

Gloria Susana MARIÑO ROJAS

Lieu de naissance : Bogota, Colombie

Nationalité: Colombienne

Email: susanamarinorojas@gmail.com

Téléphone Fixe: (+57-1) 258.2396

Portable: (+57) 312 5723715

Formation Académique

- | | |
|------------------|---|
| 1973 | Universidad Piloto de Colombia, Bogota, Colombie
Architecte |
| 1978 | Université de Pennsylvanie, Philadelphie, Etats-Unis
Mastère en Regional Planning (Bourse Fulbrighth) |
| 1980 | Université de Perpignan, Perpignan, France
Diplôme de l'Unesco en Energie Solaire |
| 1984-1986 | Université de Perpignan, Perpignan, France
Thèse Doctoral de Troisième cycle (ancien régime) en Thermodynamique et Energétique (non soutenue) |
| 1989 | École d'Architecture de Toulouse, Toulouse, France
Architecte D.P.L.G. |
| 1998 | Prix des Palmes Académiques
Candidate sélectionnée par l'Ambassade de France en Colombie |

Profil Professionnel

Directrice du programme de Cycle Mastère en Design Durable de l'*Universidad Catolica de Colombia* à Bogotá. Evalueur Académique National du CNA - Conseil National d'Accréditation du Ministère d'Education National de Colombie, expert en évaluation des programmes d'enseignement et notamment de l'architecture. Expert évaluateur latino-américaine: programmes de la Province de Córdoba en Argentine en architecture.

Expériences Professionnelles

- | | |
|-------------|--|
| 2009 | Universidad Unigraria, Bogota, Colombie |
|-------------|--|

Direction du Département de Recherche

Processus de recherche interdisciplinaire de deuxième et troisième cycle.

- 2007** **Universidad Central, Bogota, Colombie**
Consultante Département de recherche de corps académiques interdisciplinaires de deuxième et troisième cycle.
- 2000** **Universidad de La Salle**
- Organisation du réseau international conformé par des universités de l'Amérique latine et d'Europe.
- Elaboration du projet présenté à la Commission Européen, programme Alpha pour l'Amérique latine.
- 1997-2002** **Universidad De La Salle, Bogota, Colombie**
Direction de la recherche
- Coordination général de l'activité de recherche des corps interdisciplinaires, formation de chercheurs et conformation des groupes de recherche.

Associations

- 2016** **Fundación Julio Mario Santo Domingo et Conseil Colombien de Construction Durable, Bogota, Colombie**
Jury « habitat d'intérêt social », 2016.
- 2015** **COLFUTURO, Bogota, Colombie**
Jury du programme de crédits boursiers - Champs Architecture.
- 2000** **Programme « Habitat » des Nations Unies**
Participation dans la liste d'experts.
- 1977** **Organisation des Nations-Unies (ONU), Etats-Unis**
Boursière
- 1976-1978** **Fondation Fulbright, Etats-Unis**
Boursière
- 1984** **Société Colombienne d'Énergie Solaire et Energies non conventionnelles**
Représentante du Comité Exécutive.

Chargée de l'évaluation du Secteur académique

- Chargée de l'évaluation du Secteur académique du Conseil national d'accréditation C.N.A. CONACES du Ministère de l'Éducation Nationale et Chargée de l'évaluation du Secteur académique de l'ARCO-SUR pour l'Amérique latine.

Programmes de deuxième cycle évalués pour le C.N.A. :

- Programme d'Architecture, l'*Universidad Nacional*, Bogota, Colombie.
- Programme d'Architecture, l'*Universidad Católica Popular de Risaralda*, Pereira, Colombie.
- Programme d'Architecture, l'*Universidad Católica de Colombia*, Bogota, Colombie.
- Programme d'Architecture, l'*Universidad Jorge Tadeo Lozano*, Bogota, Colombie.
- Programme d'Architecture, l'*Universidad de San Buenaventura*, Medellin, Colombie.
- Programme d'Architecture, l'*Universidad de l'Atlántico*, Barranquilla, Colombie.

Programmes de Troisième cycle évalués pour le C.N.A.:

- Cycle Mastère en Architecture, *Universidad Nacional*, Bogota, Colombie.

