

 Contenido archivado el 2024-06-18



Yeast Cell Factories: Training Researchers to Apply Modern Post-Genomic
Methods In Yeast Biotechnology

Resultados

Información del proyecto

YEASTCELL

Identificador del acuerdo de subvención:
606795

Proyecto cerrado

Fecha de inicio
1 Septiembre 2013

Fecha de finalización
31 Agosto 2017

Financiado con arreglo a

Specific programme "People" implementing the Seventh Framework Programme of the European Community for research, technological development and demonstration activities (2007 to 2013)

Coste total

€ 3 066 365,28

Aportación de la UE

€ 3 066 365,28

Coordinado por

UNIVERSITY COLLEGE CORK -
NATIONAL UNIVERSITY OF
IRELAND, CORK

 Ireland

CORDIS proporciona enlaces a los documentos públicos y las publicaciones de los proyectos de los programas marco HORIZONTE.

Los enlaces a los documentos y las publicaciones de los proyectos del Séptimo Programa Marco, así como los enlaces a algunos tipos de resultados específicos, como conjuntos de datos y «software», se obtienen dinámicamente de [OpenAIRE](#) .

Publicaciones

Publicaciones vía OpenAIRE (33)



[Acquisition of the yeast *Kluyveromyces marxianus* from unpasteurised milk by a kefir grain enhances kefir quality](#) 

Autores: Kieran N. Kilcawley; Maurice G. O'Sullivan; Catherine Stanton; Catherine Stanton; Suzanne Crotty; John P. Morrissey; Mary C. Rea; Mary C. Rea; R. Paul Ross; Loughlin Gethins; Loughlin Gethins

Publicado en: Oxford University Press (OUP) FEMS Microbiology Letters 2016

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1093/femsle/fnw165; PubMed ID:27369085; Microsoft Academic Graph Identifier:2465423144; Handle:11019/3621

[De novo biosynthesis of trans-cinnamic acid derivatives in *Saccharomyces cerevisiae*](#) 

Autores: Eckhard Boles; Manuela Gottardi; Jan Dines Knudsen; Jan Dines Knudsen; Mislav Oreb; Paola Branduardi; Lydie Prado

Publicado en: Springer Science and Business Media LLC Gottardi, M, Knudsen, J D, Prado, L, Oreb, M, Branduardi, P & Boles, E 2017, 'De novo biosynthesis of trans-cinnamic acid derivatives in *Saccharomyces cerevisiae*', Applied Microbiology and Biotechnology, vol. 101, no. 12, pp. 4883-4893. <https://doi.org/10.1007/s00253-017-8220-x> 2017

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1007/s00253-017-8220-x; PubMed ID:28353001; Microsoft Academic Graph Identifier:2600618200; Handle:10281/151856

[Polymorphisms in the LAC12 gene explain lactose utilisation variability in *Kluyveromyces marxianus* strains](#) 

Autores: Varela, Javier A.; Montini, Noemi; Scully, Damhan; Van der Ploeg, Ralph; Oreb, Mislav; Boles, Eckhard; Hirota, Junya; Akada, Rinji; Hoshida, Hisashi; Morrissey, John P.

Publicado en: Oxford University Press (OUP) Crossref 2017

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1093/femspd/fox021; Digital Object Identifier:10.1093/femsyr/fox021; PubMed ID:28444380; Microsoft Academic Graph Identifier:2605937905; Handle:10468/6273

[Horizontally acquired oligopeptide transporters favour adaptation of *Saccharomyces cerevisiae* wine yeast to oenological environment](#) 

Autores: Souhir Marsit; Isabelle Sanchez; Virginie Galeote; Sylvie Dequin

Publicado en: Wiley <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01837763> 2016

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1111/1462-2920.13117; PubMed ID:26549518; Microsoft Academic Graph Identifier:2145802028

[Explorer et exploiter la biodiversité des levures œnologiques : comment optimiser la qualité organoleptique des vins ? Innovations Agronomiques 44, 55-67](#) 

