président-fondateur de l'Agence Régionale de la qualité des universités de Madrid ("Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid", ACAP), période 2003-2007.  
Membre du Conseil Consultatif de l'Agence Nationale Espagnole d'évaluation de la qualité et l'accréditation (ANECA, "Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación"), période 2012-2015.  
Membre délégué représentant de l'ANECA à ENAEE (European Network for Accreditation of Engineering Education) pour le label qualité EUR-ACE®, au Label Committee (LC) et à la General Assembly (GA) of ENAEE, depuis 2015 (continue).  
Membre du Conseil de Gouvernement ("Governing Board") de l'Université Algurhair in Dubai, Emirates Arabes Unis, depuis 2015 (continue).

---

## Autre expérience

Principales missions d'évaluation à l'étranger:

Président du panel d'experts Franco-Espagnol (HCERES/ANECA) chargé de la visite d'évaluation institutionnelle pour l'accréditation de l'Université Nationale Polytechnique d'Arménie (UNPA) à Erevan, menée en Français, 2016. Visite de 3 jours. (Campagne d'évaluation 2014-2015 de HCERES-Haut Conseil d'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur).

Membre du panel d'experts nomé par le LC (Label Committee) de ENAEE pour l'audit de l'Agence Roumaine de qualité universitaire (Romanian Agency For Quality Assurance In Higher Education, ARACIS), pour la ré-autorisation à concéder le label EURACE. Le panel d'experts a conduit l'évaluation à l'occasion de la visite d'accréditation de ARACIS à deux universités de Roumanie (Université Polytechnique à Bucarest-Octobre 2017 et University of Transilvania à Brasov-Avril 2018).

Président du panel d'experts nomé par le LC (Label Committee) de ENAEE pour l'audit de l'Agence Polonaise de qualité universitaire (Polish Agency For Quality Assurance In Higher Education, KAUT), pour la ré-autorisation à concéder le label EURACE. Le panel d'experts a conduit l'évaluation à l'occasion de la visite d'accréditation de KAUT à deux universités de Pologne (Université Militaire de Technologie –MUT- à Varsovie et Université Technologique de Lodz –LUT- à Lodz, Avril 2018).

---

## Missions exclues pour raison déontologique

aucune

## INFORMATIONS ADDITIONNELLES

### Informations additionnelles

Connaissance élémentale du portugais

---

**Date d'actualisation** 30 Octobre 2018

---