

# Torras Freixa, Maria

## Curriculum Vitae

September 12, 2022

Postdoctoral research scholar, granted by Gerda Henkel Foundation

Visiting researcher, Boston University

Collaborator, Archaeological and Archaeometric Research Unit of the University of Barcelona

[maria.torrasfreixa@gmail.com](mailto:maria.torrasfreixa@gmail.com) / [mtorrasf@bu.edu](mailto:mtorrasf@bu.edu)

## EDUCATION

Universitat de Barcelona, Spain, PhD in Archaeology (10/2013 – 01/2019), submitted 09/2018 and defended 01/2019.

Universitat de Barcelona, Spain, MA in Archaeology (09/2012 – 09/2013).

Università di Bologna, Italy, exchange student ERASMUS program (02/2012 – 07/2012).

Universitat de Barcelona, Spain, BA in History (09/2008 – 07/2012).

## RESEARCH INTERESTS

Mesoamerican archaeology (with an emphasis on Classic Central Mexico); Teotihuacan; ancient urbanism; premodern cities; state formation; social interactions; urban life; abandoned cities; architecture; household archaeology; GIS.

## CURRENT POSITION

03/2021-present (3 years) Postdoctoral Research Scholar, special program ‘Lost Cities. Perception of and living with abandoned cities in the cultures of the world’, Gerda Henkel Foundation. Sponsored project: *Living in the ruins of the city of Teotihuacan, Mexico*. PIs: Dr. Natalia Moragas, Dr. Alessandra Pecci, Universitat de Barcelona.

01/2022-present Visiting researcher, Archeology Program, Boston University.

2021-present Collaborator, Archaeological and Archaeometric Research Unit of the University of Barcelona

## GRANTS AND SCHOLARSHIPS

2021-present, Research Scholarship for Postdocs, Gerda Henkel Foundation (36 months).  
2016-2019, Scholarship, Institutional Relations and Protocol, Universitat de Barcelona (33 months).

2012, Study Abroad Scholarship, European Commission and Spain Ministry of Education, (5 months).

2007, Summer grant, Ruta Quetzal BBVA (1.5 months).

## RESEARCH

### RESEARCH PROJECTS

2021-present *Living in the ruins of the city of Teotihuacan, Mexico*. Postdoctoral Research Scholar. PIs: Dr. Natalia Moragas, Dr. Alessandra Pecci, Universitat de Barcelona. Grants: Gerda Henkel Foundation (Germany).

2018-present *Proyecto interdisciplinario para la localización del centro de barrio del sector noreste en los sectores N2E1 y N2E2 de San Francisco Mazapa, Teotihuacan*. Team member. PIs: Dr. Natalia Moragas and Dr. Alessandra Pecci, Universitat de Barcelona, and Dr. Luís Barba and Dr. Agustín Ortiz, Universidad Nacional Autónoma de México. Grants: Ministerio de Cultura para Excavaciones Exteriores (Spain) and Fundación Palarq (Spain).

## RESEARCH STAYS

2022-present Visiting researcher, Boston University. Research project: *Living in the ruins of the city of Teotihuacan, Mexico*. Advisor: Dr. David Carballo.

2022 Teotihuacan Valley, collect and study data for scientific illustrations with Master students. Research project: *Living in the ruins of the city of Teotihuacan, Mexico*. Supervisor: Dra. Natalia Moragas; Dra. Alessandra Pecci (2 weeks).

2022 Teotihuacan Valley, collect and study early colonial data. Research project: *Living in the ruins of the city of Teotihuacan, Mexico*. Supervisor: Dra. Natalia Moragas; Dra. Alessandra Pecci (2 weeks).

2019 INAH Technical Archive, Mexico City. Research project: *Proyecto interdisciplinario para la localización del centro de barrio del sector noreste en los sectores N2E1 y N2E2 de San Francisco Mazapa, Teotihuacan*. Supervisor: Dr. Natalia Moragas (2 weeks).

2017 Postgraduate Program of Anthropology, Universidad Nacional Autónoma de México. Study project: *Correlación entre el paleoambiente del Valle de Teotihuacan y las fases iniciales de la ciudad*. Supervisor: Dr. Emily McClung (3 months).

2015 Documentary sources, Mexico City and Teotihuacan. Supervisor: Dr. Annick Daneels (1 month).

## PUBLICATIONS

### BOOKS

#### *Edited*

Daneels, A. and Torras Freixa, M. (eds.)

2021 *Earthen construction technology. Proceedings of the XVIII UISPP World Congress (4-9 June 2018, Paris, France)*, Volume 11 Session IV-5. Archaeopress, Oxford.

Dilla Martí, R. and Torras Freixa, M. (eds.)

2020 *Els Vallmitjana i l'escultura moderna a Catalunya*. Edicions de la Universitat de Barcelona, Barcelona.