Programmes Technologiques – évalués pour CONACES :

- U.P.T.C. à Tunja : Programme en Construction.
- *Corporación Educativa del Norte de Tolima: Programa tecnológico en obras civiles.*
- *Universidad de Pamplona: Programme en Energie Solaire.*

Programmes Seconde Cycle - évalués pour CONACES :

- *Institucion Universitaria CESMAG*, Pasto, Colombie.
- *Universidad Pontificia Bolivariana*, Monteria, Colombie.
- *Universidad Católica de Manizales*, Manizales, Colombie.
- *CECAR*, Sincelejo, Colombie.
- *Universidad Francisco de Paula Santander Cúcuta*, Cucuta, Colombie.
- *Universidad d'Ibagué*, Ibague, Colombie.

Programmes de Troisième Cycle - évalués pour le CONACES

→ *Universidad de Santo Tomas*. Sectionnelle Tunja. Spécialisation en Restauration et Conservation du Patrimoine Architectonique.

→ *Universidad del Norte*, Barranquilla, Colombie: Mastère en Climatisation.

→ *Escuela de Ingeniería de Antioquia*, Medellin, Colombie : Spécialisation en Gestion et Processus Urbains.

→ *Master en ordenamiento territorial*, *Universidad de Santo Thomas*, Bucaramanga, Colombie.

Accréditation de programmes en architecture ARCU SUR (2016) (Amérique latine)

→ *Universidad Nacional de Córdoba* – Faculté d'Architecture, Urbanisme y Design - Programme d'Architecture – Province de Córdoba en Argentine.

→ *Universidad Católica de Córdoba* – Faculté d'Architecture – Programme d'Architecture – Province de Córdoba en Argentine.

Publications en Sciences et Technologie

- Publication pour le Consejo profesional nacional de Arquitectura y Profesionales auxiliares:

Mai 2005 « Estado actual de la Investigación en los programas de pregrado y de posgrado del país ».

Imp. Gráficas Visión Bogota, Colombie. ISBN 958-33-8333-3.

- Mémoires des événements nationaux et internationaux, dirigées et publiées:
(Publications des mémoires sous ma direction)

Octobre 2000 « I Congreso Internacional de Investigación en Instituciones Lasallistas de Educación Superior – en Latinoamérica ».

Ed. Unisalle; Bogotá, Colombia. ISSN: 01234-4560.

« II Simposio de investigación en l'Universidad de La Salle »

Ed. Unisalle; Bogotá Colombia. ISSN 1657-6772.

Novembre 1998 « I Symposium de recherche en l'Université de La Salle »

Ed. Image Digital; Bogotá, Colombie, 11-1998. ISSN 1657-677

▪ Directrice et Editrice des revues scientifiques suivantes et autres:

- Octobre 2002** Revue de Recherche « **Revista de Investigación** »
*Universidad De La Salle, Vol. 3 (suplement) Centro, Publicaciones Unisalle;
Bogota, Colombie.
Indexe de Colciencias. ISSN 1657-6772*
- Novembre 2002** Revue de Recherche « **Revista de Investigación** »
*Universidad De La Salle, Vol. 2 (suplement) Centro de Publicaciones Unisalle;
Bogota, Colombie.
Indexe de Colciencias. ISSN 1657-6772*
- Novembre 2001** Revue de Recherche « **Revista de Investigación** »
*Universidad De La Salle, Vol. 1 (suplemento) Centro, Publicaciones Unisalle;
Bogota, Colombia.
Indexe de Colciencias. ISSN 1657- 6772.*
- 1984** Revue « **Energías Renovables** »
*Société Colombienne d’Energie Solaire SOCES, Bogota.
Résolution No. 003390 d’Octobre 28 de 1982 du Ministère de Gouvernement.*

▪ Responsable des suivantes publications de collections recherche et enseignement universitaire Lasallista (Université de La Salle):

- Août 2003** « Activités de recherche année 2002 ».
Centro de Publicaciones Unisalle, Bogota, Colombie. ISBN: 958-9290-54-X.
- Septembre 2001** « II Symposium de l’Université De La Salle et activités de recherche dans l’Université de La Salle 2001 ».
Centro de Publicaciones Unisalle, Bogota, Colombie. ISBN: 0123-4560.
“Lignes de Recherche 1999-2001”.
Centro de Publicaciones Unisalle, Bogota, Colombie. ISSN : 0123-4560.
- Janvier 2001** « Activités de Recherche Année 2000”
Centro de Publicaciones Unisalle, Bogota, Colombie. ISBN: 0123-4560.
- Novembre 1999** “Activités de Recherche pour l’Université de La Salle 1999 ».
Centro de Publicaciones Unisalle, Bogota, Colombie. ISBN: 0123-4560.
- Septembre 1998** « **Hacia un Modelo de Investigación Institucional: Políticas y Procedimientos** »
(Vers un modèle de recherche institutionnel : politiques et procédures).
Centre de Publications Unisalle, Bogota, Colombie. ISBN: 0123-4560.

