

PRIMER CONGRESO NACIONAL AFICAT

I CONGRESO NACIONAL DE LA ALIANZA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, APLICADA Y TECNOLÓGICA

Noviembre | Noviembre
28^a | 30

Sala de juntas, edificio Pasoancho, 3er piso
Centro Comercial Unicentro
Santiago de Cali - Valle del Cauca - Colombia

Probióticos como coadyuvantes para potenciar el tratamiento contra *Helicobacter pylori* y *Candida albicans*

Sixta Liliana Palencia Luna¹

¹ Afiliación 1 (grupo de investigación, departamento, entidad principal, ciudad-país)

² Afiliación 2 (grupo de investigación, departamento, entidad principal, ciudad-país)

³ Afiliación 3 (grupo de investigación, departamento, entidad principal, ciudad-país)

Autor de correspondencia: Nombre apellido. E-mail: xxxxx

Resumen: *H. pylori* es una bacteria Gram-negativa, capaz de colonizar el estómago, y es definida por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como un factor predisponente para el desarrollo del cáncer gástrico, descrito como una bacteria resistente a los antibióticos, y un patógeno prioritario por su riesgo para la salud humana. Este tipo de cáncer es la tercera causa más común de muerte relacionada con el cáncer en el mundo, con más de 720.000 muertes por año. En Colombia a pesar de los grandes avances en técnicas de diagnóstico y tratamiento, la enfermedad frecuentemente es diagnosticada en estados avanzados y solo el 30 % de los casos son candidatos para un tratamiento curativo, siendo la carga de la enfermedad preocupante, pues ocupa el tercer y primer puesto en incidencia y mortalidad en hombres, y el cuarto y tercer puesto en mujeres. Estudios han sugerido que, tanto *C. albicans* y *H. pylori* son habitantes del estómago humano y que establecen asociaciones que ayudan en la exacerbación de los síntomas y al fracaso del tratamiento contra *H. pylori*. De acuerdo a lo anterior, distintas investigaciones han propuesto, el uso de cepas probióticas como coadyuvantes para potenciar las diferentes estrategias terapéuticas y mejorar la eficiencia del tratamiento para contribuir en la erradicación de este microorganismo.

PRIMER CONGRESO NACIONAL AFICAT

I CONGRESO NACIONAL DE LA ALIANZA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, APLICADA Y TECNOLÓGICA

Noviembre | Noviembre
28 ^a | 30

Sala de juntas, edificio Pasoancho, 3er piso
Centro Comercial Unicentro
Santiago de Cali - Valle del Cauca - Colombia

