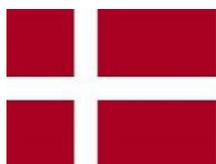




Dr. Claus Heiner Bang-Berthelsen
Senior Scientist
Denmark Technical University National Food Institute
Email: claban@food.dtu.dk



Trayectoria profesional:

El Dr. Claus Heiner Bang-Berthelsen se especializa en biotecnología microbiana y biorrefinación. Cursó su maestría y doctorado en la Universidad de Copenhague. Fue asistente de investigación en el “Steno Diabetes Center”. Desempeñó varios puestos posdoctorales, incluyendo el Hospital “Herlev” y el “Glostrup Research Institute”. En 2014, Claus recibió la beca posdoctoral STAR en “Novo Nordisk” en Måløv, Dinamarca. Se unió al “DTU National Food Institute” como postdoctorante en 2016 para establecer una colección de cepas bacterianas de ácido láctico aisladas de plantas. Desde el 2017 es Senior Scientist en el “DTU National Food Institute”.

Líneas de investigación que desarrolla:

Cuenta con una impresionante colección de más de 3500 cepas de bacterias ácido-lácticas de diversas fuentes. Su trabajo gira principalmente en torno al desarrollo de mejores cultivos iniciadores para productos de origen vegetal y alternativas no lácteas. Ha estado involucrado en varios proyectos financiados colaborando con socios de la industria y organizaciones como Novozymes, Chr Hansen, IFF y Carlsberg.

Academia:

Ha sido el supervisor principal de varios estudiantes de doctorado y posdoctorados, y actualmente es codirector de cinco estudiantes de doctorado. Claus también ha formado parte de los comités organizadores de la conferencia “Microbial Foods” financiada por la “Novo Nordisk Foundation” y el “1st International Cellular Agriculture Conference”. Su investigación ha resultado en numerosas publicaciones en importantes revistas revisadas por pares, con más de 55 artículos y un capítulo de libro. Tiene un índice i10/H de 27/21 según Google Scholar y ha sido citado más de 1743 veces.



Google Scholar



Scopus