Dilla Martí, R. and Torras Freixa, M. (eds.)

2019 *Elias Rogent i Barcelona: arquitectura, patrimoni i restauració*. Edicions de la Universitat de Barcelona, Barcelona.

### BOOK CHAPTERS

#### *Published*

Torras Freixa, M.

2021 Monumental earthen architecture in Teotihuacan, Mexico. In *Earthen construction technology. Proceedings of the XVIII UISPP World Congress (4-9 June 2018, Paris, France)*, Volume 11 Session IV-5 edited by Daneels, A. and Torras Freixa, M., pp. 150-157. Archaeopress, Oxford.

Torras Freixa, M.

2021 Revisión de la arquitectura de tierra en las primeras fases del desarrollo urbano de Teotihuacan. In *Arquitectura mesoamericana de tierra. Volumen II* edited by Daneels, A., pp. 117-142. Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Dilla Martí, R. and Torras Freixa, M.

2020 Els Vallmitjana i el Renaixement de l'escultura catalana durant el segle XIX. In *Els Vallmitjana i l'escultura moderna a Catalunya* edited by Dilla Martí, R. and Torras Freixa, M., pp. 23-48. Edicions de la Universitat de Barcelona, Barcelona.

Moreno Narganes, J.M.; Peñalver Carrascosa, T.; Ruiz González, H.; Sánchez García, N.; Torras Freixa, M. and Torres Gomariz, O.

2018 Introducción a la sesión: Dime dónde vives y te diré quién eres. Ámbitos domésticos como espacios de contacto y transformación. In *Actas XI Jornadas de Jóvenes en Investigación Arqueológica, Tarragona, 9-12 de mayo de 2018* edited by Bucchi, A.; Escayola, N.; García-Vadillo, F.J.; Luengo, J. and Varona, P., pp. 57-58. Institut Català d'Arqueologia Clàssica, Tarragona.

Torras Freixa, M.

2018 Rethinking monumentality in Teotihuacan, Mexico. In *Constructing monuments, perceiving monumentality and the economics of building: theoretical and methodological approaches to the built environment*, edited by Brysbaert, A.; Klinkenberg, V.; Gutiérrez Garcia, A.M. and Vikatou, I. pp. 219-242. Sidestone Press, Leiden.

#### THESES AND MANUSCRIPTS

2019 *La construcción de una ciudad antigua en el Centro de México: planificación urbana y transformación social en Teotihuacan (1-250 d.C.)*. PhD dissertation, Universitat de Barcelona.

2013 *El concepto de barrio en Teotihuacan: una revisión teórico-metodológica*. Unpublished Master thesis, Universitat de Barcelona.

#### CONFERENCE ACTIVITY

##### PAPERS AND POSTERS PRESENTED AT PROFESSIONAL CONFERENCES

2022 (N. Moragas, A. Pecci, M. Torras and M. Creus) Living in the ruins of the city of Teotihuacan: An overview. IV International Symposium. The latest results of American studies, University of Wroclaw, Wroclaw.

2022 (M. Torras, N. Moragas, C. Bosque, M.K. Alvaro and A. Pecci) From a monumental city to a rural settlement: Teotihuacan in early colonial times. 28<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, EAA, Budapest.

2022 (N. Moragas, A. Pecci and M. Torras) Living in the ruins of the city of Teotihuacan. 87<sup>th</sup> Society of American Archaeology Annual Meeting, SAA, Chicago.

2020 (M. Torras) Teotihuacan: exploring urban built environment. 26<sup>th</sup> Virtual Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, EAA.

2019 (M. Torras) Building a centre of power: political transformation of Teotihuacan, Mexico. 25<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, EAA, University of Bern, Bern.

2018 (M. Torras) Earthen large-scale buildings in Teotihuacan, Mexico. XVIIIe world UISPP Congress, International Union of the Prehistoric and Protohistoric Sciences, Université Paris 1, Paris.

2018 (M. Torras) What's the way forward? How can European students carry out research into Latin American archaeology? 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, Universitat de Barcelona, Barcelona.

2018 (M. Torras) Estructuras arquitectónicas de tierra en Teotihuacan, México. 56<sup>th</sup> International Congress of Americanists, Universidad de Salamanca, Salamanca.

2018 (M. Torras) El espacio doméstico en relación al desarrollo urbano: una visión desde Teotihuacan. XI Conference of Young in Archaeological Investigation, Universitat de Tarragona, Tarragona.

2017 (M. Torras) Rethinking monumentality in Teotihuacan, Mexico. 23<sup>rd</sup> Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, Maastricht.

2017 (M. Torras) El conflicto en Teotihuacan visto a través de sus edificios. X Conference of Young in Archaeological Investigation, Universidad de Burgos, Burgos.

