El projecte de Marc Melendez gira entorn de l'estudi i desenvolupament de noves fonts d'energia renovable. Amb un enfocament en l'energia solar, està explorant tècniques innovadores per a millorar l'eficiència dels panells solars i l'emmagatzematge d'energia. La seva investigació abasta l'aplicació de noves tecnologies per captar i utilitzar eficaçment l'energia solar, amb l'objectiu de contribuir al desenvolupament de solucions sostenibles per al futur.