

El Departamento de Ciencias Químico Biológicas  
le invita a la plática:

## Does the Gut Play a Role in Menopausal Susceptibility to Heart Disease?

*¿Qué papel juega el intestino en la susceptibilidad a enfermedades  
cardíacas en la menopausia?*

Impartida por:

**Dr. John P. Konhilas**

Profesor-Investigador del Departamento de Fisiología de la Universidad de Arizona



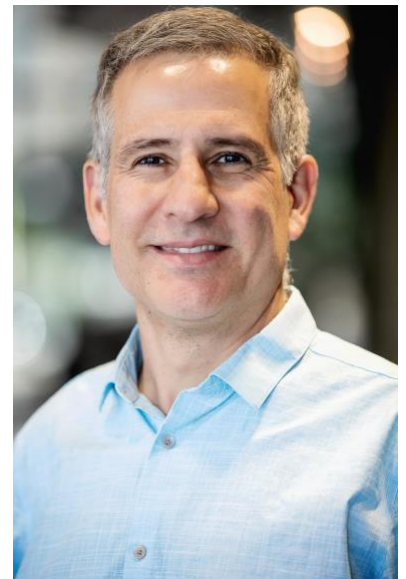
**Miércoles**  
**6 de marzo**  
**9:00 am**



**Auditorio**

**Jesús Rubén Garcilaso Pérez**  
Edificio 5A, planta baja  
Universidad de Sonora

A nivel global las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de fallecimientos en adultos. La propensión a desarrollar estas enfermedades aumenta significativamente en las mujeres después de la menopausia. Entender tanto los cambios hormonales como los fisiológicos en esta etapa de la vida, es esencial para su prevención. Durante su plática el Dr. John P. Konhilas compartirá los avances más importantes de su investigación en los últimos años, particularmente referente al rol de la microbiota intestinal en la susceptibilidad a patologías cardíacas durante la transición a la menopausia. El Dr. John P. Konhilas obtuvo su doctorado en Fisiología y Biofísica en la Universidad de Illinois y realizó su post-doctorado en la Universidad de Colorado. Actualmente es Profesor-Investigador en el Departamento de Fisiología de la Universidad de Arizona y cuenta con más de 20 años de experiencia en el estudio de enfermedades cardíacas, y la diferencia en la adaptabilidad y remodelación del corazón entre hombres y mujeres.



**John P. Konhilas, Ph.D.**  
Departamento de Fisiología  
Universidad de Arizona