Autores: Eder, Matthias; Noble, Jessica; Rollero, Stéphanie; Steyer, D.; Legras, Jean-Luc; Blondin, Bruno; Dequin, Sylvie

Publicado en: INRA <https://hal.science/hal-01837777> 2015

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.15454/1.4622631825613152e12; Microsoft Academic Graph Identifier:2995876580

[Innovative training networks: overview of the Marie Skłodowska-Curie PhD training model](#) 

Autores: Doonan, Francesca; Taylor, Lucy; Branduardi, Paola; Morrissey, John P

Publicado en: Oxford University Press (OUP) FEMS Microbiol Lett 2018

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1093/femsle/fny207; PubMed ID:30239741; PubMed Central ID:PMC6140915; Microsoft Academic Graph Identifier:2888215673; Handle:10281/214670; Handle:10468/8199

[Himalayan *Saccharomyces eubayanus* Genome Sequences Reveal Genetic Markers Explaining Heterotic Maltotriose Consumption by *Saccharomyces pastorianus* Hybrids](#) 

Autores: Nick Brouwers; Anja Brickwedde; Arthur R. Gorter de Vries; Marcel van den Broek; Susan M. Weening; Lieke van den Eijnden; Jasper A. Diderich; Feng-Yan Bai; Jack T. Pronk; Jean-Marc G. Daran

Publicado en: American Society for Microbiology Appl Environ Microbiol 2019

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1128/aem.01516-19; PubMed ID:31519660; PubMed Central ID:PMC6821976; Microsoft Academic Graph Identifier:2982613370

[Analysis of the hybrid genomes of brewing yeasts](#) 

Autores: Bolat, I. (author)

Publicado en: Delft University of Technology 2016

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.4233/uuid:847a706c-2702-4de9-8e24-9738878c6689; Microsoft Academic Graph Identifier:2199789992

[Yeast multistress resistance and lag-phase characterisation during wine fermentation](#) 

Autores: Anne Ortiz-Julien; David Moreira Ferreira; David Moreira Ferreira; Jean Luc Legras; Sylvie Dequin; Isabelle Sanchez; Virginie Galeote

Publicado en: Oxford University Press (OUP)FEMS Yeast Research, Oxford University Press (OUP), 2017, 11 p. <10.1093/femsyr/fox051> 2017

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1093/femsyr/fox051; PubMed ID:28817926; Microsoft Academic Graph Identifier:2735992540

[Nanopore sequencing enables near-completed *de novo* assembly of *Saccharomyces cerevisiae* reference strain CEN.PK113-7D](#)

Autores: Pilar de la Torre Cortés; Jean-Marc Daran; Alex N. Salazar; Alex N. Salazar; Arthur R. Gorter de Vries; Marcel van den Broek; Anja Brickwedde; Melanie Wijsman; Thomas Abeel; Thomas Abeel; Nick Brouwers

Publicado en: Cold Spring Harbor LaboratoryFEMS Yeast Res 2017

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1101/175984; Digital Object Identifier:10.1093/femsyr/fox074; PubMed ID:28961779; PubMed Central ID:PMC5812507; Microsoft Academic Graph Identifier:2953342537; Microsoft Academic Graph Identifier:2742443516

Showing 1-10 out of 33

[Ver todos 33 los resultados](#)

Otros productos de investigación

Otros productos de investigación a través de OpenAire (1)



[Ploidy variation in *Kluyveromyces marxianus* separates dairy and non-dairy isolates](#)

Autores: Merino, Raúl A. Ortiz; Varela, Javier A.; Coughlan, Aisling Y.; Hoshida, Hisashi; Silveira, Wendel B. da; Wilde, Caroline; Kuijpers, Niels G. A.; Geertman, Jan Maarten; Wolfe, Kenneth H.; Morrissey, John P.

Publicado en: Frontiers in Genetics

Última actualización: 5 Abril 2023

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/606795/results/es>

European Union, 2025