

Fitofármaco antiinflamatorio para el tratamiento de la Artritis

Palabras clave: *Moussonia depeana*, antiinflamatorio, enfermedad inflamatoria, artritis, autoinmune, reumatología.

La artritis reumatoide (AR) es una enfermedad sistémica autoinmune de origen desconocido que afecta principalmente la membrana sinovial por una inflamación constante que conduce a la destrucción del cartílago articular, perdida de integridad articular, degeneración del tejido articular y erosión del hueso. Según cálculos de la OMS, la artritis reumatoide afecta entre el 1 y 1.5 % de la población mundial; además en Latinoamérica, cifras de la Organización Panamericana de la Salud, indican que hay 34 millones de personas con discapacidad permanente y 140 millones con discapacidad temporal a causa de las enfermedades reumáticas.

Existen más de 100 tipos de artritis y enfermedades asociadas, entre las más comunes están la artritis reumatoide, espondiloartritis y la artritis psoriásica; la de mayor impacto es la artritis reumatoide que se considera una de las mayores causas de ausentismo y retiro laboral prematuro en el mundo.

En el IMSS se desarrolló un fitofármaco a base de *Moussonia depeana* que ha probado su efectividad como antiinflamatorio para procesos agudos y crónicos.

Propiedad Industrial:

El IMSS tiene una patente en cotitularidad con el IPN para esta innovación:

MX382361 Uso de un extracto de *Moussonia depeana* para el tratamiento de artritis reumatoide.

TRL: 4