2017 (M. Torras) Reflexiones entorno las implicaciones socio-políticas en los espacios domésticos: el caso de Teotihuacan. X Conference of Young in Archaeological Investigation, Universidad de Burgos, Burgos.

2016 (M. Torras) El estudio de las identidades como parte de la caracterización arqueológica de un barrio en la ciudad antigua de Teotihuacan. 2<sup>nd</sup> AIBR International Conference of Anthropology, Network of Iberoamerican Anthropologists, Universitat de Barcelona, Barcelona.

2016 (M. Torras) El concepto de barrio como aproximación teórico-metodológica al estudio de un asentamiento urbano antiguo, Teotihuacan, México. IX Conference of Young in Archaeological Investigation, Universidad de Cantabria, Santander.

#### SESSIONS ORGANIZED

2018 (A. Daneels and M. Torras) Tradiciones constructivas en tierra de Mesoamérica. 56<sup>th</sup> International Congress of Americanists, Universidad de Salamanca, Salamanca.

2018 (J.M. Moreno; T. Peñalver; H. Ruiz; N. Sánchez; M. Torras and O. Torres) Dime dónde vives y te diré quién eres. Ámbitos domésticos como espacios de contacto y transformación. XI Conference of Young in Archaeological Investigation, Universitat de Tarragona, Tarragona.

2017 (M. Torras; V. Ballarín and O. Maya) Algo más que batallas. El papel del conflicto en las sociedades humanas. X Conference of Young in Archaeological Investigation, Universidad de Burgos, Burgos.

2017 (M. Torras; N. Sánchez; A. Llaudet; J. Vallverdú; M. Creus and S. Castillo) Como en casa en ningún sitio. Perspectivas desde la arqueología doméstica. X Conference of Young in Archaeological Investigation, Universidad de Burgos, Burgos.

#### CONGRESS AND SEMINARS ORGANIZED

2020 Improving Mental Health for People in Situations of Mental Disability: A Matter of Wellbeing, 18<sup>th</sup> International Conference Barcelona Down, Fundació Catalana Síndrome de Down, Barcelona.

2020 Patrimoni funerari català, Research Seminar, Universitat de Barcelona, Barcelona.

2019 Els germans Vallmitjana i l'escultura moderna a Catalunya (1850-1930), Research Seminar, Universitat de Barcelona and Seminari Conciliar de Barcelona, Barcelona.

2017 Elias Rogent i la seva obra: arquitectura, patrimoni i restauració. Research Seminar, Universitat de Barcelona and Seminari Conciliar de Barcelona, Barcelona.

#### TEACHING EXPERIENCE

18/11/2021 Lecture, Les ciutats a Mesoamèrica i el seu origen (Course *Història de l'Amèrica Prehispànica*, BA in Archaeology / History, Universitat de Barcelona).

06/10/2021 Lecture, El període Postclàssic a Mesoamèrica (Course *Història de l'Amèrica Prehispànica*, BA in Archaeology / History, Universitat de Barcelona).

05/03/2019 Lecture, La construcció d'una ciutat antiga: l'exemple arqueològic de Teotihuacan (Course, *La imatge de la ciutat al llarg dels segles*, Gaudir UB, Universitat de Barcelona, Barcelona).

12/12/2017 Lecture, Teotihuacan: el desenvolupament d'una ciutat (Course, *Art, arqueologia, història i antropologia d'Amèrica II: zona mesoamericana*, Senior University, Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i Ciències de Catalunya, Barcelona).

17/10/2017 Lecture, Introducció a l'àrea mesoamericana (Course, *Art, arqueologia, història i antropologia d'Amèrica II: zona mesoamericana*, Senior University, Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i Ciències de Catalunya, Barcelona).

09/03/2017 Lecture, Los inicios de Teotihuacan: una reevaluación (Course, *Historia de México III: El período Clásico*, BA in Archaeology, Escuela Nacional de Antropología e Historia, Mexico City).

#### PUBLIC LECTURES AND OTHER PRESENTATIONS

2022 Urbanization and abandonment at Teotihuacan (Archaeology Program Lecture Series, Boston University).

2020 L'arquitectura de fang al Mèxic prehispànic (Can Tintoré Museum, Esplugues de Llobregat).

2020 Los palacios de Teotihuacan: pintura mural y costumbres funerarias (Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i Ciències de Catalunya, Institute of Ancient American Cultures, Barcelona).

2019 Més enllà de la pedra: construccions de terra a Mesoamèrica (Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i Ciències de Catalunya, Institute of Ancient American Cultures, Barcelona).

2019 L'urbanisme a Mesoamèrica: l'altiplà central versus la zona maia (Course *Ciutats i urbanisme a Amèrica*, Institute of Ancient American Cultures, Barcelona).

