



Jessica Martínez-Vargas

Llicenciada en Biologia per la Universitat Autònoma de Barcelona, va continuar la formació amb el Màster en Biodiversitat a la Universitat de Barcelona i el Doctorat en Biodiversitat a la Universitat Autònoma de Barcelona. La seva tesi doctoral es va centrar en l'estudi ossi, a nivell morfològic i histològic, d'estructures esquelètiques de ratolins domèstics procedents de poblacions salvatges de Catalunya. Al llarg de la tesi doctoral també va participar en diverses publicacions científiques centrades en micromamífers, incloent la descripció d'una nova espècie europea de talp, i va realitzar estades de recerca en centres nacionals i internacionals.

Des de 2017, treballa per a l'empresa Myrmex. Serveis tècnics a les Ciències Naturals S.L. com a preparadora zoològica de mostres per a la col·lecció de Vertebrats del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Alhora, participa en la línia de recerca de Vertebrats, centrada en millorar les tècniques de preparació per tal d'optimitzar la qualitat i la preservació dels espècimens zoològics, i que ha donat com a fruit diverses publicacions científiques al respecte.

Des de fa uns anys, combina aquesta activitat professional amb la docència a la Universitat Autònoma de Barcelona, on és professora associada de la Unitat de Zoologia.