

Marianela Figueroa

Nacionalidad: Argentina

DNI: 27.729.998

Edad: 40

Fecha de Nacimiento: 05/01/1980

CUIT: 23-27729998-4

Email: figueroamarianela@gmail.com

País de residencia: Argentina

Domicilio: Franco 2341 (C1419FHC), CABA

Celular: 1561947801

Educación

- Especialista en Teledetección y SIG aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (UBA). 2013-2014. Ciclo completo 19 asignaturas aprobadas. Promedio general 8.5. En etapa de diseño de Trabajo Final de Especialización.
- Licenciada en Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires (UBA). 2011 Diploma de Honor.

Actividad Docente

Desempeño como docente de numerosos cursos de Sistemas de Información Geográfica a empresas privadas y organismos públicos. Contenidos desarrollados a través del software MapInfo Professional y como parte de las actividades cumplimentadas en la empresa Geotarget.

Investigación

Integrante de distintos proyectos Ubacyt desde el año 2004 hasta la actualidad en el grupo de investigación que dirige el Dr. en Geografía Pablo Ciccolella, Departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires.

Proyecto Actual (2018-2021): "Reestructuración capitalista y metamorfosis metropolitana. La formación de una mega-región urbana rioplatense y sus implicancias territoriales, ambientales y de gobernanza, a partir de los años noventa."

Tareas realizadas en calidad de Investigador Asesor:

Análisis de Datos y confección de Cartografía para las diferentes áreas y proyectos que conforman el Proyecto Ubacyt

Publicaciones

- Capítulos de Libro en Co-Autoría
 - "Entre chacras y plantaciones. Trabajo rural y territorio en producciones que Argentina exporta". (2011). Mastrangelo, Andrea y Trpin, Verónica compiladoras. "Cap.2: Del recurso natural a la plantación: condiciones de trabajo en la producción forestal del Norte de Misiones." Figueroa, Marianela; Mastrangelo; Andrea; Scarelandi, Verónica. Ed. Ciccus, Buenos Aires, Argentina.

▪ Revistas Electrónicas en Co-Autoría

- “Epidemiological aspects of cutaneous leishmaniasis in the Iguazú Falls area or Argentina” (2009). Salomón, Acardi, Liotta, Fernández, Lestani, López, Mastrangelo, Fattore, Figueroa. Acta Tropica, vol. 109, Issue 1, p. 5-11, Washington, USA. Link: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001706X08002167>
- “Salud, naturaleza y cultura en un paraje rural de Santiago del Estero, Argentina. Debatiendo la distinción domicilio-peridomicilio en la vigilancia y control vectorial del Chagas”. (2012) Deambrosi, Nicolás; Figueroa, Marianela; Mastrangelo, Andrea. Revista Electrónica Nadir, ISSN 0718- 7130, Año 4 N° 2, agosto-diciembre, Universidad Autónoma de Chile, Chile. Link: <http://www.revistanadir.cl/>

▪ Desarrollo de Cartografía para Publicaciones

- “Antropología Médica de la Leishmaniasis Tegumentaria Americana (LTA). Un estudio de caso en el Alto Paraná Misionero”. (2007) Mastrangelo, Andrea; Pereyra, Sandra. Revista Electrónica de Antropología Médica N°1, Marzo.
- “Buenos Aires tras la crisis: ¿hacia una metrópolis más integradora o más excluyente?”. (2008) Ciccolella, Pablo; Baer, Luis. Ciudad y Territorio: Estudios Territoriales, ISSN 1133-4762, N° 158, págs. 641-660, Min. de Vivienda, España.
- “Relocalización de las actividades terciarias y cambios en la centralidad en la Región Metropolitana de Buenos Aires”. (2011) Ciccolella, Pablo; Vecslir, Lorena. Revista de Geografía Norte Grande, ISSN 0718-3402, N° 49, págs. 63-78, Santiago de Chile, Chile.

Link: <http://www.scielo.cl/pdf/rgeong/n49/art05.pdf>

- “Dinámicas, morfologías y singularidades en la reestructuración metropolitana de Buenos Aires”. (2012) Revista Iberoamericana de Urbanismo (Riurb), ISSN 2013-6242, N°8, págs. 23-41, septiembre.

▪ Presentaciones en Congresos

- “Sea level rise and climate change, its impact on the lower delta of Paraná River”. Diaz, Laura; Figueroa Marianela; Gioffre, Patricia; Medina, Valeria. Comisión for Sustainability of the International Geographical Union (IGU). International Conference “Environmental Change and Rational Water Use”. Buenos Aires, Argentina. 29/08 al 01/09 del 2005. Presentación en Calidad de Poster, pág 78. de las Actas del Congreso.

Experiencia Profesional

Septiembre 2004 – Actualidad

Empresa: Geotarget S.A. Cargo desempeñado: Project Leader

Principales tareas desarrolladas:

- Dictado de cursos del software MapInfo Professional
- Dirección del Departamento de Cartografía. Desarrollo de Cartografía vectorial urbana y navegable.
- Análisis Geográfico mediante la utilización de SIG.
- Implementación y coordinación de censos.
- Interpretación de Imágenes Satelitarias para la generación de cartografía vectorial
- Desarrollo de cartografía temática y salidas gráficas
- Asistencia a empresas In Company

Algunos trabajos realizados:

- Cartografía Navegable para dispositivos GPS – Proyecto TeleAtlas
- Implementación de un Censo Nacional de Telefonía Celular para la empresa Telecom Personal
- Desarrollo de Cartografía para la Guía YPF

Gestión de un sistema eficiente de manejo del agua mediante SIG para el organismo APA (Asociación Provincial del Agua), La Rioja.

