

Estudio de los factores infección con trypanosoma cruzi y nutrición sobre receptores innatos tipo toll y scavenger, adipocinas y otros mediadores de inflamación asociados a la obesidad en modelos experimentales.

Cano, Roxana Carolina dir. (2016) *Estudio de los factores infección con trypanosoma cruzi y nutrición sobre receptores innatos tipo toll y scavenger, adipocinas y otros mediadores de inflamación asociados a la obesidad en modelos experimentales*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

Resumen

Objetivo General: contribuir a dilucidar el efecto de la infección con Trypanosoma cruzi y una dieta grasa/fructosa y su impacto sobre las repercusiones cardiovasculares y metabólicas, demostradas en nuestro modelo de obesidad. Este objetivo se abordará en modelos in vivo e in vitro y nuestro interés es abocarnos a establecer el compromiso de los receptores innatos tipo Toll 2 y 4 (TLR2) y scavenger (basurero) CD 36 y otros mediadores inflamatorios sobre las lesiones cardiovasculares y metabólicas, previamente descritas en este interesante modelo. El estudio se focalizará en las células del tejido graso visceral (abdominal) y en adipocitos de una línea celular/ o explantos de tejido adiposo visceral (TAV). Esta investigación permitiría avanzar en el conocimiento de la patogénesis inflamatoria de las comorbilidades asociadas a la obesidad experimental y potencialmente aportaría las bases para sustentar la implementación de novel estrategias terapéuticas destinadas a minimizar o contrarrestar sus complicaciones, entre ellas, el Síndrome metabólico, la Diabetes Mellitus tipo 2 y la enfermedad cardiovascular, con serias implicancias para la Salud Pública regional y mundial.

Tipología documental: Proyecto de Investigación

Información adicional: UNIDAD ASOCIADA AL CONICET – ÁREA CIENCIAS AGRARIAS, INGENIERÍA, CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD / FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Palabras clave: Trypanosoma Cruzi. Nutrición. Inmunometabolismo.

Descriptores: [Q Ciencia > QD Química](#)
[R Medicina > RM Terapéutica. Farmacología](#)

Unidad Académica: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias Químicas](#)
[Universidad Católica de Córdoba > Unidad Asociada a CONICET](#)