



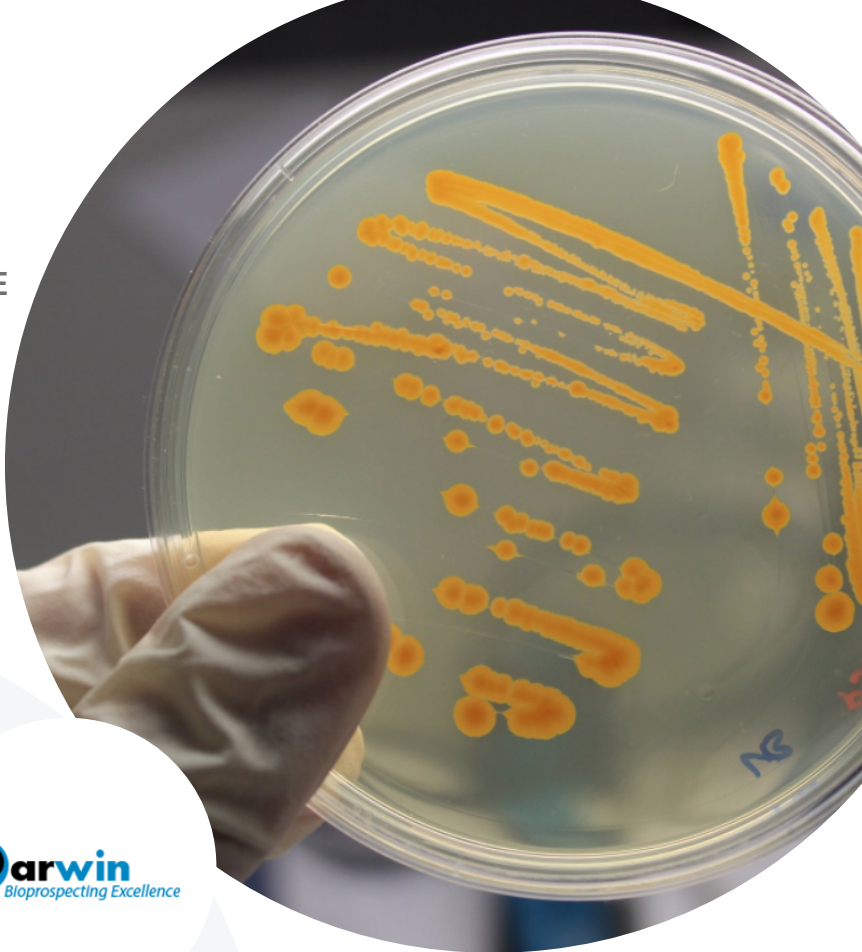
DARWIN BIOPROSPECTING EXCELLENCE



ÁREA
Agroalimentación-biotecnología

Darwin ofrece servicios de bioprospección microbiana a la carta, es decir, el aislamiento y caracterización de microorganismos capaces de satisfacer las necesidades particulares de cada usuario. Desde el muestreo inicial hasta la selección y la producción a gran escala del microorganismo o la molécula de interés, ofrecemos soluciones adaptadas a cada cliente. Asimismo, disponemos de una colección de cepas propias con aplicación en distintos sectores.

Nuestros servicios se dirigen a cualquier industria con necesidad de desarrollar bioprocesos microbianos. Especialmente, trabajamos en el sector alimentario (*starters* personalizados), agrario (probióticos vegetales) y bioenergético (cepas para compostaje sostenible y producción de biogás).



ACTIVIDAD



Aislamiento y selección de cepas microbianas.



Análisis masivo de diversidad microbiana.



Caracterización genética y bioquímica de cepas microbianas.



Optimización de cepas mediante biología de sistemas.



Producción a gran escala de cepas seleccionadas.

MISIÓN

Darwin tiene como misión acercar los servicios de bioprospección microbiana a empresas e investigadores, con un sello de calidad, transparencia y garantía de éxito.

KEYWORDS

Bioprospección

Biodiversidad

Cepas microbianas

Win-win

Biotecnología

DARWIN BIOPROSPECTING EXCELLENCE

Parc Científic de la Universitat de València

Calle Catedrático Agustín Escardino 9

46980 Paterna (Valencia)

E-mail. info@darwinbioprospecting.com Tel. +34 683 672 015

www.darwinbioprospecting.com