Plan de Ordenamiento de Asentamientos Precarios (Villa Los Piletos y Asentamiento INTA) mediante la organización en una SIG de la Base de Datos de sus habitantes y la digitalización sobre imágenes satelitarias de las viviendas.

2002 - 2004

Empresa: Programa de Desarrollo Económico Territorial (ProDet), Secretaría de Desarrollo Económico, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Proyecto: ARG00049 de Reforma del Estado del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Director: Dr. en Geografía Pablo Ciccolella

Principales tareas desarrolladas:

Digitalización y mantenimiento de cartografía actualizada de la Ciudad de Buenos Aires

Actualización y Manejo de Base de Datos mediante SIG

Manejo de Cartografía Catastral y censal

Confección de cartografía temática y salidas gráficas

Análisis de la dinámica portuaria de la Ciudad y de los procesos de desindustrialización de la década de los años 90 que afectaron a la Ciudad.

Trabajo con información y variables geoeconómicas.

Noviembre-Diciembre 2001

Empresa: Sistema Federal de Emergencia (SIFEM), Jefatura de Gabinete de Ministros, Gobierno de la República Argentina.

Proyecto: Trabajo de Voluntariado de Cooperación entre el Departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires y el SIFEM.

Coordinadores: Lida Borello (por el SIFEM), Claudia Natenzon (por el Depto. De Geografía, UBA).

Tareas desempeñadas: Ante la emergencia hídrica durante las inundaciones ocurridas en la zona de la Pampa Húmeda, se desarrollaron distintas tareas de cooperación para la digitalización de información necesaria para la mitigación de la emergencia. Se trabajó con imágenes satelitarias y se digitalizaron diversas capas de información para su posterior generación de mapas de riesgo.

Trabajos Particulares de Consultoría

- Cartografía realizada para la Tesis de Maestría de la Lic. Sandra Pereyra. Digitalización de Cartografía general de la Provincia de Misiones, divisiones administrativas y ferias locales. *Mayo/Junio 2005, Marzo/Mayo 2006.*
- Digitalización de Cartografía de Instituciones de desarrollo rural en la Provincia de Buenos Aires para la Lic. Patricia Durand. *Noviembre 2005.*

- Diseño de Cartografía Regional de las Provincias de Mendoza, Neuquén, Río Negro y Chubut para la posterior identificación de zonas de riesgo en la actividad minera, señalización vial y sitios de aprovisionamiento. Trabajo realizado para la Dra. en Antropología Andrea Mastrangelo. *Junio 2006*
- Desarrollo de Cartografía para el análisis de la problemática de la vivienda y las relaciones sociales de producción y su correlación con la enfermedad del Chagas en la zona de Pozo Herrera, Añatuya, Santiago del Estero. Para la Dra. en Antropología Andrea Mastrangelo y la Fundación Mundo Sano. *2009*.
- Procesamiento y clasificación de imágenes satelitarias, análisis de información sobre la distribución y abundancia del vector de la leishmaniasis en la ciudad de Santo Tomé, Corrientes. Ministerio de Salud, Anlis, Cendie. *2014*.

Conocimientos de Herramientas Técnicas

Conocimiento de los siguientes softwares:

- Programas SIG:
 - MapInfo desde versión 7.5 hasta la actual, 17
 - Esri: ArcGis 10.2
- SIG Open Source: Quantum GIS
- AutoCad 2007/2009
- Programas de Administración de Datos GPS: MapSource, BaseCamp
- Programas de Procesamiento de Imágenes Satelitarias: Envi 6.7, Erdas, Idrisi, Google Earth Engine
- Utilidades varias de Google Earth y Google Maps
- Adobe Photoshop
- Paquete Office

Cursos

- Sistemas de Información Geográfica: Aplicaciones en ArcView 3.0. Curso Introductorio. (2000). Secretaría de Extensión universitaria y bienestar estudiantil (Seube), Facultad de Filosofía y Letras de la UBA.
- Sistemas de Información Geográfica: Aplicaciones en ArcView 3.1 y MapInfo 4.0. Curso Avanzado. (2001). Secretaría de Extensión universitaria y bienestar estudiantil (Seube), Facultad de Filosofía y Letras de la UBA.
- Sistemas de Información Geográfica: Aplicaciones en MapInfo 6.0. Curso Avanzado. (2002). Secretaría de Extensión universitaria y bienestar estudiantil (Seube), Facultad de Filosofía y Letras de la UBA.
- Procesamiento Digital de Imágenes Satelitarias. Nivel I. (2003). Instituto Geográfico Militar, Centro de Capacitación en Ciencias Geográficas. Curso Aprobado.
- AutoCad. Nivel Inicial (2010). Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico, Universidad Tecnológica Nacional (UTN). Curso Aprobado.
- AutoCad. Nivel Avanzado (2010). Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico, Universidad Tecnológica Nacional (UTN). Curso Aprobado.

Conocimientos de Idiomas

- Alemán

3 niveles de lectocomprensión aprobados. Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, Carrera de Geografía.

Nivel M2 aprobado, 4 años. Goethe Institut.

- Inglés

Nivel 11 aprobado. Programa Extracurricular de Inglés en la UBA.

- Portugués

3 niveles de lectocomprensión aprobados. Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, Carrera de Geografía