



Elena Domene

Doctora en Ciències Ambientals (UAB, 2006), des de 2007 investigadora a l'IERMB i des del 2017 cap de l'àrea de l'àrea de Sostenibilitat Urbana de l'IERMB. Les principals línies de recerca que coordina són el metabolisme urbà (energia, aigua, residus, aliments), l'agricultura urbana i periurbana en el marc d'una política agroalimentària sostenible i els efectes de la mobilitat en la contaminació i la salut de les persones. El focus es posa en investigar quines són les desigualtats socioambientals que se'n deriven de l'actual funcionalment del sistema metropolità, a fi de contribuir a la definició polítiques més social i ambientalment més justes. Des del 2017, els projectes que ha dirigit han contribuït a la caracterització de l'agricultura metropolitana en totes les seves formes (professional, Horts municipals, hort comunitaris, etc.) i a l'anàlisi de la distribució desigual dels entorns alimentaris locals (oferta alimentària de proximitat), tant a la ciutat de Barcelona com en el conjunt de l'àrea metropolitana de Barcelona. Els principals resultats consultables en informes i en revistes científiques llisten a continuació:

- L'agricultura urbana i periurbana en el marc d'un sistema agroalimentari sostenible (2017)

<https://iermb.uab.cat/ca/estudi/lagricultura-urbana-i-periurbana-en-el-marc-dun-sistema-agroalimentari-sostenible/>

- Entorns alimentaris locals: Com s'alimenta l'àrea metropolitana de Barcelona? El cas de la ciutat de Barcelona(2018)

<https://iermb.uab.cat/ca/estudi/entorns-alimentaris-locales-com-salimenta-larea-metropolitana-de-barcelona/>

- Els entorns alimentaris locals a l'àrea metropolitana de Barcelona. Integració de la pobresa alimentària en l'anàlisi del sistema agroalimentari metropolità. (2019)

<https://iermb.uab.cat/ca/estudi/integracio-de-la-pobresa-alimentaria-en-lanalisi-del-sistema-agroalimentari-metropolita/>

- Garcia, X., Garcia-Sierra, M., & Domene, E. (2020). Spatial inequality and its relationship with local food environments: The case of Barcelona. *Applied Geography*, 115, 102140.