

Géographe, Master en Santé Publique (Colombie) et Géographie de la santé (M2 Paris Nanterre). Expérience de recherche interdisciplinaire en maladies transmises par vecteurs, maladies chroniques et handicaps. Intégration de méthodologies quantitatives, qualitatives et participatives. Trilingue. Travail en équipe et gestion des groupes.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 06/2012 - **Chercheur – Fondation Santa Fe de Bogotá (Structure recherche santé publique)**
- 08/2017
- Travail en équipe interdisciplinaire pour la construction d'objectifs et méthodologies de recherche, planification d'activités et suivi du travail de terrain
  - Coordination d'enquêtes géographiques et interdisciplinaires. Administration des bases de données (démographiques et entomologiques), grilles d'entretiens et groupes de discussion, utilisation de technologies de « mobile health »
  - Analyse des résultats de recherche (quantitative et qualitative) et publication d'articles scientifiques
  - Gestion de projets et réponse à des appels d'offre
  - Formation d'enquêteurs de terrain. Restitution des résultats de recherche dans des séminaires/colloques nationaux et internationaux
- Depuis 2014 **Fondateur – Association Tactus Colombie (Développement culturel et handicap, Colombie)**
- Responsable des stratégies de médiation et méthodologies pédagogiques et participatives autour du handicap et la culture
  - Animation d'ateliers auprès de publics variés (d'enfants, adultes et personnes en situation de handicap) autour de l'accès au livre et à la lecture. Ateliers de création des livres tactiles illustrés
  - Coordination et mise en œuvre de partenariats publics et privés
  - Pilotage de projets
- 12/2008 - **Expérience en surveillance épidémiologique (Secteur publique)**
- 06/2012
- Coordination du programme de surveillance de handicap à l'hôpital publique de Fontibón (Bogotá, Colombie) : gestion du projet, validation de bases de données et analyses descriptives
  - Équipe d'Analyses de situation de Bogotá (Colombie) : Gestion de l'information du système de surveillance épidémiologique, réalisation de cartes et participation en l'analyses de différentes problématiques de santé publique
- Depuis 2010 **Enseignant intervenant et conférencier**
- Cours de « Système d'Information Géographique (SIG) Participatif » : Licence de géographie Université Paris 8, master de géographie Université Nationale de Colombie
  - Séminaire Processus d'urbanisation et santé Nord/Sud : Master 2 « Territoire, Villes et Santé » Université Paris Nanterre
  - Coordination de panels et interventions à des colloques internationaux (Brésil, Canada, France et Colombie)

## FORMATIONS

- Depuis 2016 **Doctorat en Géographie (2ème année) - Cotutelle internationale de thèse**  
Université Paris 8 Vincennes Saint Denis / Université Nationale de Colombie
- 2016 **M2 Sciences humaines et sociales : Territoires, villes et santé**  
Université Paris Nanterre. Mention très bien
- 2010 **Master en Santé Publique (recherche)**  
Université Nationale de Colombie
- 2006 **Géographe (Licence)**  
Université Nationale de Colombie. Mention très bien

## OUTILS INFORMATIQUES

- Pack office : Word, Excel, Power Point
- Prezi
- Atlas.ti (Analyses qualitative)
- SIG et Cartographie : Philcarto, Qgis, ArcGIS, SavGIS
- Statistique : SPSS, SaTScan
- Mendeley (Références bibliographiques)

## COMPÉTENCES

- Travail en équipe
- Systèmes d'Information Géographique
- Intégration d'analyses quantitatives et qualitatives
- Recherche interdisciplinaire
- Rédaction d'articles scientifiques

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Randonnée
- Musique (instruments percussion)
- Loisirs créatifs (origami et papier mâché)

## LANGUES

<b>Espagnol</b>	Courant
Langue maternelle	
<b>Anglais</b>	Courant
BAC international bilingue	
<b>Français</b>	Courant

## PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Fuentes-Vallejo, Mauricio. "Space and space-time distributions of dengue in a hyper-endemic urban space: the case of Girardot, Colombia". BMC Infectious Diseases. 2017, 17(1), 512.

Fuentes-Vallejo, Mauricio; Higuera, Diana; García, Tatiana; Alcalá, Lucas; García, Diana; Munévar, David; Brochero, Helena, González, Catalina; Quintero, Juliana. "Territorial analysis of Aedes aegypti distribution in two Colombian cities: a chorematic and ecosystem approach". Cad. Saúde Pública [online]. 2015, vol.31, n.3 pp, 517-530.

Ardila, Fabián; Martínez, Sandra; Fuentes, Mauricio; Borrero, Elizabeth. "Delays in healthcare analysis in severely ill or deaths by dengue in five Colombian cities". Physis [online]. 2015, vol.25, n.2. pp, 571-592.

Constanza Velásquez, Ligia; Quintero, Juliana; García, Tatiana; González, Catalina; Fuentes, Mauricio. "Operating government policies for the prevention and control of dengue: the case of Arauca and Armenia". Biomédica [online]. 2015, vol.35, n.2, pp. 186-195.

## COMMUNICATIONS

Taglioni, F., Fuentes, M., 2017. Quand la santé de l'homme est menacée par un moustique. L'exemple de la dengue en Nouvelle-Calédonie et Colombie. Communication au *Festival international de géographie (FIG)*. 29 septembre au 1er octobre 2017, Saint-Dié-des-Vosges

Fuentes, M., 2017. Agenda de investigación de geografía de la salud en América Latina. Communication au *VIII Simposio nacional de geografía de la salud / V Foro internacional de geografía de la salud : Salud en la frontera y las fronteras de la salud*. 27 juin au 1er juillet 2017, Dourados - Brasil

Fuentes, M., Tomasi, S., 2017. Investigación transdisciplinaria desde el enfoque de Ecosalud, aportes desde la geografía. Communication - Atelier au *VIII Simposio nacional de geografía de la salud / V Foro internacional de geografía de la salud : Salud en la frontera y las fronteras de la salud*. 27 juin au 1er juillet 2017, Dourados - Brasil