

Josep VIVES REGO, PhD / Microbiologist

e-mail: temivives@telefonica.net

Current position:

Honorary Professor at the University of Barcelona (UB)

Education:

Biologist by the University of Barcelona (UB)

PhD in Microbiology at the University of Barcelona (UB)

Program 'High direction, creation of innovative companies' at ESADE (Business and Law School - Barcelona)

Philosophy studies at the University of Barcelona (UB)

Academic and Scientific Experience:

Professor at the University of Barcelona (UB)

Invited professor at the Université Libre de Bruxelles (ULB)

Invited professor at the University of Maryland (USA)

Member of several scientific committees of the European Union

He is the author of these books:

J. Vives Rego. 2011. ¿Suicidio político o suicidio ecológico? Las políticas medioambientales para el siglo XXI. Ed. Fundamentos. Madrid.

J. Vives Rego. 2010. Los dilemas medioambientales del siglo XXI ante la Ecoética. Ed. Bubok

Recent outstanding publications include:

- 1 Luis González Vaqué and Josep Vives Rego. 2017. Entre el Derecho y el sentido común: soluciones técnico-jurídicas para la lucha contra el despilfarro alimentario. LA LEY Unión Europea nº 47 (abril), 36-46.
- 2 J. Vives-Rego. 2017. La veracidad del discurso político actual y el papel de los expertos o la confrontación entre el modelo político individualista y el sistema inteligente. Revista Inclusiones. Volumen especial abril-Junio, pag. 41-51.
- 3 J. Vives-Rego and F. Mestres Naval. 2016. Influencia del conocimiento científico y técnico en la política contemporánea y su relevancia en las decisiones democráticas. Ludus vitalis 24 (46), 213-217.
- 4 E. Uson Guardiola, J. Vives Rego and D. Usón Maimó. 2016. Urban sustainability as the result of a carefully integrated process: Case study of a new

- urban development on the Barcelona seafront. *Journal of Engineering Technology*, 4 (1), 24 – 38.
- 5 J. Vives Rego. 2016. Partidos políticos y futuro: corrupción, transparencia y responsabilidad en la praxis política. *Astrolabio* 18, 103-109.
 - 6 F. Mestres Naval and J. Vives-Rego. 2016. Las mutaciones de la conciencia de Jean Gebser: una revisión crítica desde la evolución biológica y cultural. *Agora* 35(2), 107-131.
 - 7 F. Mestres Naval and J. Vives-Rego. 2016. Resolución de biocrímenes mediante la Genética Forense: un nuevo reto para ciencia y la criminología. *La Ley Penal* 118, 1-10.
 - 8 J. Coca and J. Vives-Rego. 2015. La confrontación entre aspiraciones y realidad en la sociedad del siglo XXI: sociedad del bienestar, tecnociencia y futuro. *Factotum* 13, 15-23.
 - 9 F. Mestres Naval and J. Vives-Rego. 2015. La Genética forense en el fraude alimentario: implicaciones jurídicas y sociales. *La Ley Penal* 114, 1-9.
 - 10 J. Vives-Rego, E. Uson Guardiola and J.L. Fumadó Alsina. 2015. Passive Designed Buildings for Active Citizens Became Schools of Sustainability: A Proposal for Sustainable Architecture. *Journal of Green Bulding*, 10(1), 85-96.
 - 11 E. Uson Guardiola, J.L. Fumadó Alsina, J. Vives Rego. 2014. The Influence of Religious and Cosmological Beliefs on the Solar Architecture of the Ancient World. *International Journal of Architectural Engineering Technology* 1, 3-11.
 - 12 M. Cano Soler and J. Vives-Rego. 2014. Un Cambio Cosmovisional como Estrategia para Alcanzar la Sostenibilidad. *DEMESCI International Journal of Deliberative Mechanisms in Science*, 3(1), 73-98.
 - 13 J. Bahr and J. Vives-Rego. 2014. Identidad personal, felicidad y sostenibilidad: reflexiones desde la fenomenología. *Apertura Crítica* N° 3, 47-64.
 - 14 M. Cano Soler and J. Vives-Rego. 2014. El ciudadano ecológico en los procesos de decisión social de la sostenibilidad: tecnociencia, ecoética y cosmovisión. *Sociología y Tecnología*. 4(1), 18-57.
 - 15 E. Uson Guardiola, J.L. Fumadó Alsina, J. Vives Rego. 2013. Los edificios de consumo de energía casi nulo: propuesta para el centro de tratamiento de residuos sólidos de Mercabarna. *Revista ACE (Arquitectura, Ciudad y Entorno)*. 9(25), 13-42.
 - 16 Miguel Steiner and J. Vives-Rego. 2013. Dimensión demográfica del sufrimiento: reflexiones éticas sobre antinatalismo en el contexto del futuro sostenible. *Dilemata* 13, 171-187.
 - 17 F. Mestres Naval and J. Vives-Rego. 2013. Behind and beyond the ciborgs and robots ideas and realities: some techno-scientific and philosophical hints. *Imagenautas* 3(2), 3-11.

- 18 J. Vives-Rego and F. Mestres Naval. 2012. La convivencia con los cyborgs y los robots: consideraciones filosóficas, ético-morales y socio-políticas. *Ludus Vitalis* 20(38), 215-243.
- 19 J. Vives-Rego. 2013. El ciudadano ecológico: reflexiones sobre algunos contextos sociales y elementos cosmovisionales. *Sociología y Tecnología* nº 3, vol. 1, pags 83-104.
- 20 Francisco Mestres Naval y Josep Vives-Rego. 2012. La resolución de casos abiertos, exoneraciones y análisis familiares por medio de la Genética avanzada: aspectos forenses, sociales y éticos. *Revista Electrónica de Ciencia Penal y Criminología* 14 (4), 4.1-4.18.
- 21 Francisco Mestres Naval and Josep Vives-Rego. 2012. Reflexiones sobre los cyborgs y los robots: evolución humana y aumentación. *Ludus Vitalis* 20 (37), 225-252.
- 22 Francisco Mestres Naval and Josep Vives-Rego. 2012. Identificación de características forenses avanzadas a partir del ADN: etnogeografía, patología delictiva y morfoanatomía. *La Ley Penal* número 9, pags. 48-56.
- 23 Xavier Portell, Marta Ginovart, Rosa Carbo, Anna Gras and Josep Vives-Rego. 2011. Population analysis of a commercial *Saccharomyces cerevisiae* wine yeast in a batch culture by electric particle analysis, light diffraction and flow cytometry. *FEMS Yeast Research* 11, 18-28.
- 24 X. Portell, M. Ginovart, R. Carbo, J. Vives-Rego (2011). Differences in stationary-phase cells of a commercial *Saccharomyces cerevisiae* wine yeast grown in aerobic and microaerophilic batch cultures assessed by electric particle analysis light diffraction and flow cytometry. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology* 38, 141-151.