

Avances y retos en investigación en el trasplante de órganos

Advances and Challenges in Organ Transplantation Research

Madrid, 25 de octubre de 2019 / October 25

BIO

Rafael Correa Rocha

Rafael Correa Rocha es Doctor en Biología por la Universidad Complutense de Madrid y Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid. Rafael dirige el Laboratorio de Inmuno-regulación del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM), cuyo interés se centra en el estudio de la homeostasis inmunológica y en el desarrollo de terapias celulares para inducir tolerancia inmunológica en el contexto de distintas enfermedades (rechazo a trasplante, enfermedades autoinmunes, enfermedad injerto contra huésped).

Su grupo ha desarrollado un protocolo para obtener células T reguladoras (Treg) aptas para uso clínico a partir de tejido tímico. En año 2019 ha iniciado un ensayo clínico pionero para prevenir el rechazo en niños trasplantados de corazón mediante una terapia celular con Treg obtenidas del tejido tímico del paciente.