Février 1998 « Directrices pour la recherche ».
Centre de Publicaciones Unisalle, Bogota, Colombie. ISBN: 0123-4560.

Novembre 1998 « Activités de Recherche pour l'Université de la Salle ».
Centro de Publicaciones Unisalle, Bogota, Colombie. ISBN: 0123-4560.

▪ **Travaux correspondants au cycle Mastère, Etats-Unis, Stage de recherche C.N.R.S., France et autres recherches:**

Octobre 1994 Projet d'Architecture Bioclimatique « Alternatives de développement intégral pour les zones minières ».
Facultad de Arquitectura y Diseño Industrial. III Congreso de la Investigación en la Universidad Javeriana; Ecoe ediciones, Bogota, Colombia.

1986 « Modélisation d'un séchoir industriel, modulaire et polyvalent approprié à la Colombie ».
Thèse de Doctorat de III Cycle
Faculté de Sciences Exactes et Naturelles, Académie de Montpellier, Université de Perpignan, France.

Novembre 1981 « Réfrigération Solaire par des systèmes a absorption eau-bromure de lithium (LiBr – H₂O) Ammoniac – eau (NH₃ – H₂O) Mono éthylamine – Chlorure de Calcium (CaL₂ – CH₃N₂O).
Laboratoire d'Energétique Solaire, Centre National de la Recherche Scientifique C.N.-R.S Rapport de Stage, Odeillo, Font Romeu France.

1978 « Implementation of Solar Systems in Constructions – Earthworks »
(Utilisations de l'Energie Solaire à *Earthworks*).
Travail du cycle Mastère, Université de Pennsylvanie, Etats-Unis (travail interdisciplinaire).

Expériences professionnelles en Colombie en Conseil
--

Projets développés :

- Centre de Recherches pour le Développement (« Centro de Investigaciones para el Desarrollo CID ») *Universidad Nacional de Colombia.*

Projets réalisés avec une équipe de chercheurs :

- Design d'un system tarifaire de transport public collective urbain des passagers à Bogota.
 - Réalisation d'un recensement de stratification Urbaine pour Bogota, 2004.
- Formation en Recherche pour les enseignants de la Faculté d'Architecture et Design de l'*Universidad de los Andes*, Bogota, Colombie, 2006.
- Fondements académique des lignes de recherche pour la FAI (Faculté d'études Interdisciplinaires). *Universidad de San Buenaventura*, Medellin, Colombie, 2012.

Expériences professionnelles en Colombie à la Direction de la recherche pour des corps académiques interdisciplinaires et à la Direction d'un programme de troisième cycle

**Février 2013-
Aujourd'hui** **Universidad Católica de Colombia**
Coordinatrice Directrice du Cycle Mastère en Design Durable.

Descriptions des fonctions :

Il s'agit d'un programme récent qui a été présenté au Ministère de l'Education Supérieure de Colombie, pour sa considération, afin d'obtenir un permis de fonctionnement.
Actuellement je suis à la direction du Plan d'études en réalisant les fonctions suivantes: analyse permanent du contenu des cours; réunions avec le corps interdisciplinaire des enseignants, pour établir le programme des semestres; coordination des professionnels qui dirigent les travaux de fin d'études des élèves.

**Juin 2009-
Janvier 2010** **Universidad Uniagraria, Bogota, Colombie**
Directrice de la Recherche Institutionnelle

Description des fonctions :

Direction générale pour le corps enseignants de la recherche de rigueur scientifique interdisciplinaire de l'institution.
Représentante de l'*Universidad Uniagraria* à la réunion avec le laboratoire « SynBERC », Synthetic Biology Engineering Research Center – Colombian Industry and University Delegación. University of California, United States of America, Berkeley, Août 2007

**Février 2007-
Août 2007** **Universidad Central, Bogota, Colombie**
Architect Conseil

Description des fonctions :

Conseiller pour le développement de la recherche dans les programmes de deuxième et troisième cycle. Design d'un plan stratégique pour la direction institutionnelle de la recherche.

