

## **Citoquinas y quimioquinas en la infección por el VIH: Perspectivas terapéuticas**

**María José Míguez, M.D.** – Universidad de Miami, EE.UU.

La protección contra patógenos es un prerrequisito para la sobrevivencia de la mayoría de los organismos. Para adaptarse a estos continuos cambios, complejos mecanismos de defensa han sido involucrados. La construcción, adaptación y mantenimiento de estos mecanismos están bajo el control de una extensa red de proteínas reguladoras llamadas citoquinas. Un gran número de citoquinas han sido descritas en las últimas dos décadas. Esta charla consiste en una apreciación global de las citoquinas que son involucradas en la respuesta inmunológica y describe algunos aspectos históricos y generales así como prospectivas aplicaciones clínicas.