

ALVARO MADRIGAL MONTES DE OCA

+52 1 (33) 1254 6003 | Ciudad de México, México | amadrigal@colmex.mx | alvarommdeo@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

El Colegio de México A.C., Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales. Ciudad de México, México.
2016-2018 **Maestría en Demografía**

Centre d'Estudis Demogràfics, Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, España.
2017 **Estancia de investigación**

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO). Jalisco, México.
2011-2015 **Ingeniería Financiera**

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

El Colegio de México A.C., Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales. Ciudad de México, México.
2017 **"Big Data" en estudios urbanos y de población**
2015 **Demografía Avanzada**

EXPERIENCIA LABORAL

Secretaría de Movilidad de la Ciudad de México, Ciudad de México

- 10/2019-actualidad **Asesor de la Secretaría de Movilidad de la Ciudad de México**
- 12/2018-10/2019 **Secretario Técnico de Movilidad de la Ciudad de México**

Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), Ciudad de México

- 06/2018-11/2018 **Especialista en Estadísticas y Demografía**

LODELA S.A. de C.V. Constructora. Guadalajara, México.

- 10/2014-05/2016 **Director Financiero de Planeación**

Policy Lab S.C. Guadalajara, México.

- 10/2014-04/2015 **Analista Cuantitativo**

Subsecretaría de Planeación y Evaluación del Estado de Jalisco. Guadalajara, México.

- 05/2014-10/2014 **Analista Cuantitativo**

Colegio Instituto de Ciencias A.C. Guadalajara, México.

- 08/2012-06/2014 **Profesor**

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM / Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación, México

2019 Premiación de tesis "Inventario CDMX, Presente y futuro de su gente"

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), México

2017 Beca mixta para estancia de investigación en el Centre d'Estudis Demogràfics.

2016-2018 Beca para estudiar la maestría en Demografía en El Colegio de México.

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, México

2011-2015 Beca de Excelencia Humana para estudiar Ingeniería Financiera en el ITESO.

Asociación Latinoamericana de Población – Miembro

Sociedad Mexicana de Demografía – Miembro

PUBLICACIONES

Madrigal-Montes de Oca, Álvaro y Arturo Rodríguez (2021), “El efecto de las fotoinfracciones en la Ciudad de México” en *Revista Espacialidades UAM*, vol 10 num 2. <http://espacialidades.cua.uam.mx/>

López-Gay, A., Madrigal-Montes de Oca, Álvaro, Sales-Favà, J., y Pinto da Cunha, J. M. (2019), “Apartamentos turísticos, ciudad y población en América Latina: los casos de Ciudad de México y São Paulo” en *Revista Latinoamericana de Población*, 13 (25). <https://doi.org/10.31406/relap2019.v13.i2.n25.1>

Madrigal, Álvaro, Joan Sales y Antonio López-Gay (2018), “El auge de Airbnb en Ciudad de México: implicaciones espaciales y sociodemográficas” en *Coyuntura Demográfica*, núm. 14, pp. 91-101. ([link](#))

Madrigal-Montes de Oca, Álvaro (2018), “Efectos de la estructura demográfica y composición de los hogares en la demanda de vivienda en las zonas metropolitanas de México. Proyección al 2040” (tesis de maestría). Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México. ([link](#))

Madrigal-Montes de Oca, Álvaro y Alejandro Morales (2018), “El rezago habitacional y la carencia por calidad y espacios de la vivienda: un análisis comparativo”, documento técnico para Comisión Nacional de Vivienda, México.

Madrigal-Montes de Oca, Álvaro y Alejandro Morales (2018), “Análisis de cobertura de los programas de subsidio a la vivienda de la Administración Pública Federal”, documento técnico para Comisión Nacional de Vivienda, México.

IDIOMAS

Español: nativo

Inglés: avanzado

Francés: básico

PROGRAMAS

R / STATA / QGIS / MATLAB / NEODATA / PAQUETE

OFFICE / CANVA / PYTHON

PARTICIPACIÓN EVENTOS

IV Coloquio Internacional en Población, Ciudad y Ambiente 2020, Ciudad de México

Impartición de conferencia “Gobierno de datos en la administración pública local”

Summit of Urban Mobility Authorities 2020, Ciudad de México

Conversatorio “Proceso para regular nuevos sistemas de movilidad con base en datos”

Mesa de Diálogo sobre Movilidad Inteligente 2019 – Aspen Institute Mexico, Ciudad de México

Descarbonising Transport in Latin America (Expert Workshop) International Transport Forum/IDB, Bogotá, Colombia

Impartición de conferencia “Data challenges in Mexico City”

VIII Congreso Internacional de la Asociación Latinoamericana de Población, Puebla

“Apartamentos turísticos, ciudad y población en América Latina: los casos de Ciudad de México y São Paulo” ([link](#))

III Coloquio Internacional en Población, Ciudad y Ambiente 2018, Ciudad de México

“La dinámica demográfica en la demanda de vivienda para 2040” e “Implicaciones residenciales de los apartamentos turísticos, el caso de Airbnb en la Ciudad de México”

II Coloquio Estudiantil en Demografía, Población y Estudios Urbanos 2016, Ciudad de México

Comité Organizador