Juillet 1997- **Universidad de La Salle, Bogota, Colombie**
Octobre 2003 *Directrice du Département de Recherche*

Description des fonctions :

Direction, organisation, coordination et contrôle des activités de recherche pour les programmes de deuxième et troisième cycle. Travail d'Aménagement Stratégique Intégral de la recherche.

Evaluation et suivie de projets de recherche et développement.

Préparation et organisation des congrès, séminaires y conférences.

Editrice du magazine « *Revista de Investigacion* » (Indexe COLCIENCIAS).

Directrice de la publication de divulgation « *Investigacion y docencia universitaria Lasallista* ».

Coordinatrice générale du Réseau International en Sciences et Technologie (C. & T.), RIILSA, conformé par 15 Institutions d'éducation supérieure (11 Latino-Américaines et 4 Européenne) 2000-2003.

Expériences professionnelles en Enseignement et Recherche en Colombie

Février-Juin 2007 **Universidad de Santo Tomas, Bogota, Colombie**
Enseignante du cycle Mastère en Sciences Economiques
« Proyecto de Investigación y apoyo al desarrollo del proceso de investigación de la Maestría en Economía ».

Février 1993- **Universidad Javeriana, Bogota, Colombie**
Juin 1997 *Professeure, Chercheuse et Directrice de Projets.*

Description des fonctions :

Directrice d'un projet de recherche en Développement Durable et architecture bioclimatique
« *Alternativas de Desarrollo Integral en los asentamientos mineros* ».

Coordinatrice et directrice d'un réseau international pour l'élaboration et développement de projets de recherche, présentés au programme INCO-DEV Européen Commission.

Présentation d'un projet pour un programme en Architecture bioclimatique.

Conférencière principale d'une Séminaire sur « l'Habitat Solaire ».

Expériences en Colombie en création et direction d'un Groupe de chercheurs pluridisciplinaires

Février 1981- **Directrice et créatrice du groupe pluridisciplinaire « Consultants**
Avril 1984 **d'énergie Solaire C.E.S »**

Description des fonctions :

Direction, supervision et contrôle d'un groupe interdisciplinaire de chercheurs pour la préparation de dossiers de recherche présentés aux organismes publics et privés.

Direction et Organisation de Séminaires, Colloques et Symposiums

- II Colloque International d'Architecture et Durabilité : Agenda 2030, Bogota, Octobre 2018.
- Réunion Internationale France-Colombie. *Universidad Catolica de Colombia*, Bogotá, 2017.
- Colloque International d'Architecture et Durabilité. Conférencier principal Pascal Chombart De Lawve avec le soutien financier de l'Ambassade de France en Colombie – Mise en œuvre du partenariat entre UCC et ENSA Paris-Belleville, Octobre 2016, Bogota, Colombie.
- Première réunion thématique en administration de la recherche dans les Universités. Du 25 au 29 Octobre 2002, Mexico, Mexique.
- I et II Symposium national de recherche, *Universidad de La Salle*; les 2, 3 et 4 Octobre 2001 et Septembre 2003, Bogota, Colombie.
- Colloques: « *I Congreso Internacional de investigacion en Instituciones Lasallistas de Educacion Superior* »; du 2 au 6 Octobre 2000, Bogota, Colombia.
- Séminaire–Atelier: « *Investigacion interdisciplinaria* »; 16 et 17 Juin 1999, Bogota, Colombie.
- Séminaire: « *Organismos de financiacion para proyectos de investigacion* »; 5 et 6 Octobre 1998. Bogota, Colombie.
- Séminaire: « *Energia Solar en Arquitectura* » Faculté d'Architecture et Design Industriel *Universidad Javeriana*, Juillet 1983, Bogota, Colombie.

