



## Demuestran la eficacia del hibisco frente a infecciones intestinales por *E. coli* enteropatógena

Alrededor de 2 millones de niños menores de cinco años mueren anualmente como consecuencia de diarreas producidas por la bacteria *Escherichia coli* enteropatógena (EPEC), especialmente en países en vías de desarrollo. Un estudio liderado por investigadoras de la Universidad Complutense de Madrid ha comprobado en el laboratorio la eficacia del hibisco en este problema intestinal, como posible alternativa a los antibióticos tradicionales.



*Hibiscus sabdariffa*. / Foto: GlobalHort Image Library/ Imagetheque

**UCC-UCM, 17 de mayo.-** El patógeno *Escherichia coli* enteropatógena (EPEC) es el responsable de gran parte de las enfermedades diarreicas en todo el mundo. Un equipo de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), en colaboración con la Universidad Autónoma de Madrid, ha descubierto las propiedades del hibisco como agente antimicrobiano frente a EPEC.

“Hemos estudiado en el laboratorio el efecto de tratar cultivos de la cepa enteropatógena de *E. coli* con un extracto natural de la planta de hibisco y observamos que es capaz de inhibir el crecimiento de esta bacteria y de disminuir la formación de pedestales”, indica Narcisa Martínez-Quiles, investigadora del Departamento de Inmunología, Oftalmología-ORL de la UCM y codirectora del estudio.

