



Jan Rodriguez Parkitna jest absolwentem Politechniki Wrocławskiej, z którą pozostał związany aż do obrony pracy doktorskiej na Wydziale Chemii w 2001 roku. Od 2002 przyłączył się do badań prowadzonych w Zakładzie Neurofarmakologii Molekularnej Instytutu Farmakologii PAN w Krakowie, gdzie wziął udział w projekcie mającym na celu oznaczenie zmian w transkryptomie związanych z działaniem substancji uzależniających. W latach 2005-2008 Jan Rodriguez Parkitna przebywał na post-docu w DKFZ w Heidelbergu, gdzie badał rolę czynników transkrypcyjnych w regulacji ekspresji genów wywołanej działaniem psychostymulantów. Owocem tych badań są prace pokazujące znaczenie CREB i SRF w indukcji ekspresji genów związanych z aktywnością neuronalną. W ramach post-doca wziął też udział w badaniach analizujących zależną od receptorów glutaminianu

plastyczność w układzie dopaminowym i jej rolę w powstawaniu zachowań warunkowanych działaniem substancji uzależniających. Badania te kontynuował po powrocie do Instytutu Farmakologii PAN, gdzie uzyskał habilitację i w 2013 roku założył Pracownię Modeli Transgeniczných w ramach Zakładu Neurofarmakologii Molekularnej. W 2017 roku został kierownikiem Zakładu Neurofarmakologii Molekularnej i od tego czasu próbuje godzić obowiązki z kontynuacją badań nad mechanizmami odpowiedzialnymi za funkcjonowanie układu nagrody mózgu.

Jan Rodriguez Parkitna jest współautorem 38 prac naukowych, wśród których jest praca wyróżniona nagrodą imienia Jerzego Konorskiego. Od 2005 roku jest członkiem Polskiego Towarzystwa Badań Układu Nerwowego i pełni funkcję Sekretarza Zarządu w kadencji 2017 – 2019.