Enseignante et/ou Maître de Conférences en Colombie, Etats-Unis et Europe

- Cours libre matière au choix « *Energía Solar para le Desarrollo Rural* », Faculté d'Etudes Environnementales et Rurales, *Universidad Javeriana*, Bogota, Colombie, 2010.
- Conférencière sur L'Energie Solaire dans l'Habitat, pour l'Association de professionnels issus de l'*Universidad de los Andes*, Bogotá, 2010.
- Conférencière sur l'Architecture Bioclimatique, pour le « *Diplomado Estandarización en Construcción Sostenible* », énergie Leed, *Pontificia Universidad Javeriana*, Bogota, Colombie, Octobre 2009.
- Conférencière sur l'Utilisation active et passive de l'Energie Solaire, à l'*Universidad del Sinu*, Monteria, Cordoba, Colombie, 2009.
- Conférencière sur « *Energía Solar en Arquitectura* », à la Première convention Scientifique en Innovation Architecturale et Durabilité, pour l'*Universidad Pontificia Bolivariana*, Monteria, Cordoba, Colombie, septembre 1999.
- Formatrice des enseignants dans le domaine de la recherche à la Faculté de Design, *Universidad de los Andes*, Faculté d'Architecture et Design, Bogota, Colombie, 2006.

- Conférencière de la deuxième rencontre Internationale sur « L'Administration de la recherche en Education supérieure ». *Universidad de Santo Tomas*, Bogota, Colombie, 2006.
- Enseignante chercheuse Faculté d'Architecture et Design Industriel. *Pontificia Universidad Javeriana*, Bogota, Colombie de 1993 à 1997.
- Conférencière invitée au IV Séminaire d'Énergie Solaire au Centre Internationale de Physique Théorique, Trieste, Italie 1984.
- Maître de conférence experte en Urbanisation Latino-Américaine, Ecole d'Architecture de Toulouse, France 1986.
- Conférencière invitée, experte en énergie solaire pour le cycle Mastère spécialisé en Architecture Bioclimatique, Ecole d'Architecture de Toulouse, France 1986.
- Enseignante-chercheuse de l'Atelier en Energie solaire. Programme de Design Industriel, Faculté d'Architecture et Design Industriel, *Pontificia Universidad Javeriana*. Bogota, Colombie, 1982-1984.
- Enseignante d'Urbanisme, Faculté d'Architecture, *Universidad America*, Bogota, Colombie, 1979 et 1983-84.
- Enseignante d'Urbanisme en Amérique latine, Faculté d'Architecture, *Universidad de los Andes*, Bogota, Colombie, 1979 et 1982-84.
- Enseignante d'Urbanisme, Faculté d'Architecture, *Universidad America*, Bogota, Colombie, 1979 et 1983-84.
- Enseignante d'Urbanisme en Amérique latine, Faculté d'Architecture, *Universidad de los Andes*, Bogota, Colombie, 1979 et 1982-84.
- Enseignante d'Atelier d'Architecture, Faculté d'Architecture, *Universidad Piloto de Colombia*, 1982.
- Maître de conférence « International Classroom », *Institute of International Education*, Philadelphie, Etats-Unis 1976-1977.

Événements de courte durée en tant qu'Assistante (10 dernières années)

« *Cumbre Mundial de las Naciones Unidas Rio + 20* », (Sommet mondial des Nations Unies. Rio+20), Bogota, Colombie, Août 2014.

« *Evaluación de la calidad, de la internacionalización en programas de educación superior* », (Evaluation de la qualité de l'internationalisation des programmes d'éducation supérieure), *Consejo Nacional de Acreditación*. Bogota, Colombie, Du 16 au 17 Septembre 2013.

« *Taller regional de capacitación de responsables técnicos ARCOSUR* », (Atelier régional de capacitation des responsables techniques ARCOSUR), *Instituto Nacional de Estudios e Pesquisas Educacionais Anisio Teixeira*, Bogota, Colombie, 21 et 22 Août 2013.

« *CNA la calidad de la internacionalización* », (CNA qualité de l'internationalisation), Bogota, Colombie, du 16 au 17 Septembre 2013.

« *Desarrollo de un sistema de aseguramiento de la calidad de la educación universitaria en Panama* », (Développement d'un système d'assurance de la qualité de l'enseignement universitaire en Panama), *Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá CONEAUPA*, Bogota, Colombie, Août 2012.

« *Primer encuentro de visibilidad de la cooperación de la Unión Europea en América Latina* », (Première rencontre de visibilité de la coopération de l'Union Européenne en l'Amérique latine), Bogota, Colombie, Novembre 2007.