2019 El concepte de ciutat: Teotihuacan l'excepció a la norma (Course *Ciutats i urbanisme a Amèrica*, Institute of Ancient American Cultures, Barcelona).

2017 Teotihuacan: la ciutat on els homes esdevenen déus (Library of Vallcarca i els Penitents, Barcelona).

## ARCHAEOLOGICAL FIELD

03/2019 Geophysics survey, Teotihuacan, Mexico (Universitat de Barcelona and Universidad Nacional Autónoma de México, *Proyecto interdisciplinario para la localización del centro de barrio del sector Noreste en los sectores N2E1 y N2E2 de San Francisco Mazapa, Teotihuacan*, crew member).

03/2018 Geophysics survey, Teotihuacan, Mexico (Universitat de Barcelona and Universidad Nacional Autónoma de México, *Proyecto interdisciplinario para la localización del centro de barrio del sector Noreste en los sectores N2E1 y N2E2 de San Francisco Mazapa, Teotihuacan*, crew member).

08/2017 Excavation, Iron Age settlement, Sant Jaume – Mas d'en Serra, Spain (GRAP Universitat de Barcelona, student).

07/2016 Excavation, medieval site, Aiguafreda de Dalt, Spain (Catalan Institute of Classical Archaeology, *Paisatges culturals de l'Alt Congost. Recerca arqueològica, transferència de coneixement i proposta de socialització de resultats*, student).

07/2013 XV Course A. Arribas of Roman Archaeology (150h), Pollentia, Spain (Universitat de Barcelona and Universidad de La Laguna, student).

07/2009 Excavation, medieval household, Mas de l'Aubert, Spain (OCORDE Universitat Autònoma de Barcelona, student).

## OTHER PROFESSIONAL ACTIVITIES

### PROFESSIONAL ACTIVITIES

- 2021-present, Postdoctoral member, Archaeological and Archaeometric Research Unit of the University of Barcelona (ERAAUB).  
<https://www.ub.edu/ERAAUB/index.php/about/members-eraaub>
- 2019-present, Organizing member, Institute of Ancient American Cultures, Barcelona. <http://www.culturesamericanes.cat/equip/>
- 2019-2021 Freelance, cultural management and cultural projects of the University of Barcelona heritage and the city of Barcelona.

### MANUSCRIPT REVIEWS FOR JOURNALS:

*AIBR, Revista de Antropología Iberoamericana*  
*Revista Historia Autónoma*

## **PROFESSIONAL MEMBERSHIPS**

2022, Society for American Archaeology

2017-2020, 2022 European Association of Archaeologists

## **OTHER TRAINING AND COURSES**

2021 Postgraduate course *Tecnologías Digitales de Documentación Geométrica y Representación del Patrimonio*, Higher Council of Scientific Investigations CSIC, Spain, online 250h.

2021 Course, *Curso de especialista en QGIS y GRASS*, Grupo TYC GIS Formación, Spain, online 160h.

2021 Postgraduate course *La aplicación de las Tecnologías de Información Geográfica en arqueología, módulo avanzado*, Higher Council of Scientific Investigations CSIC, Spain, online 50h.

2020 Postgraduate course *La aplicación de las Tecnologías de Información Geográfica en arqueología*, Higher Council of Scientific Investigations CSIC, Spain, online 150h.

2017 Course *Smart cities: innovación, cambio climático, planificación urbana, gobernanza y participación activa*, International Summer School, Universitat de Barcelona, Spain, 3 ECTS.

2015 Workshop *3D techniques for use-wear analysis and technology studies in prehistory: exploring a new field of application*, Higher Council of Scientific Investigations CSIC, Spain, 20h.

2014 Course *Bases de datos en historia y arqueología con software libre: libreoffice*, Universidad de Murcia, Spain, online 3 ECTS.

## **EXHIBITIONS ORGANIZED**

2019 *Els Vallmitjana de la col·lecció del Dr. Jesús Pérez-Rosales*. Temporal exhibition (27/07/2019-12/01/2020) Maricel Museum, Sitges, Barcelona. Consorcio del Patrimonio de Sitges and Universitat de Barcelona.

## **LANGUAGES**

CATALAN native speaker

SPANISH native speaker

FRENCH Common European Framework of Reference C1 (DALF C1 qualification, 2006)

ENGLISH Common European Framework of Reference B2-C1 (First Certificate in English, Cambridge B2 qualification, 2021)

ITALIAN Common European Framework of Reference B1

## **OTHER INFORMATION**

2014–2021 Rugby player (Rugby Club Sitges), Regional league, Spain.

2008-2012 Gymnast (Club Muntanyenc Sant Cugat), Aesthetic Group Gymnastics, World Championships (2010 and 2011).

2007-2015 Coach (Club Rítmica Sitges-Garraf), Rythmic Gymnastic.