



L'investigador Lubertus Bijlsma desenvolupa un projecte capdavanter.

RESISTÈNCIA DELS ANTIMICROBIANS

La Fundació 'la Caixa' beca a Lubertus Bijlsma

🔗 L'investigador de l'UJI aborda l'epidemiologia d'aigües residuals

|| R. D. M.
CASTELLÓ

La Fundació 'la Caixa' ha concedit a l'investigador de l'UJI Lubertus Bijlsma una beca de posdoctorat per a desenvolupar un capdavanter sistema de vigilància poblacional i d'alerta primerenca sobre l'ús i la resistència dels agents antimicrobians, que complemente i millore els sistemes actuals amb un cost relativament baix.

La Fundació 'la Caixa' ha concedit 45 beques de posdoctorat a personal investigador que portarà a terme els seus projectes en universitats i centres d'investigació de referència a Espanya i Portugal. D'aquesta manera, l'entitat dona suport a joves talents i fomenta la investigació capda-

vantera i d'alta qualitat a la Península Ibèrica. La resistència als antimicrobians (AMR) és una de les majors amenaces per a la salut pública a tot el món. Els programes de vigilància actuals se centren principalment en l'àmbit clínic i, tant el mostreig com els resultats de les proves, han resultat difícils de coordinar i harmonitzar. A més, suposa un repte determinar l'extensió de l'ús d'agents antimicrobians (AMA) i la resistència a aquests agents en tota la població.

El projecte de Bijlsma es basa en l'epidemiologia d'aigües residuals, un camp avançat que utilitza com a font d'informació biomarcadors específics que es troben en les aigües residuals generades per una població. Els biomarcadors presents en les aigües residuals urbanes proporcionen informació objectiva, en temps real, que permet observar patrons geogràfics i tendències en poblacions senceres i augmentar l'eficàcia de la vigilància de l'ARM. ≡

MEDITERRÀNEO